



Angel Carracedo Alvarez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/04/2016

v 1.4.0

71a26f1e94cd28a131271f312a36473b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciado en Medicina por la Universidad de Santiago (1978) y Doctor en Medicina por la misma Universidad (1982), ambos con premio extraordinario.

Catedrático de Medicina Legal de la Universidad de Santiago (USC) (desde 1989) y Director del Instituto de Medicina Legal de la USC (desde 1994 hasta 201). Director de la Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica (SERGAS-Xunta de Galicia) (desde 1999), Director del Centro Nacional de Genotipado-ISCIII (desde 2002). Jefe de grupo del CIBER de enfermedades raras (CIBERER) y del IDIS.

Intensa actividad docente (clases en licenciatura de Medicina en Medicina Genómica y Medicina Legal y Ética médica), en diversos masters y unas 80 conferencias invitadas/año. Actividad pericial en Genética forense desde 1978 a 2000 (con más de 2000 periciales en esa época) y de genética clínica desde 1996 hasta la actualidad (la Fundación Xenómica realiza aproximadamente 18,000 análisis genéticos/año).

Ha publicado 12 libros y 550 artículos en revistas internacionales (SCI) incluyendo artículos en Nature, Science, Nature Genetics, además de las principales revistas de genética médica, cáncer y medicina forense. De acuerdo con Thomson y Reuters (Web of Knowledge) el grupo que dirige es el primero a nivel mundial en citaciones en el área de la Medicina forense en el último decenio (2001-2011) y él el autor con más artículos, más citaciones y mayor índice H en el área. Sus principales líneas de investigación actuales incluyen la genética del cáncer y de las enfermedades psiquiátricas en edad infantil, enfermedades raras y la farmacogenómica. Índice H actual 55. La media de citas anual en los últimos 4 años es de 1630/año.

Ha dirigido 84 Tesis doctorales, 38 de ellas con Premio Extraordinario del Doctorado.

Miembro del board de sociedades nacionales de Genética, Farmacogenómica, Medicina forense y cancer. Miembro de organismos reguladores (Agencia Europea del Medicamento-EMA, Forensic DNA Regulator UK, DNA Commission-ISFG, Comisión Nacional para el Uso Forense del ADN, Comité de la Cruz Roja Internacional, Consorcio Internacional de Enfermedades Raras (IRDIRC). Comité asesor de diez institutos de investigación a nivel nacional e internacional. Miembro del Comité asesor del Ministro de Sanidad y de la Consellería de sanidad de la Xunta de Galicia.

Editor de la revista Forensic Science International: Genetics (la de mayor impacto del área forense) y miembro del consejo editorial de numerosas revistas internacionales de genética, cáncer y medicina forense.



Ha recibido numerosos premios entre los que destacan la Medalla de Oro y Plata de Galicia, Premio Rey Jaime I de investigación, Medalla Adelaide, Premio Nacional de Genética, Medalla Galien, Premio Galicia de Investigación, Medalla Castelao, Premio Novoa Santos, Cruz al Mérito Policial, Cruz al Mérito de la Guardia Civil, Medalla de Oro y brillantes del Colegio Médico, Premio Fernández Latorre, Premio Prismas de Divulgación, Premio Gallego del Mundo, Medalla de oro de la Universidad de Santiago, entre otros.
Doctor Honoris causa por diversas universidades.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Nº publicaciones Web of Science: 629

Total de veces citado:12645

Total de veces citado sin citas propias:11479

Artículos en que se cita:8642

Artículos totales en que se cita sin citas propias:8279

Promedio de citas por elemento:20.10



Angel Carracedo Alvarez

Apellidos: **Carracedo Alvarez**
 Nombre: **Angel**
 DNI: **33223018R**
 ScopusID: **7006062179**
 ORCID: **0000-0003-1085-8986**
 Fecha de nacimiento: **12/11/1955**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 Provincia de contacto: **La Coruña**
 Dirección de contacto: **Fundacion Pública Galega de Medicina Xenómica**
 Resto de dirección contacto: **Travesia Choupana s/n**
 Código postal: **15706**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Galicia**
 Ciudad de contacto: **Santiago de Compostela**
 Teléfono fijo: **(34) 881812215**
 Correo electrónico: **angel.carracedo@usc.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica

Tipo de entidad: Fundación

Categoría profesional: Director Ejecutivo

Fecha de inicio: 2004

Modalidad de contrato: Resolución de la Consellería de Sanidade

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 320102 - Genética clínica

Secundaria (Cód. Unesco): 240400 - Biomatemáticas

Terciaria (Cód. Unesco): 240999 - Otras

Funciones desempeñadas: La mayor parte de la investigación reciente de CA se concentra principalmente en la genética de las enfermedades raras y de la genética de rasgos mendelianos y complejas, particularmente cáncer colorrectal y de mama, enfermedades psiquiátricas y la farmacogenómica.

Entidad empleadora: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Departamento: Centro Nacional de Genotipado PRB2

Categoría profesional: Director del Centro Nacional de Genotipado PRB2

Fecha de inicio: 2003

Modalidad de contrato: _

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Genotipado de SNPS de alto rendimiento

Identificar palabras clave: Genómica

Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Instituto de Ciencias Forenses

Gestión docente (Sí/No): Si



Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Ciudad entidad empleadora: Santiago de Compostela,

Teléfono: (+34) 881812215

Correo electrónico: angel.carracedo@usc.es

Fecha de inicio: 1991

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 320300 - Medicina forense

Secundaria (Cód. Unesco): 240903 - Genética de poblaciones

Funciones desempeñadas: Genética forense, de poblaciones aplicada a biomedicina, inestabilidad mitocondrial

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|--|---|-----------------|
| 1 | Universidade de Santiago de Compostela | Director de Instituto de Medicina Legal | 1994 |
| 2 | Fundación INGO-SERGAS | Co-Director de la Unidad de Medicina Molecular | 1997 |
| 3 | Universidade de Santiago de Compostela | Director de departamento de Anatomía Patológica y Ciencias Forenses | 1993 |
| 4 | Universidade de Santiago de Compostela | Profesor Titular | 1984 |
| 5 | Universidade de Santiago de Compostela | Profesor Adjunto contratado | 1982 |
| 6 | Universidade de Santiago de Compostela | Profesor ayudante de clases prácticas | 1980 |
| 7 | Universidade de Santiago de Compostela | Becario del plan de formación del personal investigador | 1979 |

1 Entidad empleadora: Universidade de Santiago de Compostela

Categoría profesional: Director de Instituto de Medicina Legal

Fecha de inicio-fin: 1994 - 2012

2 Entidad empleadora: Fundación INGO-SERGAS **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Categoría profesional: Co-Director de la Unidad de Medicina Molecular

Fecha de inicio-fin: 1997 - 2004

3 Entidad empleadora: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela

Categoría profesional: Director de departamento de Anatomía Patológica y Ciencias Forenses

Fecha de inicio-fin: 1993 - 1995

4 Entidad empleadora: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela

Categoría profesional: Profesor Titular

Fecha de inicio-fin: 1984 - 1991

5 Entidad empleadora: Universidade de Santiago de Compostela

Categoría profesional: Profesor Adjunto contratado

Fecha de inicio-fin: 1982 - 1984



- 6** **Entidad empleadora:** Universidade de Santiago de Compostela
Categoría profesional: Profesor ayudante de clases prácticas
Fecha de inicio-fin: 1980 - 1982

- 7** **Entidad empleadora:** Universidade de Santiago de Compostela
Categoría profesional: Becario del plan de formación del personal investigador
Fecha de inicio-fin: 1979 - 31/12/1981



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Nombre del título:** Diplomado en Técnicas de Separación Bioquímica y Genética Humana
Entidad de titulación: Universidad de Upsala
Fecha de titulación: 1982
- 2 Nombre del título:** Licenciado en Medicina
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela
Fecha de titulación: 1978

Doctorados

Entidad de titulación: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1982

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|-----------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Francés | | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Inglés | | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Portugués | | C1 | C1 | C1 | C1 |

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Caracterización Clínico-Molecular e Investigación de Nuevas Herramientas de Diagnóstico Genético de la Paraparesia Espástica Hereditaria en la Población Española
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrés Ordóñez Ugalde
Fecha de defensa: 2016



- 2** **Título del trabajo:** Estudio farmacogenético de variantes polimórficas en genes reparadores del ADN y otros marcadores de resistencia en pacientes con cáncer de cabeza y cuello
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Goretti Durán Piñeiro
Fecha de defensa: 2016
- 3** **Título del trabajo:** Inferring population substructure using Y chromosome haplogroups and exome data
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Danel Rey González
Fecha de defensa: 2016
- 4** **Título del trabajo:** Nuevas tecnologías de secuenciación para el diagnóstico del síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Filippini
Fecha de defensa: 2016
- 5** **Título del trabajo:** Análisis del exoma de las células madre cancerosas ALDH+ de carcinoma oral de células escamosas
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Salazar García
Fecha de defensa: 2015
- 6** **Título del trabajo:** Cáncer de mama y ovario hereditario: Análisis genético-molecular de genes de susceptibilidad en familias españolas
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Blanco Perez
Fecha de defensa: 2015
- 7** **Título del trabajo:** Design of analytic systems of SNPs for the identification of physical traits for forensic purposes
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jens Söchtig
Fecha de defensa: 2015
- 8** **Título del trabajo:** Estudio de polimorfismos genéticos como marcadores pronósticos en la sepsis
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Aurora Baluja González
Fecha de defensa: 2015
- 9** **Título del trabajo:** Análisis de liñaxes uniparentales en la población boliviana
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Cardenas
Fecha de defensa: 2014



- 10** **Título del trabajo:** Análise de liñaxes uniparentales na poboación boliviana
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Cardenas
Fecha de defensa: 2014
- 11** **Título del trabajo:** Análise masiva de SNPs (Single Nucleotide Polymorphisms) con novas metodoloxías para a identificación forense de persoas
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Ramos Luis
Fecha de defensa: 2014
- 12** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE ASOCIACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON CON GENES QUE CODIFICAN SUSTRATOS DE LA PARKINA Y LAS SUBUNIDADES DEL PROTEASOMA EN UNA MUESTRA DE POBLACIÓN GALLEGA
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Sesar Ignacio
Fecha de defensa: 2014
- 13** **Título del trabajo:** Estudio xenético das Ataxias Espinocerebelosas en Galicia
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María García Murias
Fecha de defensa: 2014
- 14** **Título del trabajo:** Estudio xenético das Ataxias Espinocerebelosas en Galicia
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María García Murias
Fecha de defensa: 2014
- 15** **Título del trabajo:** Estudio de polimorfismos autosómicos e de cromosoma Y humanos con aplicacións en xenética forense e poboacional
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Ramos Luis
Fecha de defensa: 2014
- 16** **Título del trabajo:** New challenges in forensic genetics: physical traits and RNA
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Olalla Maroñas Amigo
Fecha de defensa: 2014
- 17** **Título del trabajo:** New challenges in forensic genetics: physical traits and RNA
Entidad de realización: Universidade De Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Olalla Maroñas Amigo
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: Si



- 18** **Título del trabajo:** Novos multiplexes de STRs y aplicacións forenses y poboacionais
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Gelabert Besada
Fecha de defensa: 2014
- 19** **Título del trabajo:** Novos multiplexes de STRs y aplicacións forenses y poboacionais
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Gelabert Besada
Fecha de defensa: 2014
- 20** **Título del trabajo:** Análise de ADN altamente degradado e inferencia de ancestralidade bioxeográfica: novos avances en Xenética Forense
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Alumno/a: Ana María Freire Aradas
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: Si
- 21** **Título del trabajo:** Avances en Xenética Forense: Novos Estudios de Validación de Marcadores e Datos Poblacionais
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Alumno/a: Anna María Barbaro
Fecha de defensa: 2013
- 22** **Título del trabajo:** Bioinformática al servicio de la genómica
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Alumno/a: Jorge Amigo Lechuga
Fecha de defensa: 2013
- 23** **Título del trabajo:** Cancro de próstata: búsqueda de variantes xenéticas causais e de susceptibilidade ó desenrolo de toxicidade radioinducida
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Fachal Vilar
Fecha de defensa: 2013
- 24** **Título del trabajo:** Desenrolo e caracterización de novos multiplexes de STRs e avaliación da sua aplicación na predicción de orixen bioxeográfico e identificación humana.
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Alumno/a: Luis Maria Fernández Formoso
Fecha de defensa: 2013
- 25** **Título del trabajo:** Análisis genético de marcadores uniparentales y autosómicos en poblaciones humanas
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Alumno/a: Francesca Brisighelli



Fecha de defensa: 2012

- 26** **Título del trabajo:** Computational Approaches for the Characterization of the Structure and Dynamics of G Protein-Coupled Receptors: Applications to Drug Design
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Rodríguez Díaz
Fecha de defensa: 2012
- 27** **Título del trabajo:** Desarrollo de microarrays para aplicaciones en farmacogenética
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Torres Español
Fecha de defensa: 2012
- 28** **Título del trabajo:** Estudio xenético en esquizofrenia: análisis de variantes funcionais para a identificación de factores de predisposición
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noa Carrera Cachaza
Fecha de defensa: 2012
- 29** **Título del trabajo:** FDP: "Forensic DNA Phenotyping" Aplicaciones de marcadores genéticos en la inferencia de características visibles externas y origen ancestral con fines forenses
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yarimar Cristina Ruiz Orozco
Fecha de defensa: 2012
- 30** **Título del trabajo:** Nuevas tecnologías en el análisis del ADN: aplicaciones en genética forense
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Sobrino Rey
Fecha de defensa: 2012
Mención de calidad: Si
- 31** **Título del trabajo:** Síndrome del cáncer de mama/ovario hereditario: Desarrollo de una guía clínica y análisis de los genes ATM, TP53 y PTEN en familias de alto riesgo para caáncer de mama no asociado a BRCA1 y/o BRCA2
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Begoña Graña Suárez
Fecha de defensa: 2012
- 32** **Título del trabajo:** Cumprimentando o estudio entre STRs y SNPs: Polimorfismos de Inserción/Delección en xenética forense: principios e aplicaci3ns
Entidad de realizaci3n: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rui Manuel Lebreiro Pereira
Calificaci3n obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011



- 33 Título del trabajo:** Estudio de marcadores genéticos en poblaciones nativoamericanas y mestizas americanas: aplicaciones forenses, poblacionales y en estudios de asociación
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gloria Liliana Porras Hurtadp
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011
- 34 Título del trabajo:** Estudio farmacogenético del cancer colorrectal
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Jesús Lamas Díaz
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011
- 35 Título del trabajo:** Etnia y genética na África Subsahariana
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Verónica Daniela Ramos Gomez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011
- 36 Título del trabajo:** Farmacogenómica de la azatioprina en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: William Zabala Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011
- 37 Título del trabajo:** Genómica y Farmacogenética del cancer colorectal
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rozadilla Ceres Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011
Doctorado Europeo: Si
- 38 Título del trabajo:** Variabilidad del ADN mitocondrial humano: aplicaciones multidisciplinares en el ámbito de la genética forense, médica y poblacional
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Cerezo Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011
- 39 Título del trabajo:** Estudio del genoma mitocondrial en la enfermedad multifactorial y otras aplicaciones poblacionales y forenses
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ales y forenses,
Alumno/a: Ana Mosquera Miguel
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude



Fecha de defensa: 2010

- 40 Título del trabajo:** Estudio genético de la muerte súbita cardíaca: miocardiopatía hipertrófica familiar y síndrome de QT largo
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Catarina Allegue Toscano
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2010
- 41 Título del trabajo:** Marcadores del cromosoma X: caracterizaciones genéticas, análisis poblacional y aplicaciones forenses
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Ciudad entidad realización: al y aplicaciones forenses,
Alumno/a: Iva Gomez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2010
- 42 Título del trabajo:** Análisis de la Producción Biomédica de España a través de los Proyectos de Investigación del Fondo de Investigación Sanitaria durante el período 1988-2007
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Alumno/a: Jose Antonio Fernández Formoso
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009
- 43 Título del trabajo:** Desarrollo de paneles de SNPs autosómicos y estudio de su aplicación con fines forenses.
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Alumno/a: Manuel Fondevila Alvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009
- 44 Título del trabajo:** Estudio xenético en pacientes con Hiperplasia Suprarrenal Conxénita
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Alumno/a: Silvia Parajes Castro
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009
- 45 Título del trabajo:** Genes de susceptibilidad al cáncer colorrectal hereditario: Análisis en familias gallegas con poliposis colónica y sospecha de síndrome de Lynch
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Alumno/a: Nuria Gómez Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009
- 46 Título del trabajo:** Análisis genético de la retinitis pigmentaria en dos familias que presentan diferentes modos de herencia mendeliana
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro José Brea Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008



- 47** **Título del trabajo:** Desenvolvemento de novas técnicas para o diagnóstico xenético de fibrose quística: Aplicación no cribado neonatal
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Raña Diez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008
- 48** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un programa de farmacogenética en antipsicóticos enfocado al tratamiento de la esquizofrenia
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Gesteria Ponce
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008
- 49** **Título del trabajo:** Estudo multidisciplinar da variabilidade do ADN mitocondrial en poboacións humanas
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanesa Alvarez Iglesias
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008
- 50** **Título del trabajo:** Linajes del cromosoma Y humano: aplicaciones genético-poblacionales y forenses
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro José Blanco Vereá
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008
- 51** **Título del trabajo:** DNA antiguo, metodología y daños moleculares. Aproximación al poblamiento del Nuevo Mundo
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Naverán Ruido
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2007
- 52** **Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad a nivel molecular del ADN autosómico, mitocondrial y del cromosoma Y en una muestra poblacional del sur-occidente de Colombia
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Amparo Acosta Aragón
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2007
- 53** **Título del trabajo:** Diversidad genética de las poblaciones de El Salvador. Estudio de marcadores del ADN mitocondrial, ADN autosómico y del cromosoma Y
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Saul Lovo Gómez



Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2006

- 54 Título del trabajo:** Estudio clínico y genético molecular de la enfermedad de Wilson
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: A B V
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2006
- 55 Título del trabajo:** Estudio del aparato dental en homínidos. Estudio de los dientes humanos del pleistoceno de Sierra de Atapuerca
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Martín Torres
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2006
- 56 Título del trabajo:** Bases Moleculares del Hiperinsulinismo congénito en España
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Fernández Marmiesse
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2005
- 57 Título del trabajo:** Estudio clínico y genético-molecular de la enfermedad de Wilson
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Brage Varela
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2005
- 58 Título del trabajo:** Phylogenetic and demographic history of two human populations revealed by the analysis of two non-recombining segments of the genome: Y-chromosome and mitochondrial DNA
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra de Sousa Beleza
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2005
- 59 Título del trabajo:** Nuevos retos en Genética Forense: SNPs de ADN mitocondrial y cromosoma Y, nuevos microsatélites de cromosoma Y e influencia de la subestructura poblacional
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Quintans Castro
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2004
- 60 Título del trabajo:** Polimorfismos de cromosoma Y: aspectos genético-poblacionales y evolutivos y aplicaciones forenses
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Paula Sánchez Diz
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2004

- 61 Título del trabajo:** La prueba del ADN ante tribunales: especial relevancia a las bases de datos de ADN con fines de investigación penal
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Margarita Guillén Vázquez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2003
- 62 Título del trabajo:** Estudio genético de la retinosis pigmentaria en Galicia
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María de la Fuente Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2002
- 63 Título del trabajo:** Función Cardíaca sistólica y diastólica en las sepsis severa y polimorfismo genómico en el factor de neurosis tumoral
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Amadeo Santos Bouza
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2002
- 64 Título del trabajo:** The development and implementation of Forensic DNA technologies in the Netherland.
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ate Douwe Kloosterman
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2002
- 65 Título del trabajo:** Análisis de polimorfismos del cromosoma Y: aplicaciones forenses y genético-poblacionales
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Isabel González Neira
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2001
- 66 Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad del ADN mitocondrial en poblaciones Bantúes del sudeste de África
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tomás de la Fé Montes de Oca
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2001
- 67 Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad del cromosoma Y humano: Análisis del minisatélite MSY1, loci microsatélites y polimorfismos binarios
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: María José Brión Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2001

- 68 Título del trabajo:** Análisis de polimorfismos de ADN microsatélite de cromosoma Y: estudio de la población de Galicia y aplicaciones forenses
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: María Luisa Cal Teba
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2000
- 69 Título del trabajo:** El locus minisatélite HRAS1 y su relación con el cáncer
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Ana Paula Vega Gliemmo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2000
- 70 Título del trabajo:** Estudio genético-populacional de microsatélites para aplicación forense en los países lusófonos
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Francisco Corte Real
Fecha de defensa: 2000
- 71 Título del trabajo:** Análisis de microsatélite mediante un sistema automático fluorescente: aplicación al estudio de tumores del sistema nervioso
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: María Jesús Sobrido Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 1999
- 72 Título del trabajo:** Análisis y secuenciación de nuevos loci STRs: D1S1656, D1S549, D2S436, D3S1754, D9S303, D12S375, D18S535, D19S433 y D22S683, de utilidad en genética Forense
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Sandra Barral Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 1999
- 73 Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad molecular del ADN mitocondrial humano
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Antonio Salas Ellacuriaga
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 1999
- 74 Título del trabajo:** Estudio genético-molecular del melanoma: PRB, P53, P16 e inestabilidad de microsatélites
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Elena Gamborino Camarés

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 1999

- 75 Título del trabajo:** Estudio epidemiológico, clínico y genético (rodopsina y cromosoma X) de la retinosis pigmentaria en Galicia
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María José Blanco Teijeiro
Calificación obtenida: Apto cum laude. Premio Extraordinario del Doctorado
Fecha de defensa: 1998
- 76 Título del trabajo:** Estudio genético del glaucoma crónico de ángulo abierto
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Montserrat Cabana Vázquez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 1998
- 77 Título del trabajo:** Polimorfismos de ADN microsatélite y minisatélite en el País Vasco y su aplicación a la identificación genética en delitos de agresión sexual
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Isabel Fernández Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 1998
- 78 Título del trabajo:** El uso de los microsatélites complejos ACTBP2, D21S11 y FIBRA/FGA en Genética Forense
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juana María López Gómez
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 1997
- 79 Título del trabajo:** Marcadores genético-moleculares en la migraña
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julio Pardo Fernández
Calificación obtenida: Apto cum laude. Premio Extraordinario del Doctorado
Fecha de defensa: 1995
- 80 Título del trabajo:** Utilización de polimorfismos de ADN mediante PCR para la identificación individual a partir de piezas dentarias
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amador Álvarez García
Calificación obtenida: Apto cum laude. Premio Extraordinario del Doctorado
Fecha de defensa: 1995
- 81 Título del trabajo:** Alteraciones cognitivas en la enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Carmen Lema Devesa



Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 1994

- 82 Título del trabajo:** Construcción de un mapa de ligamiento de cromosoma 1: Aplicación a la genética de la miopía
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María José Rodríguez Cid
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 1994
- 83 Título del trabajo:** Análisis de polimorfismo en los loci minisatélite D2S44, D7S21 y D12S11: Aplicaciones médico-legales
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio Valverde González
Calificación obtenida: Sobresainte cum laude
Fecha de defensa: 1992
- 84 Título del trabajo:** Estudio cariológico y alozímico del complejo "Allohophora molleri" (Lumbricidae, oligochaeta)
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Barros Angueira
Calificación obtenida: Sobresainte cum laude
Fecha de defensa: 1992
- 85 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad de las queratinas del pelo humano: Aplicaciones médico-legales
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Sol Rodríguez Calvo
Calificación obtenida: Sobresainte cum laude
Fecha de defensa: 1991
- 86 Título del trabajo:** Estudio del isoelectroenfoco híbrido (HIEF) y su aplicación al análisis de polimorfismos preteínicos y enzimáticos.
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Ignacio Muñoz Barús
Calificación obtenida: Sobresainte cum laude
Fecha de defensa: 1991
- 87 Título del trabajo:** Marcadores genético-moleculares en la miopía
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Olmedo Herrero
Calificación obtenida: Sobresainte cum laude
Fecha de defensa: 1991
- 88 Título del trabajo:** Marcadores genético moleculares en la cirrosis hepática alcoholica
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Victoria Lareu Huidobro
Calificación obtenida: Sobresainte cum laude



Fecha de defensa: 1990

89 Título del trabajo: Aplicación de la focalización isoelectrica en gradientes de pH inmovilizados (IPGs) y del electroenfoque híbrido (HIEF) al análisis de polimorfismos proteicos

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Isidro López Rodríguez

Calificación obtenida: Sobresainte cum laude

Fecha de defensa: 1989

90 Título del trabajo: Variabilidad de las queratinas del pelo humano no carboximetiladas estudiadas mediante focalización isoelectrica

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Javier Baltar Boliéve

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 1986

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

1 Descripción: 6 sexenios docentes continuados acreditados desde 1978

Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2016

2 Descripción: Cursos y conferencias de formación (media 80/año)

Entidad organizadora: Varias

Fecha de finalización: 2016

3 Descripción: Docencia en grado de Medicina: Medicina Legal, Etica y Medicina Genomica

Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2016

4 Descripción: Master de Investigación Biomédica

Entidad organizadora: Univrsidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2016

Actividad sanitaria



Actividad sanitaria en instituciones de la UE

Resultados relevantes: Actividad asistencial continuada en Genética Clínica y Medicina Genómica desde 1996

Entidad de realización: Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica **Tipo de entidad:** Fundación

Entidad de afiliación: SERGAS

Fecha de inicio-fin: 1996 - 2016

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** COMITE EDITORIAL DE REVISTAS 1. Forensic Science International (Editor Jefe para Genética forense). Desde Noviembre 1999 2. Advances in Forensic Genetics. Desde Octubre 1993. 3. International Journal of Legal Medicine (Editor asociado). Desde Noviembre 1995. 4. Revue de Medicine Legale et Droit Medicaire. Desde Enero 1996. 5. Japanese Journal of Legal Medicine. Desde Octubre 1998. 6. Legal Medicine. Desde Noviembre 1998. 7. Revue Française de Medicine Legale. Desde 2002 8. Difesa Sociale: Revista Italiana de Medicina Sociale. Desde 2002 8. Revista Española de Medicina Legal 9. Cuadernos de Medicina forense. Desde 2000. 10. Revista Galega de Actualidade Sanitaria. Desde 2001
- 2 Otras actividades relevantes:** Colaborador del CIBERSAM: Centro de investigación biomédica en red de salud mental
- 3 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Advances in Forensic Genetics (desde Octubre 1993)
- 4 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Cuadernos de Medicina forense (desde 2000)
- 5 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Difesa Sociale: Revista Italiana de Medicina Sociale (desde 2002)
- 6 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Editor asociado de International Journal of Legal Medicine (desde Noviembre 1995)
- 7 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Editor jefe de Forensic Science International Genetics (desde 2007)
- 8 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Forensic Science International (Editor Jefe para Genética forense desde noviembre 1999)
- 9 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Japanese Journal of Legal Medicine (desde Octubre 1998)
- 10 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Legal Medicine (desde Noviembre 1998)



- 11 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Revista Española de Medicina Legal (desde 2000)
- 12 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Revista de Actualidad Sanitaria (desde 2001)
- 13 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Revue Française de Medicine Legale (desde 2002)
- 14 Otras actividades relevantes:** Comité editorial: Revue de Medicine Legale et Droit Medicale (desde Enero 1996)
- 15 Otras actividades relevantes:** EPICOLON: Red nacional de genética de cáncer colorrectal
- 16 Otras actividades relevantes:** Miembro de la European Functional Genomic Variation Network
- 17 Otras actividades relevantes:** Miembro del Consorcio HVP: Human Variome Project
- 18 Otras actividades relevantes:** Miembro del Consorcio Internacional COGENT (COlorectal cancer GENeTics)
- 19 Otras actividades relevantes:** Miembro del Consorcio Internacional LACE: Latinamerican Cancer Initiative-NCI-NIH
- 20 Otras actividades relevantes:** REGEMPSI: Red gallega de genética de enfermedades neurológicas y psiquiátricas
- 21 Otras actividades relevantes:** REGICC: Red gallega de cancer colorrectal
- 22 Otras actividades relevantes:** REGID: Red gallega de investigación sobre medicamentos
- 23 Otras actividades relevantes:** SOCIEDADES: MIEMBRO DE BOARD 1. International Society for Forensic Genetics (ISFG). Director de Grupos de Trabajo. (1994-1995). (Reel. 1996-1997). (Rel. 1998-1999) Presidente: Desde Agosto 1999 2. International Academy of Legal Medicine. Desde 1997. Vicepresidente: Desde Agosto 2000 3. Japanese Society of Legal Medicine. Desde 1999 4. Sociedad Argentina de Genética forense (Presidente honorario) 5. Sociedad Española de Medicina Legal y Forense. (1995-2000). 6. GEP-ISFG. Grupo Español y Portugués de la ISFG. Presidente (1986-1993). 7. Academia médico-quirúrgica de Santiago (Vicepresidente. Desde 2000) 8. Miembro do Consello da cultura galega (Comisión de Ciencia e Tecnoloxía). Desde 2001. 9. Mediterranean Academy of Forensic Sciences (Desde 2002)



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Standarisation of DNA profiles techniques. Thematic Network Referencia: STADNAP-SMT4-PL96-9330
Entidad/es financiadora/s: European Commission
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2100
- 2** **Nombre del proyecto:** PHYLOCANCER: Phylogeographic and somatic evolution of cancer tumor cells
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Posada
Entidad/es financiadora/s: European Commission
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2018
Cuantía total: 1.999.899,6
- 3** **Nombre del proyecto:** Cooperation studies on inherited susceptibility to colorectal cancer
Entidad de realización: Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sergi Castellvi Bel
Entidad/es financiadora/s: European Commission
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2017
Cuantía total: 86.000
- 4** **Nombre del proyecto:** HELIX: The Human Early-Life Exposome – novel tools for integrating early-life environmental exposures and child health across Europe
Entidad/es financiadora/s: European Commission **Tipo de entidad:** _
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2017
- 5** **Nombre del proyecto:** ALBINISMO: Diagnóstico genético y posible tratamiento del albinismo
Entidad de realización: CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
Cuantía total: 70.000
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio farmacogenético de la respuesta al tratamiento del Trastorno de deficit de atencion e hiperactividad (TDAH) y el Trastorno obsesivo compulsivo (TOC)
Entidad de realización: Fundación Pública Gallega **Tipo de entidad:** Fundación de Medicina Genómica

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación María José Jove

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** La Coruña, Galicia, España**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016**Cuantía total:** 100.000

- 7 Nombre del proyecto:** Construcción de un array de variación funcional en exomas de población española: Búsqueda de genes implicados en cáncer colorrectal y en respuesta al tratamiento quimioterápico

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica **Tipo de entidad:** Fundación**Nombre del programa:** Accion Estratégica de Salud**Cód. según financiadora:** PI13/01136**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 238.975

- 8 Nombre del proyecto:** PRB2: Plataforma de recursos biomoleculares y bioinformáticos

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universidade de Santiago de Compostela**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Carracedo Álvarez; Manuela Gago; María Torres; Beatriz Sobrino; Francisco Barros**Nombre del programa:** Accion Estratégica de Salud**Cód. según financiadora:** PT13/0001/0004**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 605.000

- 9 Nombre del proyecto:** The obesity paradox in multiple prevalent diseases: a translational approach.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Investigacion Sanitaria de Santiago**Nombre del programa:** Accion Estratégica de Salud**Cód. según financiadora:** PIE13/00024**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 605.000

- 10 Nombre del proyecto:** Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidade de Santiago de Compostela**Cód. según financiadora:** GRC2013-019**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2016**Duración:** 3 años

Cuantía total: 370.000

11 Nombre del proyecto: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia - Edu

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016

Cuantía total: 370.000

12 Nombre del proyecto: EUROFORGEN: European Forensic Genetics – Network of Excellence. FP7-285487

Entidad de realización: University of Cologne (UHC)

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2016

Cuantía total: 6.613.680

13 Nombre del proyecto: Discovery of rare and ultra-rare frequency Saudi population variation in colorectal cancer genes

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela

Nombre del programa: KAU. Scientists Outstanding Research. Highly Cited (HiCi)

Cód. según financiadora: HiCi-1434-117-1

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015

Duración: 3 años

Cuantía total: 20

14 Nombre del proyecto: REGICC

Entidad de realización: Univerdad de coruña

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Clara Ruiz Ponte; Miguel Elías Aguado Barrera; Ana Blanco Pérez; Alejandro Brea Fernández; Laura Fachal Vilar; Ángel Carracedo Álvarez; Ana Vega Gliemmo; Marta Santamariña Pena

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia - Edu

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015

Cuantía total: 120.000

15 Nombre del proyecto: REGID

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez; Mabel Loza García

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia - Edu

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015

Cuantía total: 120.000



- 16** **Nombre del proyecto:** IMPACTO DE LA DEGRADACIÓN DE HEPARAN SULFATO EN LOS PERFILES DE EXPRESIÓN DOWNSTREAM DE FIBROBLASTOS DE PACIENTES CON LA MUTACIÓN P2353R EN EL GEN FGFR2
Entidad de realización: Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez; Harvy Mauricio Velasco Parra
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de Colombia
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
- 17** **Nombre del proyecto:** La interpretación de la prueba de ADN: estado actual del entendimiento del los, problemas y perspectivas futuras
Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (Universidad de Alcalá)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez; Carmen Figueroa Navarro
Entidad/es financiadora/s:
MINECO
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
Cuantía total: 8.000
- 18** **Nombre del proyecto:** AGES: Ambiente y Genes en Esquizofrenia
Entidad de realización: Fundación para la investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez; Celso Arango
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** p
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015
Cuantía total: 758.900
- 19** **Nombre del proyecto:** Tironet-CM: : Fisiopatología tiroidea: Mecanismos implicados en cancer, autoinmunidad y mecanismo de acción de las hormonas tiroideas
Entidad de realización: IIBM_CSIC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Santisteban Sanz
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** _
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015
- 20** **Nombre del proyecto:** Visionanimal: Modelos animales para el estudio de enfermedades de la vision
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** _
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015
- 21** **Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA A REALIZACIÓN DO SERVICIO DE DIAGNOSE XENÉTICA "PANEL FARMACOXENÉTICA DE CÁNCER COLORRECTAL"
Entidad de realización: Fundación Pública Gallega **Tipo de entidad:** Fundación de Medicina Genómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez

Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Medicina Genómica, S.L.

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

22 Nombre del proyecto: Spanish Rare Disease Registries Research Network

Entidad de realización: IIER

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez; Manuel Posada de la Paz

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de España - MINECO (ISCIII)

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

23 Nombre del proyecto: LC-NGS APLICLINIC. Análisis avanzado e interpretación de los datos producidos con sistemas de ultra-secuenciación de bajo coste para aplicaciones en el ámbito clínico

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Integromics, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez; Eduardo González Couto

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de España - MINECO

MICINN

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014

Duración: 3 años - 7 meses - 27 días

Cuantía total: 1.038.961,48

24 Nombre del proyecto: Desenvolvimento de actividades de investigación relacionadas coa identificación de factores xenéticos asociados a diversas enfermedades

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Entidad/es financiadora/s:

CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM)

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013

Cuantía total: 37.185,59

25 Nombre del proyecto: Diagnóstico genético y posibles tratamientos del albinismo

Entidad de realización: CSIC

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez; Lluís Montoliu José

Entidad/es financiadora/s:

CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013

Cuantía total: 30.000

26 Nombre del proyecto: Diagnóstico genético en niños y adolescentes con autismo, TDAH y TOC.

Entidad de realización: FPGMX

Entidad/es financiadora/s:

Fundación María José Jove

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: La Coruña, Galicia, España

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Cuantía total: 100.000



- 27** **Nombre del proyecto:** GEUVADIS: Sharing capacity across Europe in high-throughput sequencing technology to explore genetic variation in health and disease (GEUVADIS) Referencia: FP7-261123
Nº de investigadores/as: 28
Entidad/es financiadora/s:
European Commission
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
Cuantía total: 2.000.000
- 28** **Nombre del proyecto:** Genética y farmacogenética en cáncer colorrectal Referencia: PS09/02368
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
MICINN
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
- 29** **Nombre del proyecto:** RESAC (RESISTENCIA A LA ASPIRINA Y AL CLOPIDOGREL). FARMACOGENETICA DE ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS Referencia: PIB2010BZ-00521
Entidad/es financiadora/s:
MICINN
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
- 30** **Nombre del proyecto:** CHIBCHA: Genetic study of Common Hereditary Bowel cáncers in Hispania and the Americas
Entidad/es financiadora/s:
European Commission
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2013
- 31** **Nombre del proyecto:** REPENSEI: Regulación, Estratexias e Políticas para a Emerxencia de Novos Sectores
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
Cuantía total: 120.000
- 32** **Nombre del proyecto:** Red Gallega de Investigación y Desarrollo de Medicamentos
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
- 33** **Nombre del proyecto:** EU-GEI: European Network of National Schizophrenia Networks Studying Gene-Environment Interactions. Large Scale Integrating project Referencia: FP7-234560
Entidad/es financiadora/s:
European Commission
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012



- 34** **Nombre del proyecto:** Genetic study of common hereditary bowel cancers in Hispania and ther Americas (CHIBCHA) Referencia: FP7-223678
Entidad/es financiadora/s:
European Commission
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012
- 35** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y NORURBI, S.L. PARA REGULAR ESTANCIAS TEMPORALES DE INVESTIGACIÓN EN LA USC
Entidad de realización: Universidad de Santiago de **Tipo de entidad:** Universidad Compostela
Entidad/es financiadora/s:
Norurbi S.L.
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
Cuantía total: 2.250
- 36** **Nombre del proyecto:** Desenvolvimento de protocolos no âmbito das plataformas SOLiD e Ion Torrent
Entidad de realización: Fundación Pública Gallega **Tipo de entidad:** Fundación de Medicina Genómica
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia - I+D
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
Cuantía total: 145.000
- 37** **Nombre del proyecto:** Análise xenómica global (GWAs) nunha mostra de control da poboación galega para a procura de xenes implicados en enfermidades complexas Referencia: PGIDT08CSA005208PR
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011
- 38** **Nombre del proyecto:** Programa de consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do SUG Referencia: 2009/019
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
- 39** **Nombre del proyecto:** Análisis de correlación entre alteraciones microestructurales del miocardiocito evaluadores por microscopia multifoton y cambios genómicos en cardiopatías de diversos orígenes Referencia: INTRA/09/719.1
Entidad/es financiadora/s:
CiberER
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 40** **Nombre del proyecto:** Análisis de prevalencia y distribución alélica de las ataxias espinocerebelosas dominantes en España Referencia: INTRA/09/711.3
Entidad/es financiadora/s:



CiberER

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009

- 41 Nombre del proyecto:** Estudio de Asociación Genómica Masiva en busca de factores de riesgo genéticos en el Síndrome del Aceite Tóxico (Genética del Síndrome Tóxico) Referencia: INTRA/09/758.1

Entidad/es financiadora/s:

CiberER

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009

- 42 Nombre del proyecto:** Integración de bases de datos de enfermedades raras de Grupos de Investigación del CIBERER en el registro de Enfermedades raras. Referencia: INTRA/09/758.2

Entidad/es financiadora/s:

CiberER

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009

- 43 Nombre del proyecto:** Farmacogenética del cáncer colorrectal: diseño, validación y estudio del coste efectividad de un método de análisis de polimorfismos implicados en respuesta con fines de aplicación RU Referencia: PI061712

Entidad/es financiadora/s:

MICINN

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

- 44 Nombre del proyecto:** Identificación de cambios genómicos constitucionales responsables de síndromes de sobrecrecimiento y cáncer, y múltiples cánceres Referencia: INTRA/07/706.1

Entidad/es financiadora/s:

CiberER

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

- 45 Nombre del proyecto:** Aplicación de chips de DNS (Arrays) a la identificación de nuevos genes y al diagnóstico de algunas enfermedades genéticas: Malformaciones congénitas, enfermedades oculares y epilepsias. Referencia: INTRA/07/704.1

Entidad/es financiadora/s:

CiberER

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

- 46 Nombre del proyecto:** Estudio genético de la displasia arritmogénica del ventrículo derecho (DAVD) Referencia: INTRA/07/711.2

Entidad/es financiadora/s:

CiberER

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

- 47 Nombre del proyecto:** Estudio preliminar de los factores genéticos implicados en la aparición de efectos adversos graves en pacientes tratados con fármacos antipsicóticos y antidepresivos. Referencia: INTRA/07/705.1

Entidad/es financiadora/s:

CiberER

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008



- 48 Nombre del proyecto:** Variación en el genoma mitocondrial como factor de predisposición en el cáncer de mama. Referencia: INTRA/07/711.1
Entidad/es financiadora/s:
CiberER
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008
- 49 Nombre del proyecto:** Correlación de fenotipo-genotipo en enfermedades genéticas relacionadas con la muerte súbita de origen cardíaco Referencia: PGIDIT06BTF20801PR
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
- 50 Nombre del proyecto:** Rede Galega de Xenética de enfermidades Neurolóxicas e Psiquiátricas Referencia: 2006/13
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
- 51 Nombre del proyecto:** Rutas específicas de la tumorigénesis colorrectal: análisis genómico en población gallega Referencia: PI052031
Entidad/es financiadora/s:
FISS
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
- 52 Nombre del proyecto:** Vulnerabilidade xenético-ambiental á depresión posparto Referencia: PROXUN2005PXIC
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008
- 53 Nombre del proyecto:** Análise da interacción xen-ambiente en cáncro de mama e cáncro colorrectal en Latinoamerica Referencia: PGIDIT07PXI208024PC
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 54 Nombre del proyecto:** Plataforma de xenotipación para a identificación de factores xenéticos implicados na susceptibilidade e na resposta farmacolóxica das enfermidades mentais. Rede de Xenotipación e Psiquetría Xenética Referencia: PIGDIT04PXC20802
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007



- 55 Nombre del proyecto:** Vulnerabilidad genético-ambiental a la depresión posparto Referencia: PI041781
Entidad/es financiadora/s:
FISS
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007
- 56 Nombre del proyecto:** Estudio de vías funcionales en enfermedades psiquiátricas Referencia: PI052043
Entidad/es financiadora/s:
FISS
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006
- 57 Nombre del proyecto:** Plataforma de genotipación para la identificación de factores genéticos implicados en la susceptibilidad y en la respuesta farmacológica de enfermedades mentales. Red de genotipación y Psiquiatría Genética Referencia: G03/184
Entidad/es financiadora/s:
FISS
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006
- 58 Nombre del proyecto:** Análisis de bajo número de copias ADN en problemas forenses usando polimorfismos nucleótidos simples y microarrays de ADN Referencia: BMC2003-09822
Entidad/es financiadora/s:
FISS
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005
- 59 Nombre del proyecto:** High throughput analysis of single nucleotide polymorphisms (SNPs) for the forensic identification of persons (SNPforID) Referencia: PGIDIT03PXIC228001PM
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005
- 60 Nombre del proyecto:** High throughput analysis of single nucleotide polymorphisms (SNPs) for the forensic identification of persons (SNPforID) Referencia: G6RD-CT-2002-00844
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005
- 61 Nombre del proyecto:** Rede Galega de Bioinformática Referencia: PGIDT2002
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003
- 62 Nombre del proyecto:** Desarrollo de "Microarrays" de ADN para diagnóstico de paternidad mediante análisis de SNPs Referencia: BIO2000-0145-PN4-02
Entidad/es financiadora/s:
MICINN
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003



- 63** **Nombre del proyecto:** Estudio de genes de baja penetrancia asociados a riesgo de cáncer de mama en Ciudad entidad realización: española: Minisatélite HRAS1,
Entidad/es financiadora/s:
FISS
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003
- 64** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas técnicas en el campo del Diagnóstico Genético de Enfermedades Humanas Referencia: GMXUX04
Entidad/es financiadora/s:
Fundación INGO
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001
- 65** **Nombre del proyecto:** Identificación y caracterización de mutaciones en el gen codifica el receptor FAS en linfomas/leucemias linfoblásticas de célula T Referencia: INTRA/09/749.1
Entidad/es financiadora/s:
CiberER
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001
- 66** **Nombre del proyecto:** Análise de variación interindividual en ADN repetidos en tadem (satélite, minisatélite, microsatélite) cromosoma e: aplicaciones forenses Referencia: Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1999
- 67** **Nombre del proyecto:** Análisis de mutaciones puntuales en ADN genómico por DSCP, Polimorfismo conformacional de doble cadena tras PCR en marcadores genéticos de interés clínico Referencia:
Entidad/es financiadora/s:
FISS
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1996
- 68** **Nombre del proyecto:** Diagnóstico individual de esperma e manchas nos delitos contra a liberdade sexual Referencia:
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1989
- 69** **Nombre del proyecto:** B-CAST: Breast CAncer STRatification: understanding the determinants of risk and prognosis of molecular subtypes
Entidad de realización: Fundación Pública Gallega **Tipo de entidad:** Fundación de Medicina Genómica
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo; Jorge Amigo; Beatriz Sobrino; Ana Vega; Manuela Gago
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 2015
- 70** **Nombre del proyecto:** PanCanRisk: Personalised bioinformatics for global cancer susceptibility identification and clinical management
Entidad de realización: Fundación Pública Gallega **Tipo de entidad:** Fundación de Medicina Genómica
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo; Jorge Amigo; Ana Vega; Clara Ruiz Ponte; María Torres

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 2015

- 71** **Nombre del proyecto:** Automatización del aislamiento y amplificación de célula única
Entidad de realización: Fundación Pública Gallega **Tipo de entidad:** Fundación de Medicina Genómica
Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo; Beatriz Sobrino; Francisco Barros; Ana Vega; Clara Ruiz Ponte; David Posada
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 2014
- 72** **Nombre del proyecto:** Asesoramiento Técnico en el marco del proyecto “Desarrollo de Biosensores para la detección de una mutación en secuencias específicas de ADN y sus aplicaciones”
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez
Entidad/es financiadora/s:
DIGNA Biotech S.L
Fecha de inicio: 2012
- 73** **Nombre del proyecto:** CIBER Enfermedades Raras
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez
Entidad/es financiadora/s:
ISCIII (MICINN)
Cód. según financiadora: CB06/07/088
Fecha de inicio: 2008
- 74** **Nombre del proyecto:** RECAVA: Red Temática de Investigación en Enfermedades Cardiovasculares
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez
Entidad/es financiadora/s:
ISCIII (MICINN)
Cód. según financiadora: RD06/0014/1018
Fecha de inicio: 2008
- 75** **Nombre del proyecto:** Asociación de linajes y carga parasitaria de Trypanosoma cruzi, mutaciones en genes humanos para proteínas sarcoméricas y biomarcadores serológicos con la cardiopatía chagásica crónica y la respuesta al tratamiento tripanocida
Entidad de realización: INGEBI
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Carracedo Álvarez; Alejandro Schijman
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de Argentina - ANPCyT
- 76** **Nombre del proyecto:** Exome sequencing of brain cancer stem cells
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela
Entidad/es financiadora/s:
King Abdulaziz University

77 **Nombre del proyecto:** FARMACOGENÓMICA: DAS FLUOROPIRIMIDINAS E PLATINAS NO TRATAMIENTO ONCOLÓGICO PERSONALIZADO

Entidad/es financiadora/s:
Agencia de fomento do Brasil

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** INNOPHARMA. Plataforma de farmacogenómica aplicada a la validación de dianas y descubrimiento de fármacos candidatos a fases preclínicas

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es financiadora/s:
MINECO

Tipo de entidad: _

Fecha de inicio: 2012

Duración: 3 años - 7 meses

Cuantía total: 2.050.388

2 **Nombre del proyecto:** Servicio de diagnóstico genético Panel farmacogenético de cáncer colorectal”

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Medicina Genómica, S.L..

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2012

Duración: 2 años

3 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Biosensores para la detección de una mutación en secuencias específicas de ADN y sus aplicaciones

Entidad/es financiadora/s:

DIGNA Biotech S.L

Fecha de inicio: 2011

4 **Nombre del proyecto:** Desenvolvemiento de protocolos no ámbito das plataformas SOLiD e Ion Torrent

Entidad/es participante/s: XUNTA DE GALICIA

Fecha de inicio: 2011

Duración: 3 años

5 **Nombre del proyecto:** Diagnóstico genético en niños y adolescentes con autismo, TDAH y TOC.

Entidad/es financiadora/s:

Fundación María José Jove

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: A Coruña, Galicia, España

Fecha de inicio: 2011

Duración: 4 años

Cuantía total: 100.000

6 **Nombre del proyecto:** Servicio de determinación de ancestralidad y origen geográfico

Entidad/es financiadora/s:

Genomed

Fecha de inicio: 2011

7 **Nombre del proyecto:** Apoyo a la transferencia tecnológica en el campo de la biotecnología

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Marcelino Botín

Tipo de entidad: Fundación



Ciudad entidad financiadora: Botín, Cantabria, España

Fecha de inicio: 2008

8 Nombre del proyecto: Cancer Research Program

Entidad/es financiadora/s:

Affymetrix

Fecha de inicio: 2008

9 Nombre del proyecto: Farmacoxenética en tratamiento de cancro de colon e tratamento con antipsicóticos

Entidad/es financiadora/s:

GENDA

Fecha de inicio: 2008

10 Nombre del proyecto: Realización de Pericias Médico -Psiquiátricas e de formación neste ámbito

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2008

11 Nombre del proyecto: Realización dos traballos de exhumación e identificación das victimas de represión

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2008

12 Nombre del proyecto: Contrato para actividades de apoyo tecnológico y/o asistencia técnica para el análisis de mutaciones de miocardiopatía hipertrófica

Entidad/es financiadora/s:

Health in Code S.L.

Health in Code

Fecha de inicio: 2007

13 Nombre del proyecto: Convenio de colaboración entre o servizo Galego de Saúde e a Universidade de Santiago de Compostela, a través do Instituto de Medicina Legal, para a realización de pericias médico-psiquiátricas

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2007

14 Nombre del proyecto: Estudo sobre perfís de conducta asociadas á provocación de lumes forestais na Comunidade Autónoma de Galicia

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2007



- 15** **Nombre del proyecto:** Programa de Investigación en Farmacogenética Diana Fundación Barrié-USC
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Barrié de la Maza
Fecha de inicio: 2007
- 16** **Nombre del proyecto:** Promoción da Investigación xurídica e a difusión das súas conclusións
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 2007
- 17** **Nombre del proyecto:** Diagnose e intervención educativa nunha enfermidade xenética rara: Síndrome de Williams
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Síndrome de Williams Galega
Fecha de inicio: 2006
- 18** **Nombre del proyecto:** Marco de colaboración para el desarrollo de actividades de investigación en desarrollo de productos y servicios de análisis genéticos
Entidad/es financiadora/s:
Laboratorios Dr. Larrasa
Fecha de inicio: 2006
- 19** **Nombre del proyecto:** Procedementos e Know-how obtidos no eido do proxecto "Desarrollo de un sistema de diagnóstico genético de la miocardiopatía hipertrófica familiar (MCH)"
Entidad/es financiadora/s:
Health in Code
S.L.
Fecha de inicio: 2006
- 20** **Nombre del proyecto:** Convenio entre a ONCE, a Universidade de Barcelona e a USC para a construción de un chip de DNA para a diagnose da Retinosis Pigmentaria Autosómica Recessiva e a Amaurosis Congénita de Leber.
Entidad/es financiadora/s:
ONCE Tenerife **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 2004
- 21** **Nombre del proyecto:** Actividades do Centro Nacional de Xenotipado - Nodo de Galicia
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 10 años
- 22** **Nombre del proyecto:** Asesoría Técnico Científica, apoio tecnolóxico e desenvolvemento de actividades de formación e investigación no ámbito da encefalopatía esponxiforme bovina.
Fecha de inicio: 2002



- 23 Nombre del proyecto:** Desenvolvemento de novas técnicas no eido da diagnose xenética en enfermidades humanas
Fecha de inicio: 2002
- 24 Nombre del proyecto:** Epidemioloxía xenética da artrósis: estudio con microarrays da asociación de polimorfismos (SNPs) en xenos candidatos con artrosis de cadeira e xeonllo
Fecha de inicio: 2002
- 25 Nombre del proyecto:** Convenio de cooperación para o funcionamento do Instituto de Medicina Legal
Referencia: GMXUX01
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 25 años

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** METHOD FOR DETECTION OF THE RISK OF DEVELOPING PROLIFERATIVE VITREORETINOPATHY
Inventores/autores/obtenedores: Rojas Spano, Jimena; Fernández Martínez, Itziar; García Gutiérrez, M^a Teresa; Pastor Jimeno, José Carlos; Sanabria Ruiz, M^a Rosa; Carracedo Álvarez, Angel; Brión Martínez, María; Sobrino Rey, Beatriz.
Entidad titular de derechos: USC Solicitud internacional: PCT/ES2008/070175
Nº de solicitud: P200702532
Fecha de registro: 2007
- 2 Título propiedad industrial registrada:** METHOD AND KIT FOR THE EARLY AND/OR PROGNOSTIC DIAGNOSIS OF ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA (OSCC)
Inventores/autores/obtenedores: Abel García García; Eva Otero Rey; José Manuel Somoza Martín; Ángel Carracedo Álvarez; Francisco Barros Angueira
Entidad titular de derechos: USC Solicitud internacional: PCT/ES2007/070109
Nº de solicitud: P200601549
Fecha de registro: 2006
- 3 Título propiedad industrial registrada:** USO DE ARRAYS DE SECUENCIAS ESPECIFICAS DE GENOMA MITOCONDRIAL HUMANO SOBRE SOPORTE SOLIDO Y PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION DE MUTACIONES ASOCIADAS A LA NEUROPATIA OPTICA DE LEBER
Inventores/autores/obtenedores: Francisco Barros Angueira; Ángel Carracedo Álvarez; María Torres Español
Entidad titular de derechos: Universidad de Santiago de Compostela
Nº de solicitud: P200500966
Fecha de registro: 2005
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Chip europeo de cromosoma Y ("Y-European Chip") y procedimiento para el genotipado de Y-SNPs (Single Nucleotide Polymorphisms) que determinan los haplogrupos más frecuentes en Europa mediante chips de ADN.
Inventores/autores/obtenedores: Ángel Carracedo Álvarez; Beatriz Sobrino Rey; María Brión Martínez.
Entidad titular de derechos: Universidad de Santiago de Compostela



Nº de solicitud: P200403106

Fecha de registro: 2004

Empresas:

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 55

Fecha de aplicación: 17/04/2016

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Manuela Gago Dominguez; J Esteban Castelao; Francisco Gude; Maite Peña Fernandez; Miguel E Aguado Barrera; Sara Miranda Ponte; Carmen M Redondo; Manuel Enguix Castelo; Alejandro Novo Dominguez; Víctor Muñoz Garzón; Angel Carracedo; María Elena Martínez. Alcohol and breast cancer tumor subtypes in a Spanish Cohort. SpringerPlus. 5, pp. 39. (Suiza): 2016. ISSN 2193-1801
- 2** Maria Isabel Alvarez-Mora; Rosa Calvo Escalona; Olga Puig Navarro; Irene Madrigal; Ines Quintela; Jorge Amigo; Dei Martinez-Elurbe; Michaela Linder-Lucht; Gemma Aznar Lain; Angel Carracedo; Montserrat Mila; Laia Rodriguez-Revenga. Comprehensive molecular testing in patients with high functioning autism spectrum disorder. Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis. 784-785, pp. 46 - 52. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0027510715300592>>. ISSN 0027-5107
Tipo de soporte: Revista
- 3** Felix Royo; Patricia Zuñiga Garcia; Pilar Sanchez Mosquera; Ainara Egia; Amparo Perez; Ana Loizaga; Raquel Arceo; Isabel Lacasa; Ainara Rabade; Edurne Arrieta; Roberto Bilbao; Miguel Unda; Arkaitz Carracedo; Juan M Falcon Perez. Different EV enrichment methods suitable for clinical settings yield different subpopulations of urinary extracellular vesicles from human samples. Journal of extracellular vesicles. 5, pp. 29497. (Suecia): 2016. ISSN 2001-3078
- 4** Elena Sebastián; Miguel Alcoceba; David Martín García; Óscar Blanco; Mercedes Sanchez Barba; Ana Balanzategui; Luis Marín; Santiago Montes Moreno; Eva González Barca; Emilia Pardal; Cristina Jiménez; María García Álvarez; Guillem Clot; Ángel Carracedo; Norma C Gutiérrez; M Eugenia Sarasquete; Carmen Chillón; Rocío Corral; M Isabel Prieto Conde; M Dolores Caballero; Itziar Salaverria; Ramón García Sanz; Marcos González. High-resolution copy number analysis of paired normal-tumor samples from diffuse large B cell lymphoma. Annals of hematology. 95 - 2, pp. 253 - 315. (Alemania): 2016. ISSN 1432-0584
- 5** O Bulbul; G Filoglu; T Zorlu; H Altuncul; A Freire Aradas; J Söchtig; Y Ruiz; M Klintschar; S Triki Fendri; A Rebai; C Phillips; M V Lareu; Á Carracedo; P M Schneider. Inference of biogeographical ancestry across central regions of Eurasia. International journal of legal medicine. 130 - 1, pp. 73 - 82. (Alemania): 2016. ISSN 1437-1596
- 6** John M Butler; Leonor Gusmão; Adrian Linacre; Peter M Schneider; Angel Carracedo. Journal Update and Reviewer Acknowledgement. Forensic science international. Genetics. 20, pp. 149 - 199. 2016. ISSN 1878-0326



- 7** Carla Santos; Christopher Phillips; Manuel Fondevila; Runa Daniel; Roland A H van Oorschot; Esteban G Burchard; Moses S Schanfield; Luis Souto; Jolame Uacyisrael; Marc Via; Ángel Carracedo; Maria V Lareu. Pacifiplex: an ancestry-informative SNP panel centred on Australia and the Pacific region. *Forensic science international. Genetics*. 20, pp. 71 - 151. 2016. ISSN 1878-0326
- 8** I Hermanova; A Arruabarrena Aristorena; K Valis; H Nuskova; M Alberich Jorda; K Fiser; S Fernandez Ruiz; D Kavan; A Pecinova; M Niso Santano; M Zaliova; P Novak; J Houstek; T Mracek; G Kroemer; A Carracedo; J Trka; J Starkova. Pharmacological inhibition of fatty-acid oxidation synergistically enhances the effect of l-asparaginase in childhood ALL cells. *Leukemia*. 30 - 1, pp. 209 - 227. 2016. ISSN 1476-5551
- 9** Olalla Maroñas; Ana Latorre; Joaquín Dopazo; Munir Pirmohamed; Cristina Rodríguez Antona; Gérard Siest; Ángel Carracedo; Adrián Llerena. Progress in pharmacogenetics: consortiums and new strategies. *Drug metabolism and personalized therapy*. 2016. ISSN 2363-8915
- 10** Angel Sesar; Pilar Cacheiro; Marisol López-López; Montserrat Camiña-Tato; Beatriz Quintáns; Nancy Monroy-Jaramillo; María-Elisa Alonso-Vilatela; Ernesto Cebrían; Petra Yescas-Gómez; Begoña Ares; María-Teresa Rivas; Alfonso Castro; Angel Carracedo; María-Jesús Sobrido. Synaptotagmin XI in Parkinson's disease: New evidence from an association study in Spain and Mexico. *Journal of the Neurological Sciences*. 362, pp. 321 - 325. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022510X1630079X>>. ISSN 0022-510X
Tipo de soporte: Revista
- 11** M de la Puente; C Santos; M Fondevila; L Manzo; Á Carracedo; M V Lareu; C Phillips. The Global AIMs Nano set: A 31-plex SNaPshot assay of ancestry-informative SNPs. *Forensic science international. Genetics*. 22, pp. 81 - 169. 2016. ISSN 1878-0326
- 12** Conrado Martinez Cadenas; Alejandro Blanco Vereá; Barbara Hernando; George Bj Busby; Maria Brion; Angel Carracedo; Antonio Salas; Cristian Capelli. The relationship between surname frequency and Y chromosome variation in Spain. *European journal of human genetics : EJHG*. 24 - 1, pp. 120 - 128. 2016. ISSN 1476-5438
- 13** Felix Royo; Patricia Zuñiga Garcia; Verónica Torrano; Ana Loizaga; Pilar Sanchez Mosquera; Aitziber Ugalde Olano; Esperanza González; Ana R Cortazar; Laura Palomo; Sonia Fernández Ruiz; Isabel Lacasa Viscasillas; Maria Berdasco; James D Sutherland; Rosa Barrio; Amaia Zabala Letona; Natalia Martín Martín; Amaia Arruabarrena Aristorena; Lorea Valcarcel Jimenez; Alfredo Caro Maldonado; Jorge Gonzalez Tampan; Guido Cachi Fuentes; Manel Esteller; Ana M Aransay; Miguel Unda; Juan M Falcón Pérez; Arkaitz Carracedo. Transcriptomic profiling of urine extracellular vesicles reveals alterations of CDH3 in prostate cancer. *Oncotarget*. 2016. ISSN 1949-2553
- 14** Ines Quintela; Montse Fernandez Prieto; Lorena Gomez Guerrero; Mariela Resches; Jesus Eiris; Francisco Barros; Angel Carracedo. A 6q14.1-q15 microdeletion in a male patient with severe autistic disorder, lack of oral language, and dysmorphic features with concomitant presence of a maternally inherited Xp22.31 copy number gain. *Clinical case reports*. 3 - 6, pp. 415 - 438. 2015. ISSN 2050-0904
- 15** R Daniel; C Santos; C Phillips; M Fondevila; R A H van Oorschot; A Carracedo; M V Lareu; D McNevin. A SNaPshot of next generation sequencing for forensic SNP analysis. *Forensic science international. Genetics*. 14, pp. 50 - 110. 2015. ISSN 1878-0326
- 16** Dan Rosmarin; Claire Palles; Alistair Pagnamenta; Kulvinder Kaur; Guillermo Pita; Miguel Martin; Enric Domingo; Angela Jones; Kimberley Howarth; Luke Freeman Mills; Elaine Johnstone; Haitao Wang; Sharon Love; Claire Scudder; Patrick Julier; Ceres Fernández Rozadilla; Clara Ruiz Ponte; Angel Carracedo; Sergi Castellvi Bel; Antoni Castells; Anna Gonzalez Neira; Jenny Taylor; Rachel Kerr; David Kerr; Ian Tomlinson. A candidate gene study of capecitabine-related toxicity in colorectal cancer identifies new toxicity variants at DPYD and a putative role for ENOSF1 rather than TYMS. *Gut*. 64 - 1, pp. 111 - 131. 2015. ISSN 1468-3288



- 17** Ines Quintela; Francisco Barros; Ramon Lago Leston; Manuel Castro Gago; Angel Carracedo; Jesus Eiris. A maternally inherited 16p13.11-p12.3 duplication concomitant with a de novo SOX5 deletion in a male patient with global developmental delay, disruptive and obsessive behaviors and minor dysmorphic features. *American journal of medical genetics. Part A.* 167 - 6, pp. 1315 - 1337. 2015. ISSN 1552-4833
- 18** Julio Rodriguez Lopez; Noa Carrera; Manuel Arrojo; Jorge Amigo; Beatriz Sobrino; Mario Páramo; Eduardo Paz; Santiago Agra; Ramón Ramos Ríos; Julio Brenlla; Ángel Carracedo; Javier Costas. An efficient screening method for simultaneous detection of recurrent copy number variants associated with psychiatric disorders. *Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry.* 445, pp. 34 - 74. 2015. ISSN 1873-3492
- 19** Fernando Ussa; Itziar Fernandez; Maria Brion; Angel Carracedo; Francisco Blazquez; Maria T Garcia; Ana Sanchez Jara; Lourdes De Juan Marcos; Soledad Jimenez Carmona; Jose R Juberias; Jose M Martinez de-la-Casa; Jose C Pastor. Association between SNPs of Metalloproteinases and Prostaglandin F2 α Receptor Genes and Latanoprost Response in Open-Angle Glaucoma. *Ophthalmology.* 122 - 5, pp. 1040. 2015. ISSN 1549-4713
- 20** Ana Osório; Adriana Sampaio; Rocío Martínez Regueiro; Elena Garayzábal Heinze; Ángel Carracedo; Montse Fernández Prieto. Autism spectrum symptoms in Smith–Magenis syndrome and Williams syndrome: comparisons and contrasts. *International Journal of Developmental Disabilities.* 61 - 1, pp. 49 - 55. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1179/2047387713Y.0000000035>>.
Tipo de soporte: Revista
- 21** Óscar F Gonçalves; José Miguel Soares; Sandra Carvalho; Jorge Leite; Ana Ganho; Ana Fernandes Gonçalves; Brandon Frank; Fernando Pocinho; João Relvas; Angel Carracedo; Adriana Sampaio. Brain activation of the defensive and appetitive survival systems in obsessive compulsive disorder. *Brain imaging and behavior.* 9 - 2, pp. 255 - 318. 2015. ISSN 1931-7565
- 22** Montserrat Santori; Alejandro Blanco Vereá; Rocio Gil; Judith Cortis; Katrin Becker; Peter M Schneider; Angel Carracedo; Maria Brion. Broad-based molecular autopsy: a potential tool to investigate the involvement of subtle cardiac conditions in sudden unexpected death in infancy and early childhood. *Archives of disease in childhood.* 100 - 10, pp. 952 - 958. 2015. ISSN 1468-2044
- 23** Ines Quintela; Francisco Barros; Manuel Castro Gago; Angel Carracedo; Jesus Eiris. Clinical characterization of a male patient with the recently described 8q21.11 microdeletion syndrome. *American journal of medical genetics. Part A.* 167 - 6, pp. 1369 - 1442. 2015. ISSN 1552-4833
- 24** Carla Santos; Christopher Phillips; Fabio Oldoni; Jorge Amigo; Manuel Fondevila; Rui Pereira; Ángel Carracedo; Maria Victoria Lareu. Completion of a worldwide reference panel of samples for an ancestry informative Indel assay. *Forensic science international. Genetics.* 17, pp. 75 - 155. 2015. ISSN 1878-0326
- 25** Emilia Balboa Beltrán; Raquel Cruz; Angel Carracedo; Francisco Barros. Delimiting Allelic Imbalance of TYMS by Allele-Specific Analysis. *Medicine.* 94 - 27, pp. e1091. 2015. ISSN 1536-5964
- 26** Ishaq Khan; Mohammed Bangash; Saleh Baeesa; Awatif Jamal; Angel Carracedo; Fahad Alghamdi; Hanadi Qashqari; Adel Abuzenadah; Mohammed AlQahtani; Ghazi Damanhour; Adeel Chaudhary; Deema Hussein. Epidemiological trends of histopathologically WHO classified CNS tumors in developing countries: systematic review. *Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP.* 16 - 1, pp. 205 - 221. 2015. ISSN 1513-7368
- 27** Magdalena Marcińska; Ewelina Pośpiech; Sarah Abidi; Jeppe Dyrberg Andersen; Margreet van den Berge; Ángel Carracedo; Mayra Eduardoff; Anna Marczakiewicz Lustig; Niels Morling; Titia Sijen; Małgorzata Skowron; Jens Söchtig; Denise Syndercombe Court; Natalie Weiler; Peter M Schneider; David Ballard; Claus Børsting; Walther Parson; Chris Phillips; Wojciech Branicki. Evaluation of DNA variants associated with androgenetic alopecia and their potential to predict male pattern baldness. *PLoS one.* 10 - 5, pp. e0127852. 2015. ISSN 1932-6203



- 28** Ewelina Pośpiech; Joanna Karłowska Pik; Magdalena Marcińska; Sarah Abidi; Jeppe Dyrberg Andersen; Margreet van den Berge; Ángel Carracedo; Mayra Eduardoff; Ana Freire Aradas; Niels Morling; Titia Sijen; Małgorzata Skowron; Jens Söchtig; Denise Syndercombe Court; Natalie Weiler; Peter M Schneider; David Ballard; Claus Børsting; Walther Parson; Chris Phillips; Wojciech Branicki. Evaluation of the predictive capacity of DNA variants associated with straight hair in Europeans. *Forensic science international. Genetics*. 19, pp. 280 - 288. 2015. ISSN 1878-0326
- 29** William Zabala; Raquel Cruz; Manuel Barreiro-de Acosta; María Chaparro; Julián Panes; Ana Echarri; María Esteve; Daniel Carpio; Montserrat Andreu; Esther Garcia-Planella; Eugeni Domenech; Ángel Carracedo; Javier P. Gisbert; Francisco Barros; EIGA and ENEIDA investigators. Exome-wide pharmacogenomic analysis of response to thiopurines in inflammatory bowel disease patients. *Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine*. 13 - 1, pp. 61 - 67. 2015. Disponible en Internet en: <10.2174/1875692113666150813151413>.
Tipo de soporte: Revista
- 30** Jens Söchtig; Chris Phillips; Olalla Maroñas; Antonio Gómez Tato; Raquel Cruz; Jose Alvarez Dios; María-Ángeles Casares de Cal; Yarimar Ruiz; Kristian Reich; Manuel Fondevila; Ángel Carracedo; María V Lareu. Exploration of SNP variants affecting hair colour prediction in Europeans. *International journal of legal medicine*. 129 - 5, pp. 963 - 1038. (Alemania): 2015. ISSN 1437-1596
- 31** Ines Quintela; Lorena Gomez Guerrero; Montse Fernandez Prieto; Mariela Resches; Francisco Barros; Angel Carracedo. Female patient with autistic disorder, intellectual disability, and co-morbid anxiety disorder: Expanding the phenotype associated with the recurrent 3q13.2-q13.31 microdeletion. *American journal of medical genetics. Part A*. 167 - 12, pp. 3121 - 3130. 2015. ISSN 1552-4833
- 32** Marialbert Acosta Herrera; Maria Pino Yanes; Shwu-Fan Ma; Amalia Barreto Luis; Almudena Corrales; José Cumplido; Eva Pérez Rodríguez; Paloma Campo; Celeste Eng; José Carlos García Robaina; Inés Quintela; Jesús Villar; Miguel Blanca; Ángel Carracedo; Teresa Carrillo; Joe G N Garcia; Dara G Torgerson; Esteban G Burchard; Carlos Flores. Fine mapping of the myosin light chain kinase (MYLK) gene replicates the association with asthma in populations of Spanish descent. *The Journal of allergy and clinical immunology*. 136 - 4, pp. 1116. 2015. ISSN 1097-6825
- 33** Jodie N Painter; Tracy A O'Mara; Jyotsna Batra; Timothy Cheng; Felicity A Lose; Joe Dennis; Kyriaki Michailidou; Jonathan P Tyrer; Shahana Ahmed; Kaltin Ferguson; Catherine S Healey; Susanne Kaufmann; Kristine M Hillman; Carina Walpole; Leire Moya; Pamela Pollock; Angela Jones; Kimberley Howarth; Lynn Martin; Maggie Gorman; Shirley Hodgson; Ma Magdalena Echeverry De Polanco; Monica Sans; Angel Carracedo; Sergi Castellvi Bel; Augusto Rojas Martinez; Erika Santos; Manuel R Teixeira; Luis Carvajal Carmona; Xiao-Ou Shu; Jirong Long; Wei Zheng; Yong-Bing Xiang; Grant W Montgomery; Penelope M Webb; Rodney J Scott; Mark McEvoy; John Attia; Elizabeth Holliday; Nicholas G Martin; Dale R Nyholt; Anjali K Henders; Peter A Fasching; Alexander Hein; Matthias W Beckmann; Stefan P Renner; Thilo Dörk; Peter Hillemanns; Matthias Dürst; Ingo Runnebaum; Diether Lambrechts; Lieve Coenegrachts; Stefanie Schrauwen; Frederic Amant; Boris Winterhoff; Sean C Dowdy; Ellen L Goode; Attila Teoman; Helga B Salvesen; Jone Trovik; Tormund S Njolstad; Henrica M J Werner; Katie Ashton; Tony Proietto; Geoffrey Otton; Gerasimos Tzortzatos; Miriam Mints; Emma Tham; Per Hall; Kamila Czene; Jianjun Liu; Jingmei Li; John L Hopper; Melissa C Southey; Arif B Ekici; Matthias Ruebner; Nicola Johnson; Julian Peto; Barbara Burwinkel; Frederik Marme; Hermann Brenner; Aida K Dieffenbach; Alfons Meindl; Hiltrud Brauch; Annika Lindblom; Jeroen Depreeuw; Matthieu Moisse; Jenny Chang Claude; Anja Rudolph; Fergus J Couch; Janet E Olson; Graham G Giles; Fiona Bruinsma; Julie M Cunningham; Brooke L Fridley; Anne-Lise Børresen Dale; Vessela N Kristensen; Angela Cox; Anthony J Swerdlow; Nicholas Orr; Manjeet K Bolla; Qin Wang; Rachel Palmieri Weber; Zhihua Chen; Mitul Shah; Juliet D French; Paul D P Pharoah; Alison M Dunning; Ian Tomlinson; Douglas F Easton; Stacey L Edwards; Deborah J Thompson; Amanda B Spurdle. Fine-mapping of the HNF1B multicancer locus identifies candidate variants that mediate endometrial cancer risk. *Human molecular genetics*. 24 - 5, pp. 1478 - 1570. 2015. ISSN 1460-2083
- 34** C Santos; M Fondevila; D Ballard; R Banemann; A M Bento; C Børsting; W Branicki; F Brisighelli; M Burrington; T Capal; L Chaitanya; R Daniel; V Decroyer; R England; K B Gettings; T E Gross; C Haas; J Hartevelde; P Hoff Olsen; A Hoffmann; M Kayser; P Kohler; A Linacre; M Mayr Eduardoff; C McGovern; N Morling; G O'Donnell; W Parson; V L Pascali; M J Porto; A Roseth; P M Schneider; T Sijen; V Stenzl; D Syndercombe Court; J E



Templeton; M Turanska; P M Vallone; R A H van Oorschot; L Zatkalikova; Á Carracedo; C Phillips. Forensic ancestry analysis with two capillary electrophoresis ancestry informative marker (AIM) panels: Results of a collaborative EDNAP exercise. *Forensic science international. Genetics*. 19, pp. 56 - 123. 2015. ISSN 1878-0326

- 35** Catarina Allegue; Mònica Coll; Jesus Mates; Oscar Campuzano; Anna Iglesias; Beatriz Sobrino; Maria Brion; Jorge Amigo; Angel Carracedo; Pedro Brugada; Josep Brugada; Ramon Brugada. Genetic Analysis of Arrhythmogenic Diseases in the Era of NGS: The Complexity of Clinical Decision-Making in Brugada Syndrome. *PLoS one*. 10 - 7, pp. e0133037. 2015. ISSN 1932-6203
- 36** Soumaya Triki Fendri; Paula Sánchez Diz; Danel Rey González; Suad Alfadhli; Imen Ayadi; Riadh Ben Marzoug; Ángel Carracedo; Ahmed Rebai. Genetic structure of the Kuwaiti population revealed by paternal lineages. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 2015. ISSN 1520-6300
- 37** Amalia Barreto Luis; Maria Pino Yanes; Almudena Corrales; Paloma Campo; Ariel Callero; Marialbert Acosta Herrera; José Cumplido; Shwu-Fan Ma; Juan Martínez Tadeo; Jesús Villar; Joe G N Garcia; Teresa Carrillo; Ángel Carracedo; Miguel Blanca; Carlos Flores. Genome-wide association study in Spanish identifies ADAM metallopeptidase with thrombospondin type 1 motif, 9 (ADAMTS9), as a novel asthma susceptibility gene. *The Journal of allergy and clinical immunology*. 2015. ISSN 1097-6825
- 38** M Apellániz Ruiz; L Inglada Pérez; M E G Naranjo; L Sánchez; V Mancikova; M Currás Freixes; A A de Cubas; I Comino Méndez; S Triki; A Rebai; M Rasool; G Moya; M Grazina; G Opocher; A Cascón; P Taboada Echalar; M Ingelman Sundberg; A Carracedo; M Robledo; A Llerena; C Rodríguez Antona. High frequency and founder effect of the CYP3A4*20 loss-of-function allele in the Spanish population classifies CYP3A4 as a polymorphic enzyme. *The pharmacogenomics journal*. 15 - 3, pp. 288 - 380. 2015. ISSN 1473-1150
- 39** Maria Apellaniz Ruiz; Cristina Gallego; Sara Ruiz Pinto; Angel Carracedo; Cristina Rodríguez Antona. Human genetics: international projects and personalized medicine. *Drug metabolism and personalized therapy*. 2015. ISSN 2363-8915
- 40** Nicolás Navasa; Itziar Martín Ruiz; Estibaliz Atondo; James D Sutherland; Miguel Angel Pascual Itoiz; Ana Carreras González; Hooman Izadi; Julen Tomás Cortázar; Furkan Ayaz; Natalia Martín Martín; Iviana M Torres; Rosa Barrio; Arkaitz Carracedo; Elias R Olivera; Mercedes Rincón; Juan Anguita. Ikaros mediates the DNA methylation-independent silencing of MCJ/DNAJC15 gene expression in macrophages. *Scientific reports*. 5, pp. 14692. 2015. ISSN 2045-2322
- 41** Óscar F Gonçalves; Sónia Sousa; Liliana Maia; Sandra Carvalho; Jorge Leite; Ana Ganho; Ana Fernandes Gonçalves; Brandon Frank; Fernando Pocinho; Angel Carracedo; Adriana Sampaio. Inferior frontal gyrus white matter abnormalities in obsessive-compulsive disorder. *Neuroreport*. 26 - 9, pp. 495 - 995. 2015. ISSN 1473-558X
- 42** M Eduardoff; C Santos; M de la Puente; T E Gross; M Fondevila; C Strobl; B Sobrino; D Ballard; P M Schneider; Á Carracedo; M V Lareu; W Parson; C Phillips. Inter-laboratory evaluation of SNP-based forensic identification by massively parallel sequencing using the Ion PGM™. *Forensic science international. Genetics*. 17, pp. 110 - 131. 2015. ISSN 1878-0326
- 43** Ines Quintela; Francisco Barros; Montse Fernandez Prieto; Rocio Martinez Regueiro; Manuel Castro Gago; Angel Carracedo; Carmen Gomez Lado; Jesus Eiris. Interstitial microdeletions including the chromosome band 4q13.2 and the UBA6 gene as possible causes of intellectual disability and behavior disorder. *American journal of medical genetics. Part A*. 167 - 12, pp. 3113 - 3133. 2015. ISSN 1552-4833
- 44** Anja Rudolph; Roger L Milne; Thérèse Truong; Julia A Knight; Petra Seibold; Dieter Flesch Janys; Sabine Behrens; Ursula Eilber; Manjeet K Bolla; Qin Wang; Joe Dennis; Alison M Dunning; Mitul Shah; Hannah R Munday; Hatef Darabi; Mikael Eriksson; Judith S Brand; Janet Olson; Celine M Vachon; Emily Hallberg; J Esteban Castelao; Angel Carracedo; Maria Torres; Jingmei Li; Keith Humphreys; Emilie Cordina Duverger; Florence Menegaux; Henrik Flyger; Børge G Nordestgaard; Sune F Nielsen; Betul T Yesilyurt; Giuseppe Floris;

Karin Leunen; Ellen G Engelhardt; Annegien Broeks; Emiel J Rutgers; Gord Glendon; Anna Marie Mulligan; Simon Cross; Malcolm Reed; Anna Gonzalez Neira; José Ignacio Arias Perez; Elena Provenzano; Carmel Apicella; Melissa C Southey; Amanda Spurdle; Lothar Häberle; Matthias W Beckmann; Arif B Ekici; Aida Karina Dieffenbach; Volker Arndt; Christa Stegmaier; Catriona McLean; Laura Baglietto; Stephen J Chanock; Jolanta Lissowska; Mark E Sherman; Thomas Brüning; Ute Hamann; Yon-Dschun Ko; Nick Orr; Minouk Schoemaker; Alan Ashworth; Veli-Matti Kosma; Vesa Kataja; Jaana M Hartikainen; Arto Mannermaa; Anthony Swerdlow; Graham G Giles; Hermann Brenner; Peter A Fasching; Georgia Chenevix Trench; John Hopper; Javier Benítez; Angela Cox; Irene L Andrulis; Diether Lambrechts; Manuela Gago Dominguez; Fergus Couch; Kamila Czene; Stig E Bojesen; Doug F Easton; Marjanka K Schmidt; Pascal Guénel; Per Hall; Paul D P Pharoah; Montserrat Garcia Closas; Jenny Chang Claude. Investigation of gene-environment interactions between 47 newly identified breast cancer susceptibility loci and environmental risk factors. *International journal of cancer. Journal international du cancer.* 136 - 6, pp. E685. 2015. ISSN 1097-0215

- 45** Emilia Balboa Beltrán; Goretti Duran; María Jesús Lamas; Angel Carracedo; Francisco Barros. Long Survival and Severe Toxicity Under 5-Fluorouracil-Based Therapy in a Patient With Colorectal Cancer Who Harbors a Germline Codon-Stop Mutation in TYMS. *Mayo Clinic proceedings.* 90 - 9, pp. 1298 - 1601. 2015. ISSN 1942-5546
- 46** M Brion; B Sobrino; M Martinez; A Blanco Vereá; A Carracedo. Massive parallel sequencing applied to the molecular autopsy in sudden cardiac death in the young. *Forensic science international. Genetics.* 18, pp. 160 - 230. 2015. ISSN 1878-0326
- 47** Timothy Ht Cheng; Deborah Thompson; Jodie Painter; Tracy O'Mara; Maggie Gorman; Lynn Martin; Claire Palles; Angela Jones; Daniel D Buchanan; Aung Ko Win; John Hopper; Mark Jenkins; Noralane M Lindor; Polly A Newcomb; Steve Gallinger; David Conti; Fred Schumacher; Graham Casey; Graham G Giles; Paul Pharoah; Julian Peto; Angela Cox; Anthony Swerdlow; Fergus Couch; Julie M Cunningham; Ellen L Goode; Stacey J Winham; Diether Lambrechts; Peter Fasching; Barbara Burwinkel; Hermann Brenner; Hiltrud Brauch; Jenny Chang Claude; Helga B Salvesen; Vessela Kristensen; Hatef Darabi; Jingmei Li; Tao Liu; Annika Lindblom; Per Hall; Magdalena Echeverry de Polanco; Monica Sans; Angel Carracedo; Sergi Castellvi Bel; Augusto Rojas Martinez; Samuel Aguiar Jnr; Manuel R Teixeira; Alison M Dunning; Joe Dennis; Geoffrey Otton; Tony Proietto; Elizabeth Holliday; John Attia; Katie Ashton; Rodney J Scott; Mark McEvoy; Sean C Dowdy; Brooke L Fridley; Henrica Mj Werner; Jone Trovik; Tormund S Njolstad; Emma Tham; Miriam Mints; Ingo Runnebaum; Peter Hillemanns; Thilo Dörk; Frederic Amant; Stefanie Schrauwen; Alexander Hein; Matthias W Beckmann; Arif Ekici; Kamila Czene; Alfons Meindl; Manjeet K Bolla; Kyriaki Michailidou; Jonathan P Tyrer; Qin Wang; Shahana Ahmed; Catherine S Healey; Mitul Shah; Daniela Annibali; Jeroen Depreeuw; Nada A Al Tassan; Rebecca Harris; Brian F Meyer; Nicola Whiffin; Fay J Hosking; Ben Kinnersley; Susan M Farrington; Maria Timofeeva; Albert Tenesa; Harry Campbell; Robert W Haile; Shirley Hodgson; Luis Carvajal Carmona; Jeremy P Cheadle; Douglas Easton; Malcolm Dunlop; Richard Houlston; Amanda Spurdle; Ian Tomlinson. Meta-analysis of genome-wide association studies identifies common susceptibility polymorphisms for colorectal and endometrial cancer near SH2B3 and TSHZ1. *Scientific reports.* 5, pp. 17369. 2015. ISSN 2045-2322
- 48** Aitziber Ugalde Olano; Ainara Egia; Sonia Fernández Ruiz; Ana Loizaga Iriarte; Patricia Zuñiga García; Stephane Garcia; Félix Royo; Isabel Lacasa Viscasillas; Erika Castro; Ana R Cortazar; Amaia Zabala Letona; Natalia Martín Martín; Amaia Arruabarrena Aristorena; Verónica Torrano Moya; Lorea Valcárcel Jiménez; Pilar Sánchez Mosquera; Alfredo Caro Maldonado; Jorge González Tampan; Guido Cachi Fuentes; Elena Bilbao; Rocío Montero; Sara Fernández; Edurne Arrieta; Kerman Zorroza; Mireia Castillo Martín; Violeta Serra; Eider Salazar; Nuria Macías Cámara; Jose Tabernero; Jose Baselga; Carlos Cerdón Cardo; Ana M Aransay; Amaia Del Villar; Juan L Iovanna; Juan M Falcón Pérez; Miguel Unda; Roberto Bilbao; Arkaitz Carracedo. Methodological aspects of the molecular and histological study of prostate cancer: focus on PTEN. *Methods (San Diego, Calif.).* 77-78, pp. 25 - 55. 2015. ISSN 1095-9130
- 49** Verónica Gomes; Maria Pala; Antonio Salas; Vanesa Álvarez Iglesias; António Amorim; Alberto Gómez Carballa; Ángel Carracedo; Douglas J Clarke; Catherine Hill; Maru Mormina; Marie-Anne Shaw; David W Dunne; Rui Pereira; Vânia Pereira; Maria João Prata; Paula Sánchez Diz; Teresa Rito; Pedro Soares; Leonor Gusmão; Martin B Richards. Mosaic maternal ancestry in the Great Lakes region of East Africa. *Human genetics.* 134 - 9, pp. 1013 - 1040. (Alemania): 2015. ISSN 1432-1203

- 50** P. Alonso; A. Carracedo; C. López-Solà; X. Estivill; C. Segalàs; E. Real; N. Cardoner; M. Subirà; J.M. Menchón; C. Soriano-Mas. Multilocus Genetic Profile for Glutamatergic Pathway and Frontostriatal Connectivity in Obsessive-compulsive Disorder. *European Psychiatry*. 30, Supplement 1, pp. 188 - 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924933815318514>>. ISSN 0924-9338
Tipo de soporte: Revista
- 51** Andrea Legati; Donatella Giovannini; Gaël Nicolas; Uriel López Sánchez; Beatriz Quintáns; João R M Oliveira; Renee L Sears; Eliana Marisa Ramos; Elizabeth Spiteri; María-Jesús Sobrido; Ángel Carracedo; Cristina Castro Fernández; Stéphanie Cubizolle; Brent L Fogel; Cyril Goizet; Joanna C Jen; Suppachok Kirdlar; Anthony E Lang; Zosia Miedzybrodzka; Witoon Mitarnun; Martin Paucar; Henry Paulson; Jérémie Pariente; Anne-Claire Richard; Naomi S Salins; Sheila A Simpson; Pasquale Striano; Per Svenningsson; François Tison; Vivek K Unni; Olivier Vanakker; Marja W Wessels; Suppachok Wetchaphanphesat; Michele Yang; Francois Boller; Dominique Campion; Didier Hannequin; Marc Sitbon; Daniel H Geschwind; Jean-Luc Battini; Giovanni Coppola. Mutations in XPR1 cause primary familial brain calcification associated with altered phosphate export. *Nature genetics*. 47 - 6, pp. 579 - 660. 2015. ISSN 1546-1718
- 52** María Salazar; Mar Lorente; Alba Orea-Soufi; David Dávila; Tatiana Erazo; José Lizcano; Arkaitz Carracedo; Endre Kiss-Toth; Guillermo Velasco. Oncosuppressive functions of tribbles pseudokinase 3. *Biochemical Society Transactions*. 43 - 5, pp. 1122 - 1126. Portland Press Limited, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.biochemsoctrans.org/content/43/5/1122>>. ISSN 0300-5127
Tipo de soporte: Revista
- 53** Helena Serra; Iñigo Chivite; Ana Angulo Urarte; Adriana Soler; James D Sutherland; Amaia Arruabarrena Aristorena; Anan Ragab; Radiance Lim; Marcos Malumbres; Marcus Fruttiger; Michael Potente; Manuel Serrano; Àngels Fabra; Francesc Viñals; Oriol Casanovas; Pier Paolo Pandolfi; Anna Bigas; Arkaitz Carracedo; Holger Gerhardt; Mariona Graupera. PTEN mediates Notch-dependent stalk cell arrest in angiogenesis. *Nature communications*. 6, pp. 7935. 2015. ISSN 2041-1723
- 54** Soumaya Triki Fendri; Paula Sánchez Diz; Danel Rey González; Imen Ayadi; Ángel Carracedo; Ahmed Rebai. Paternal lineages in Libya inferred from Y-chromosome haplogroups. *American journal of physical anthropology*. 157 - 2, pp. 242 - 293. 2015. ISSN 1096-8644
- 55** Jimena Rojas; Itziar Fernandez; Jose C Pastor; Robert E MacLaren; Yashin Ramkissoon; Steven Harsum; David G Charteris; Jan C Van Meurs; Sankha Amarakoon; Jose Garcia Arumi; Jose M Ruiz Moreno; Amandio Rocha Sousa; Maria Brion; Angel Carracedo. Predicting proliferative vitreoretinopathy: temporal and external validation of models based on genetic and clinical variables. *The British journal of ophthalmology*. 99 - 1, pp. 41 - 49. 2015. ISSN 1468-2079
- 56** Adela Castillejo; Eva Hernández Illán; María Rodríguez Soler; Lucía Pérez Carbonell; Cecilia Egoavil; Victor M Barberá; María-Isabel Castillejo; Carla Guarinos; Eduardo Martínez de-Dueñas; María-Jose Juan; Ana-Beatriz Sánchez Heras; Zaida García Casado; Clara Ruiz Ponte; Alejandro Brea Fernández; Miriam Juárez; Luis Bujanda; Juan Clofent; Xavier Llor; Montserrat Andreu; Antoni Castells; Angel Carracedo; Cristina Alenda; Artemio Payá; Rodrigo Jover; José-Luis Soto. Prevalence of MLH1 constitutional epimutations as a cause of Lynch syndrome in unselected versus selected consecutive series of patients with colorectal cancer. *Journal of medical genetics*. 52 - 7, pp. 498 - 1000. 2015. ISSN 1468-6244
- 57** Leticia Moreira; Jenifer Muñoz; Míriam Cuatrecasas; Isabel Quintanilla; María Liz Leoz; Sabela Carballal; Teresa Ocaña; María López Cerón; María Pellise; Sergi Castellví Bel; Rodrigo Jover; Montserrat Andreu; Angel Carracedo; Rosa María Xicola; Xavier Llor; Clement Richard Boland; Ajay Goel; Antoni Castells; Francesc Balaguer. Prevalence of somatic mutl homolog 1 promoter hypermethylation in Lynch syndrome colorectal cancer. *Cancer*. 121 - 9, pp. 1395 - 1799. 2015. ISSN 1097-0142
- 58** C Haas; E Hanson; R Banemann; A M Bento; A Berti; Á Carracedo; C Courts; G De Cock; K Drobnic; R Fleming; C Franchi; I Gomes; G Hadzic; S A Harbison; B Hjort; C Hollard; P Hoff Olsen; C Keyser; A Kondili; O Maroñas; N McCallum; P Miniati; N Morling; H Niederstätter; F Noël; W Parson; M J Porto; A D Roeder; E Sauer; P M



Schneider; G Shanthan; T Sijen; D Syndercombe Court; M Turanská; M van den Berge; M Vennemann; A Vidaki; L Zatkalíková; J Ballantyne. RNA/DNA co-analysis from human skin and contact traces - results of a sixth collaborative EDNAP exercise. *Forensic science international. Genetics*. 16C, pp. 139 - 286. 2015. ISSN 1878-0326

- 59** Maria N Timofeeva; Ben Kinnersley; Susan M Farrington; Nicola Whiffin; Claire Palles; Victoria Svinti; Amy Lloyd; Maggie Gorman; Li-Yin Ooi; Fay Hosking; Ella Barclay; Lina Zgaga; Sara Dobbins; Lynn Martin; Evropi Theodoratou; Peter Broderick; Albert Tenesa; Claire Smillie; Graeme Grimes; Caroline Hayward; Archie Campbell; David Porteous; Ian J Deary; Sarah E Harris; Emma L Northwood; Jennifer H Barrett; Gillian Smith; Roland Wolf; David Forman; Hans Morreau; Dina Ruano; Carli Tops; Juul Wijnen; Melanie Schrupf; Arnoud Boot; Hans F A Vasen; Frederik J Hes; Tom van Wezel; Andre Franke; Wolfgang Lieb; Clemens Schafmayer; Jochen Hampe; Stephan Buch; Peter Propping; Kari Hemminki; Asta Försti; Helga Westers; Robert Hofstra; Manuela Pinheiro; Carla Pinto; Manuel Teixeira; Clara Ruiz Ponte; Ceres Fernández Rozadilla; Angel Carracedo; Antoni Castells; Sergi Castellví Bel; Harry Campbell; D Timothy Bishop; Ian P M Tomlinson; Malcolm G Dunlop; Richard S Houlston. Recurrent Coding Sequence Variation Explains Only A Small Fraction of the Genetic Architecture of Colorectal Cancer. *Scientific reports*. 5, pp. 16286. 2015. ISSN 2045-2322
- 60** José Javier Suárez-Rama; Manuel Arrojo; Beatriz Sobrino; Jorge Amigo; Julio Brenlla; Santiago Agra; Eduardo Paz; María Brión; Ángel Carracedo; Mario Páramo; Javier Costas. Resequencing and association analysis of coding regions at twenty candidate genes suggest a role for rare risk variation at *AKAP9* and protective variation at *NRXN1* in schizophrenia susceptibility. *Journal of Psychiatric Research*. 66-67, pp. 38 - 44. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022395615001168>>. ISSN 0022-3956
Tipo de soporte: Revista
- 61** M Alcalde; O Campuzano; C Allegue; M Torres; E Arbelo; S Partemi; A Iglesias; J Brugada; A Oliva; A Carracedo; R Brugada. Sequenom MassARRAY approach in the arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy post-mortem setting: clinical and forensic implications. *International journal of legal medicine*. 129 - 1, pp. 1 - 11. 2015. ISSN 1437-1596
- 62** Oscar Murcia; Maria Rodriguez-Soler; Miriam Juarez-Quesada; Carla Guarinos; Eva Hernandez-Illan; Montserrat Andreu; Antoni Castells; Xavier Llor; Angel Carracedo; Rodrigo Jover. Su1997 Colorectal Cancer With Methylator Phenotype. *Clinical Characteristics, Prognosis and Response to Adjuvant Chemotherapy*. *Gastroenterology*. 148 - 4, Supplement 1, pp. S - 571. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016508515319260>>. ISSN 0016-5085
Tipo de soporte: Revista
- 63** Cristina Castro-Fernández; Manuel Arias; Patricia Blanco-Arias; Luis Santomé-Collazo; Jorge Amigo; Ángel Carracedo; Maria-Jesús Sobrido. Targeted NGS meets expert clinical characterization: Efficient diagnosis of spastic paraplegia type 11. *Applied & Translational Genomics*. 5, pp. 33 - 36. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221206611530020X>>. ISSN 2212-0661
Tipo de soporte: Revista
- 64** C Phillips; J Amigo; Á Carracedo; M V Lareu. Tetra-allelic SNPs: Informative forensic markers compiled from public whole-genome sequence data. *Forensic science international. Genetics*. 19, pp. 100 - 106. 2015. ISSN 1878-0326
- 65** O Maroñas; J Söchtig; Y Ruiz; C Phillips; Á Carracedo; M V Lareu. The genetics of skin, hair, and eye color variation and its relevance to forensic pigmentation predictive tests. *Forensic science review*. 27 - 1, pp. 13 - 53. 2015. ISSN 1042-7201
- 66** Jorge Mario Cárdenas; Tanja Heinz; Jacobo Pardo Seco; Vanesa Álvarez Iglesias; Patricia Taboada Echalar; Paula Sánchez Diz; Ángel Carracedo; Antonio Salas. The multiethnic ancestry of Bolivians as revealed by the analysis of Y-chromosome markers. *Forensic science international. Genetics*. 14, pp. 210 - 218. 2015. ISSN 1878-0326



- 67** Veronika Mancikova; Raquel Cruz; Lucía Inglada Pérez; Ceres Fernández Rozadilla; Iñigo Landa; José Cameselle Teijeiro; Catuxa Celeiro; Susana Pastor; Antonia Velázquez; Ricard Marcos; Victor Andía; Cristina Álvarez Escolá; Amparo Meoro; Francesca Schiavi; Giuseppe Opocher; Inés Quintela; Juan Ansedo Bermejo; Clara Ruiz Ponte; Pilar Santisteban; Mercedes Robledo; Angel Carracedo. Thyroid cancer GWAS identifies 10q26.12 and 6q14.1 as novel susceptibility loci and reveals genetic heterogeneity among populations. *International journal of cancer. Journal international du cancer.* 137 - 8, pp. 1870 - 1878. 2015. ISSN 1097-0215
- 68** S. Severini; E. Carnevali; G. Margiotta; M.A. Garcia-González; Á. Carracedo. Use of ancestry-informative markers as a scientific tool to combat the illegal traffic in human kidneys. *Forensic Science International: Genetics Supplement Series.* 5, pp. e302 - e304. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1875176815302493>>. ISSN 1875-1768
Tipo de soporte: Revista
- 69** Clara Esteban Jurado; Maria Vila Casadesús; Pilar Garre; Juan José Lozano; Anna Pristoupilova; Sergi Beltran; Jenifer Muñoz; Teresa Ocaña; Francesc Balaguer; Maria López Cerón; Miriam Cuatrecasas; Sebastià Franch Expósito; Josep M Piqué; Antoni Castells; Angel Carracedo; Clara Ruiz Ponte; Anna Abulí; Xavier Bessa; Montserrat Andreu; Luis Bujanda; Trinidad Caldes; Sergi Castellví Bel. Whole-exome sequencing identifies rare pathogenic variants in new predisposition genes for familial colorectal cancer. *Genetics in medicine : official journal of the American College of Medical Genetics.* 17 - 2, pp. 131 - 173. 2015. ISSN 1530-0366
- 70** Inés Quintela; Francisco Barros Angueira; Laura Pérez Gay; Manuel Castro Gago; Ángel Carracedo; Jesús Eiris Puñal. [Deletion of the RPS6KA3 gene in a female with a classical phenotype of Coffin-Lowry syndrome including stimulus-induced drop attacks]. *Revista de neurologia.* 61 - 2, pp. 94 - 100. (España): 2015. ISSN 1576-6578
- 71** I Quintela; F Barros Angueira; L Perez Gay; D Dacruz; M Castro Gago; A Carracedo; J Eiris Punal. [Molecular characterisation and phenotypic description of two patients with reciprocal chromosomal aberrations in the region of the 3q29 microdeletion/microduplication syndromes]. *Revista de neurologia.* 61 - 6, pp. 255 - 315. (España): 2015. ISSN 1576-6578
- 72** Carles Hernandez Ferrer; Ines Quintela Garcia; Katharina Danielski; Ángel Carracedo; Luis A Pérez Jurado; Juan R González. affy2sv: an R package to pre-process Affymetrix CytoScan HD and 750K arrays for SNP, CNV, inversion and mosaicism calling. *BMC bioinformatics.* 16, pp. 167. 2015. ISSN 1471-2105
- 73** Christopher Phillips; Miguel Gelabert Besada; Luis Fernandez Formoso; Manuel García Magariños; Carla Santos; Manuel Fondevila; David Ballard; Denise Syndercombe Court; Angel Carracedo; Maria Victoria Lareu. "New turns from old STaRs": enhancing the capabilities of forensic short tandem repeat analysis. *Electrophoresis.* 35 - 21-22, pp. 3173 - 3260. 2014. ISSN 1522-2683
- 74** Priti Marwaha; Rosa M Xicola; Yeong C. Kim; Carrie L. Snyder; Timothy Carroll; Sapna Syngal; Sarah Buxbaum; Michael Q. Zhang; San Ming Want; Henry T. Lynch; Xavier Bessa; Montserrat Andreu; Rodrigo Jover; Angel Carracedo; Antoni Castells; Trinidad Caldes; Nathan A. Ellis; Xavier Llor. 675 Unveiling of DNA Repair Gene Alterations in Non-Lynch Hereditary Colorectal Cancer Through Exome Sequencing. *Gastroenterology.* 146 - 5, Supplement 1, pp. S -. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016508514604297>>. ISSN 0016-5085
Tipo de soporte: Revista
- 75** M van den Berge; A Carracedo; I Gomes; E A M Graham; C Haas; B Hjort; P Hoff Olsen; O Maroñas; B Mevåg; N Morling; H Niederstätter; W Parson; P M Schneider; D Syndercombe Court; A Vidaki; T Sijen. A collaborative European exercise on mRNA-based body fluid/skin typing and interpretation of DNA and RNA results. *Forensic science international. Genetics.* 10, pp. 40 - 48. 2014. ISSN 1878-0326
- 76** Luis M Real; Agustín Ruiz; Javier Gayán; Antonio González Pérez; María E Sáez; Reposo Ramírez Lorca; Francisco J Morón; Juan Velasco; Ruth Marginet Flinch; Eva Musulén; José M Carrasco; Concha Moreno Rey; Enrique Vázquez; Manuel Chaves Conde; Jose A Moreno Nogueira; Manuel Hidalgo Pascual; Eduardo Ferrero Herrero; Sergi Castellví Bel; Antoni Castells; Ceres Fernandez Rozadilla; Clara Ruiz Ponte; Angel Carracedo;



Beatriz González; Sergio Alonso; Manuel Perucho. A colorectal cancer susceptibility new variant at 4q26 in the Spanish population identified by genome-wide association analysis. *PLoS one*. 9 - 6, pp. e101178. 2014. ISSN 1932-6203

- 77** Pascual Sanchez Juan; Matthew T Bishop; Gabor G Kovacs; Miguel Calero; Yuri S Aulchenko; Anna Ladogana; Alison Boyd; Victoria Lewis; Claudia Ponto; Olga Calero; Anna Poleggi; Ángel Carracedo; Sven J van der Lee; Thomas Ströbel; Fernando Rivadeneira; Albert Hofman; Stéphane Haïk; Onofre Combarros; José Berciano; Andre G Uitterlinden; Steven J Collins; Herbert Budka; Jean-Philippe Brandel; Jean Louis Laplanche; Maurizio Pocchiari; Inga Zerr; Richard S G Knight; Robert G Will; Cornelia M van Duijn. A genome wide association study links glutamate receptor pathway to sporadic Creutzfeldt-Jakob disease risk. *PLoS one*. 10 - 4, pp. e0123654. 2014. ISSN 1932-6203
- 78** C Fernandez Rozadilla; J B Cazier; I Tomlinson; A Brea Fernández; M J Lamas; M Baiget; L A López Fernández; J Clofent; L Bujanda; D Gonzalez; L de Castro; K Hemminki; X Bessa; M Andreu; R Jover; R Xicola; X Llor; V Moreno; A Castells; S Castellví Bel; A Carracedo; C Ruiz Ponte. A genome-wide association study on copy-number variation identifies a 11q11 loss as a candidate susceptibility variant for colorectal cancer. *Human genetics*. 133 - 5, pp. 525 - 559. (Alemania): 2014. ISSN 1432-1203
- 79** Emilia Balboa Beltran; María J Fernández Seara; Alejandro Pérez Muñuzuri; Ramón Lago; Carlos García Magán; María L Couce; Beatriz Sobrino; Jorge Amigo; Angel Carracedo; Francisco Barros. A novel stop mutation in the vascular endothelial growth factor-C gene (VEGFC) results in Milroy-like disease. *Journal of medical genetics*. 51 - 7, pp. 475 - 483. 2014. ISSN 1468-6244
- 80** Laura Fachal; Antonio Gómez Caamaño; Gillian C Barnett; Paula Peleteiro; Ana M Carballo; Patricia Calvo Crespo; Sarah L Kerns; Manuel Sánchez García; Ramón Lobato Busto; Leila Dorling; Rebecca M Elliott; David P Dearnaley; Matthew R Sydes; Emma Hall; Neil G Burnet; Ángel Carracedo; Barry S Rosenstein; Catharine M L West; Alison M Dunning; Ana Vega. A three-stage genome-wide association study identifies a susceptibility locus for late radiotherapy toxicity at 2q24.1. *Nature genetics*. 46 - 8, pp. 891 - 895. 2014. ISSN 1546-1718
- 81** Alaa M G Ali; Marjanka K Schmidt; Manjeet K Bolla; Qin Wang; M Gago Dominguez; J Esteban Castelao; Angel Carracedo; Victor Muñoz Garzón; Stig E Bojesen; Børge G Nordestgaard; Henrik Flyger; Jenny Chang Claude; Alina Vrieling; Anja Rudolph; Petra Seibold; Heli Nevanlinna; Taru A Muranen; Kirsimari Aaltonen; Carl Blomqvist; Keitaro Matsuo; Hidemi Ito; Hiroji Iwata; Akiyo Horio; Esther M John; Mark Sherman; Jolanta Lissowska; Jonine Figueroa; Montserrat Garcia Closas; Hoda Anton Culver; Mitul Shah; John L Hopper; Antonia Trichopoulou; Bas Bueno de-Mesquita; Vittorio Krogh; Elisabete Weiderpass; Anne Andersson; Françoise Clavel Chapelon; Laure Dossus; Guy Fagherazzi; Petra H Peeters; Anja Olsen; Gordon C Wishart; Douglas F Easton; Signe Borgquist; Kim Overvad; Aurelio Barricarte; Carlos A González; María-José Sánchez; Pilar Amiano; Elio Riboli; Tim Key; Paul D Pharoah. Alcohol Consumption and Survival after a Breast Cancer Diagnosis: A Literature-Based Meta-analysis and Collaborative Analysis of Data for 29,239 Cases. *Cancer epidemiology, biomarkers & prevention : a publication of the American Association for Cancer Research, cosponsored by the American Society of Preventive Oncology*. 23 - 6, pp. 934 - 979. 2014. ISSN 1538-7755
- 82** O Bulbul; L Fernandez Formoso; C Phillips; H Altuncul; G Filoglu; M V Lareu; A Carracedo. Allele frequencies of the five new European Standard Set (ESS) STRs and 15 established STRs in a Turkish population. *Forensic science international. Genetics*. 9, pp. e26. 2014. ISSN 1878-0326
- 83** Barbara Pardini; Paolo Verderio; Sara Pizzamiglio; Carmela Nici; Maria Valeria Maiorana; Alessio Naccarati; Ludmila Vodickova; Veronika Vymetalkova; Silvia Veneroni; Maria Grazia Daidone; Fernando Ravagnani; Tiziana Bianchi; Luis Bujanda; Angel Carracedo; Antoni Castells; Clara Ruiz Ponte; Hans Morreau; Kimberley Howarth; Angela Jones; Sergi Castellví Bel; Li Li; Ian Tomlinson; Tom Van Wezel; Pavel Vodicka; Paolo Radice; Paolo Peterlongo. Association between CASP8 -652 6N del polymorphism (rs3834129) and colorectal cancer risk: results from a multi-centric study. *PLoS one*. 9 - 1, pp. e85538. 2014. ISSN 1932-6203



- 84** C Phillips; W Parson; B Lundsberg; C Santos; A Freire Aradas; M Torres; M Eduardoff; C Børsting; P Johansen; M Fondevila; N Morling; P Schneider; A Carracedo; M V Lareu. Building a forensic ancestry panel from the ground up: The EUROFORGEN Global AIM-SNP set. *Forensic science international. Genetics*. 11, pp. 13 - 38. 2014. ISSN 1878-0326
- 85** Ana Osório; José Miguel Soares; Montse Fernández Prieto; Cristiana Vasconcelos; Catarina Fernandes; Sónia Sousa; Angel Carracedo; Oscar F Gonçalves; Adriana Sampaio. Cerebral and cerebellar MRI volumes in Williams syndrome. *Research in developmental disabilities*. 35 - 4, pp. 922 - 930. 2014. ISSN 1873-3379
- 86** Fabiana B Kohlrausch; Ángel Carracedo; Mara H Hutz. Characterization of CYP1A2, CYP2C19, CYP3A4 and CYP3A5 polymorphisms in South Brazilians. *Molecular biology reports*. 41 - 3, pp. 1453 - 1513. 2014. ISSN 1573-4978
- 87** S Steinberg; S de Jong; M Mattheisen; J Costas; D Demontis; S Jamain; O P H Pietiläinen; K Lin; S Papiol; J Huttenlocher; E Sigurdsson; E Vassos; I Giegling; R Breuer; G Fraser; N Walker; I Melle; S Djurovic; I Agartz; A Tuulio Henriksson; J Suvisaari; J Lönnqvist; T Paunio; L Olsen; T Hansen; A Ingason; M Pirinen; E Strengman; D M Hougaard; T Orntoft; M Didriksen; M V Hollegaard; M Nordentoft; L Abramova; V Kaleda; M Arrojo; J Sanjuán; C Arango; B Etain; F Bellivier; A Méary; F Schürhoff; A Szoke; M Ribolsi; V Magni; A Siracusano; S Sperling; M Rossner; C Christiansen; L A Kiemeny; B Franke; L H van den Berg; J Veldink; S Curran; P Bolton; M Poot; W Staal; K Rehnstrom; H Kilpinen; C M Freitag; J Meyer; P Magnusson; E Saemundsen; I Martsenkovsky; I Bikshaieva; I Martsenkovska; O Vashchenko; M Raleva; K Paketchieva; B Stefanovski; N Durmishi; M Pejovic Milovancevic; D Lecic Tosevski; T Silagadze; N Naneishvili; N Mikeladze; S Surguladze; J B Vincent; A Farmer; P B Mitchell; A Wright; P R Schofield; J M Fullerton; G W Montgomery; N G Martin; I A Rubino; R van Winkel; G Kenis; M De Hert; J M Réthelyi; I Bitter; L Terenius; E G Jönsson; S Bakker; J van Os; A Jablensky; M Leboyer; E Bramon; J Powell; R Murray; A Corvin; M Gill; D Morris; F A O'Neill; K Kendler; B Riley; N Craddock; M J Owen; M C O'Donovan; U Thorsteinsdottir; A Kong; H Ehrenreich; A Carracedo; V Golimbet; O A Andreassen; A D Børglum; O Mors; P B Mortensen; T Werge; R A Ophoff; M M Nöthen; M Rietschel; S Cichon; M Ruggeri; S Tosato; A Palotie; D St Clair; D Rujescu; D A Collier; H Stefansson; K Stefansson. Common variant at 16p11.2 conferring risk of psychosis. *Molecular psychiatry*. 19 - 1, pp. 108 - 122. 2014. ISSN 1476-5578
- 88** Adriana Ibarra; Ana Freire Aradas; Martha Martínez; Manuel Fondevila; German Burgos; Mauricio Camacho; Henry Ostos; Zuleyma Suarez; Angel Carracedo; Sidney Santos; Leonor Gusmão. Comparison of the genetic background of different Colombian populations using the SNPforID 52plex identification panel. *International journal of legal medicine*. 128 - 1, pp. 19 - 44. (Alemania): 2014. ISSN 1437-1596
- 89** Beatriz Marcheco Teruel; Esteban J Parra; Evelyn Fuentes Smith; Antonio Salas; Henriette N Buttenschøn; Ditte Demontis; María Torres Español; Lilia C Marín Padrón; Enrique J Gómez Cabezas; Vanesa Alvarez Iglesias; Ana Mosquera Miguel; Antonio Martínez Fuentes; Angel Carracedo; Anders D Børglum; Ole Mors. Cuba: exploring the history of admixture and the genetic basis of pigmentation using autosomal and uniparental markers. *PLoS genetics*. 10 - 7, pp. e1004488. 2014. ISSN 1553-7404
- 90** Olalla Maroñas; Chris Phillips; Jens Söchtig; Antonio Gomez Tato; Raquel Cruz; José Alvarez Dios; María Casares de Cal; Yarimar Ruiz; Manuel Fondevila; Ángel Carracedo; María V Lareu. Development of a forensic skin colour predictive test. *Forensic science international. Genetics*. 13, pp. 34 - 78. 2014. ISSN 1878-0326
- 91** A Freire Aradas; Y Ruiz; C Phillips; O Maroñas; J Söchtig; A Gómez Tato; J Álvarez Dios; M Casares de Cal; V N Silbiger; A D Luchessi; A D Luchessi; M A Chiurillo; Á Carracedo; M V Lareu. Exploring iris colour prediction and ancestry inference in admixed populations of South America. *Forensic science international. Genetics*. 13, pp. 3 - 12. 2014. ISSN 1878-0326
- 92** M Villa Morales; M A Cobos; E González Gugel; V Álvarez Iglesias; B Martínez; M A Piris; A Carracedo; J Benítez; J Fernández Piqueras. FAS system deregulation in T-cell lymphoblastic lymphoma. *Cell death & disease*. 5, pp. e1110. 2014. ISSN 2041-4889

- 93** Dan E Arking; Sara L Pulit; Lia Crotti; Pim van der Harst; Patricia B Munroe; Tamara T Koopmann; Nona Sotoodehnia; Elizabeth J Rossin; Michael Morley; Xinchun Wang; Andrew D Johnson; Alicia Lundby; Daniel F Gudbjartsson; Peter A Noseworthy; Mark Eijgelsheim; Yuki Bradford; Kirill V Tarasov; Marcus Dörr; Martina Müller Nurasyid; Annukka M Lahtinen; Iija M Nolte; Albert Vernon Smith; Joshua C Bis; Aaron Isaacs; Stephen J Newhouse; Daniel S Evans; Wendy S Post; Daryl Waggott; Leo-Pekka Lyytikäinen; Andrew A Hicks; Lewin Eisele; David Ellinghaus; Caroline Hayward; Pau Navarro; Sheila Ulivi; Toshiko Tanaka; David J Tester; Stéphanie Chatel; Stefan Gustafsson; Meena Kumari; Richard W Morris; Åsa T Naluai; Sandosh Padmanabhan; Alexander Kluttig; Bernhard Strohmmer; Andrie G Panayiotou; Maria Torres; Michael Knoflach; Jaroslav A Hubacek; Kamil Slowikowski; Soumya Raychaudhuri; Runjun D Kumar; Tamara B Harris; Lenore J Launer; Alan R Shuldiner; Alvaro Alonso; Joel S Bader; Georg Ehret; Hailiang Huang; W H Linda Kao; James B Strait; Peter W Macfarlane; Morris Brown; Mark J Caulfield; Nilesh J Samani; Florian Kronenberg; Johann Willeit; J Gustav Smith; Karin H Greiser; Henriette Meyer Zu Schwabedissen; Karl Werdan; Massimo Carella; Leopoldo Zelante; Susan R Heckbert; Bruce M Psaty; Jerome I Rotter; Ivana Kolcic; Ozren Polašek; Alan F Wright; Maura Griffin; Mark J Daly; David O Arnar; Hilma Hólm; Unnur Thorsteinsdottir; Joshua C Denny; Dan M Roden; Rebecca L Zuvich; Valur Emilsson; Andrew S Plump; Martin G Larson; Christopher J O'Donnell; Xiaoyan Yin; Marco Bobbo; Adamo P D'Adamo; Annamaria Iorio; Gianfranco Sinagra; Angel Carracedo; Steven R Cummings; Michael A Nalls; Antti Jula; Kimmo K Kontula; Annukka Marjamaa; Lasse Oikarinen; Markus Perola; Kimmo Porthan; Raimund Erbel; Per Hoffmann; Karl-Heinz Jöckel; Hagen Kälisch; Markus M Nöthen; Marcel den Hoed; Ruth J F Loos; Dag S Thelle; Christian Gieger; Thomas Meitinger; Siegfried Perz; Annette Peters; Hanna Prucha; Moritz F Sinner; Melanie Waldenberger; Rudolf A de Boer; Lude Franke; Pieter A van der Vleuten; Britt Maria Beckmann; Eimo Martens; Abdennasser Bardai; Nynke Hofman; Arthur A M Wilde; Elijah R Behr; Chrysoula Dalageorgou; John R Giudicessi; Argelia Medeiros Domingo; Julien Barc; Florence Kyndt; Vincent Probst; Alice Ghidoni; Roberto Insolia; Robert M Hamilton; Stephen W Scherer; Jeffrey Brandimarto; Kenneth Margulies; Christine E Moravec; Fabiola del Greco M; Christian Fuchsberger; Jeffrey R O'Connell; Wai K Lee; Graham C M Watt; Harry Campbell; Sarah H Wild; Nour E El Mokhtari; Norbert Frey; Folkert W Asselbergs; Irene Mateo Leach; Gerjan Navis; Maarten P van den Berg; Dirk J van Veldhuisen; Manolis Kellis; Bouwe P Krijthe; Oscar H Franco; Albert Hofman; Jan A Kors; André G Uitterlinden; Jacqueline C M Witteman; Lyudmyla Kedenko; Claudia Lamina; Ben A Oostra; Gonçalo R Abecasis; Edward G Lakatta; Antonella Mulas; Marco Orrú; David Schlessinger; Manuela Uda; Marcello R P Markus; Uwe Völker; Harold Snieder; Timothy D Spector; Johan Ärnlöv; Lars Lind; Johan Sundström; Ann-Christine Syvänen; Mika Kivimäki; Mika Kähönen; Nina Mononen; Olli T Raitakari; Jorma S Viikari; Vera Adamkova; Stefan Kiechl; Maria Brion; Andrew N Nicolaides; Bernhard Paulweber; Johannes Haerting; Anna F Dominiczak; Fredrik Nyberg; Peter H Whincup; Aroon D Hingorani; Jean-Jacques Schott; Connie R Bezzina; Erik Ingelsson; Luigi Ferrucci; Paolo Gasparini; James F Wilson; Igor Rudan; Andre Franke; Thomas W Mühleisen; Peter P Pramstaller; Terho J Lehtimäki; Andrew D Paterson; Afshin Parsa; Yongmei Liu; Cornelia M van Duijn; David S Siscovick; Vilmundur Gudnason; Yalda Jamshidi; Veikko Salomaa; Stephan B Felix; Serena Sanna; Marylyn D Ritchie; Bruno H Stricker; Kari Stefansson; Laurie A Boyer; Thomas P Cappola; Jesper V Olsen; Kasper Lage; Peter J Schwartz; Stefan Käb; Aravinda Chakravarti; Michael J Ackerman; Arne Pfeufer; Paul I W de Bakker; Christopher Newton Cheh. Genetic association study of QT interval highlights role for calcium signaling pathways in myocardial repolarization. *Nature genetics*. 46 - 8, pp. 826 - 862. 2014. ISSN 1546-1718
- 94** C Phillips; L Fernandez Formoso; M Gelabert Besada; M García Magariños; J Amigo; A Carracedo; M V Lareu. Global population variability in Qiagen Investigator HDplex STRs. *Forensic science international. Genetics*. 8 - 1, pp. 36 - 79. 2014. ISSN 1878-0326
- 95** María Pino Yanes; Almudena Corrales; Marialbert Acosta Herrera; Eva Pérez Rodríguez; José Cumplido; Paloma Campo; Amalia Barreto Luis; Florentino Sánchez García; Tobías Felipe; Inmaculada Sánchez Machín; Inés Quintela; José Carlos García Robaina; Jesús Villar; Miguel Blanca; Angel Carracedo; Teresa Carrillo; Carlos Flores. HLA-DRB1*15:01 allele protects from asthma susceptibility. *The Journal of allergy and clinical immunology*. 134 - 5, pp. 1201 - 1204. 2014. ISSN 1097-6825
- 96** A J Brea Fernández; J M Cameselle Teijeiro; C Alenda; C Fernández Rozadilla; J Cubiella; J Clofent; J M Reñé; U Anido; M Milá; F Balaguer; A Castells; S Castellvi Bel; R Jover; A Carracedo; C Ruiz Ponte. High incidence of large deletions in the PMS2 gene in Spanish Lynch syndrome families. *Clinical genetics*. 85 - 6, pp. 583 - 591. (Dinamarca); 2014. ISSN 1399-0004



- 97** J L Abal Fabeiro; X Maside; J Llovo; X Bello; M Torres; M Treviño; L Moldes; A Muñoz; A Carracedo; C Bartolomé. High-throughput genotyping assay for the large-scale genetic characterization of *Cryptosporidium* parasites from human and bovine samples. *Parasitology*. 141 - 4, pp. 491 - 991. 2014. ISSN 1469-8161
- 98** L Fachal; L Rodríguez Pazos; M Ginarte; A Carracedo; J Toribio; A Vega. Identification of a novel PNPLA1 mutation in a Spanish family with autosomal recessive congenital ichthyosis. *The British journal of dermatology*. 170 - 4, pp. 980 - 982. 2014. ISSN 1365-2133
- 99** Jim van Os; Bart P Rutten; Inez Myin Germeys; Philippe Delespaul; Wolfgang Viechtbauer; Catherine van Zelst; Richard Bruggeman; Ulrich Reininghaus; Craig Morgan; Robin M Murray; Marta Di Forti; Philip McGuire; Lucia R Valmaggia; Matthew J Kempton; Charlotte Gayer Anderson; Kathryn Hubbard; Stephanie Beards; Simona A Stilo; Adanna Onyejiaka; Francois Bourque; Gemma Modinos; Stefania Tognin; Maria Calem; Michael C O'Donovan; Michael J Owen; Peter Holmans; Nigel Williams; Nicholas Craddock; Alexander Richards; Isla Humphreys; Andreas Meyer Lindenberg; F Markus Leweke; Heike Tost; Ceren Akdeniz; Cathrin Rohleder; J Malte Bumb; Emanuel Schwarz; Köksal Alptekin; Alp Üçok; Meram Can Saka; E Cem Atbaşoğlu; Sinan Gülöksüz; Guvem Gumus Akay; Burçin Cihan; Hasan Karadağ; Haldan Soygür; Eylem Şahin Cankurtaran; Semra Ulusoy; Berna Akdede; Tolga Binbay; Ahmet Ayer; Handan Noyan; Gülşah Karadayı; Elçin Akturan; Halis Ulaş; Celso Arango; Mara Parellada; Miguel Bernardo; Julio Sanjuán; Julio Bobes; Manuel Arrojo; Jose Luis Santos; Pedro Cuadrado; José Juan Rodríguez Solano; Angel Carracedo; Enrique García Bernardo; Laura Roldán; Gonzalo López; Bibiana Cabrera; Sabrina Cruz; Eva Ma Díaz Mesa; María Pouso; Estela Jiménez; Teresa Sánchez; Marta Rapado; Emiliano González; Covadonga Martínez; Emilio Sánchez; Ma Soledad Olmeda; Lieuwe de Haan; Eva Velthorst; Mark van der Gaag; Jean-Paul Selten; Daniella van Dam; Elsje van der Ven; Floor van der Meer; Elles Messchaert; Tamar Kraan; Nadine Burger; Marion Leboyer; Andrei Szoke; Franck Schürhoff; Pierre-Michel Llorca; Stéphane Jamain; Andrea Tortelli; Flora Frijda; Jeanne Vilain; Anne-Marie Galliot; Grégoire Baudin; Aziz Ferchiou; Jean-Romain Richard; Ewa Bulzacka; Thomas Charpeaud; Anne-Marie Tronche; Marc De Hert; Ruud van Winkel; Jeroen Decoster; Catherine Derom; Evert Thiery; Nikos C Stefanis; Gabriele Sachs; Harald Aschauer; Iris Lasser; Bernadette Winklbaur; Monika Schlögelhofer; Anita Riecher Rössler; Stefan Borgwardt; Anna Walter; Fabienne Harrisberger; Renata Smieskova; Charlotte Rapp; Sarah Ittig; Fabienne Soguel dit-Piquard; Erich Studerus; Joachim Klosterkötter; Stephan Ruhrmann; Julia Paruch; Dominika Julkowski; Desiree Hilboll; Pak C Sham; Stacey S Cherny; Eric Y H Chen; Desmond D Campbell; Miaoxin Li; Carlos María Romeo Casabona; Aitziber Emaldi Cirióñ; Asier Urruela Mora; Peter Jones; James Kirkbride; Mary Cannon; Dan Rujescu; Iliaria Tarricone; Domenico Berardi; Elena Bonora; Marco Seri; Thomas Marcacci; Luigi Chiri; Federico Chierzi; Viviana Storbini; Mauro Braca; Maria Gabriella Minenna; Ivonne Donegani; Angelo Fioritti; Daniele La Barbera; Caterina Erika La Cascia; Alice Mulè; Lucia Sideli; Rachele Sartorio; Laura Ferraro; Giada Tripoli; Fabio Seminerio; Anna Maria Marinaro; Patrick McGorry; Barnaby Nelson; G Paul Amminger; Christos Pantelis; Paulo R Menezes; Cristina M Del Ben; Silvia H Gallo Tenan; Rosana Shuhama; Mirella Ruggeri; Sarah Tosato; Antonio Lasalvia; Chiara Bonetto; Elisa Ira; Merete Nordentoft; Marie-Odile Krebs; Neus Barrantes Vidal; Paula Cristóbal; Thomas R Kwapił; Elisa Brietzke; Rodrigo A Bressan; Ary Gadelha; Nadja P Maric; Sanja Andric; Marina Mihaljevic; Tijana Mirjanic. Identifying gene-environment interactions in schizophrenia: contemporary challenges for integrated, large-scale investigations. *Schizophrenia bulletin*. 40 - 4, pp. 729 - 765. 2014. ISSN 1745-1701
- 100** Marta Corton; Almudena Avila Fernandez; Elena Vallespín; María Isabel López Molina; Berta Almoguera; Esther Martín Garrido; Sorina D Tatu; M Imran Khan; Fiona Blanco Kelly; Rosa Riveiro Alvarez; María Brión; Blanca García Sandoval; Frans P M Cremers; Angel Carracedo; Carmen Ayuso. Involvement of LCA5 in Leber congenital amaurosis and retinitis pigmentosa in the Spanish population. *Ophthalmology*. 121 - 1, pp. 399 - 806. 2014. ISSN 1549-4713
- 101** Laura Fachal; Ana Blanco; Marta Santamariña; Angel Carracedo; Ana Vega. Large genomic rearrangements of BRCA1 and BRCA2 among patients referred for genetic analysis in Galicia (NW Spain): delimitation and mechanism of three novel BRCA1 rearrangements. *PloS one*. 9 - 3, pp. e93306. 2014. ISSN 1932-6203
- 102** B. Quintáns; A. Ordóñez-Ugalde; P. Cacheiro; A. Carracedo; M.J. Sobrido. Medical genomics: The intricate path from genetic variant identification to clinical interpretation. *Applied & Translational Genomics*. 3 - 3, pp. 60 - 67. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212066114000155>>. ISSN 2212-0661

Tipo de soporte: Revista



- 103** Victoria Gonzalo; Juan Jose Lozano; Virginia Alonso Espinaco; Leticia Moreira; Jenifer Muñoz; Maria Pellisé; Sergi Castellví Bel; Xavier Bessa; Montserrat Andreu; Rosa M Xicola; Xavier Llor; Clara Ruiz Ponte; Angel Carracedo; Rodrigo Jover; Antoni Castells; Francesc Balaguer. Multiple sporadic colorectal cancers display a unique methylation phenotype. *PLoS one*. 9 - 3, pp. e91033. 2014. ISSN 1932-6203
- 104** Clara Esteban Jurado; Pilar Garre; Maria Vila; Juan José Lozano; Anna Pristoupilova; Sergi Beltrán; Anna Abulí; Jenifer Muñoz; Francesc Balaguer; Teresa Ocaña; Antoni Castells; Josep M Piqué; Angel Carracedo; Clara Ruiz Ponte; Xavier Bessa; Montserrat Andreu; Luis Bujanda; Trinidad Caldés; Sergi Castellví Bel. New genes emerging for colorectal cancer predisposition. *World journal of gastroenterology : WJG*. 20 - 8, pp. 1961 - 2032. (China): 2014. ISSN 2219-2840
- 105** Maria Brion; Alejandro Blanco Vereá; Beatriz Sobrino; Montserrat Santori; Rocio Gil; Eva Ramos Luis; Marina Martínez; Jorge Amigo; Angel Carracedo. Next generation sequencing challenges in the analysis of cardiac sudden death due to arrhythmogenic disorders. *Electrophoresis*. 35 - 21-22, pp. 3111 - 3117. 2014. ISSN 1522-2683
- 106** Ana Blanco; Sara Gutiérrez Enríquez; Marta Santamariña; Gemma Montalban; Sandra Bonache; Judith Balmaña; Angel Carracedo; Orland Diez; Ana Vega. RAD51C germline mutations found in Spanish site-specific breast cancer and breast-ovarian cancer families. *Breast cancer research and treatment*. 147 - 1, pp. 133 - 176. 2014. ISSN 1573-7217
- 107** Mónica Morales; Enrique J Arenas; Jelena Urosevic; Marc Guiu; Esther Fernández; Evarist Planet; Robert Bryn Fenwick; Sonia Fernández Ruiz; Xavier Salvatella; David Reverter; Arkaitz Carracedo; Joan Massagué; Roger R Gomis. RARRES3 suppresses breast cancer lung metastasis by regulating adhesion and differentiation. *EMBO molecular medicine*. 6 - 7, pp. 865 - 946. 2014. ISSN 1757-4684
- 108** José Luis Ivorra; Olga Rivero; Javier Costas; Raquel Iniesta; Manuel Arrojo; Ramón Ramos Ríos; Angel Carracedo; Tomas Palomo; Roberto Rodriguez Jimenez; Jorge Cervilla; Blanca Gutiérrez; Esther Molina; Celso Arango; Mar Alvarez; Juan C Pascual; Víctor Pérez; Pilar Alejandra Saiz; María Paz García Portilla; Julio Bobes; Ana González Pinto; Iñaki Zorrilla; Josep María Haro; Miguel Bernardo; Enrique Baca García; José Carlos González; Janet Hoenicka; María Dolores Moltó; Julio Sanjuán. Replication of previous genome-wide association studies of psychiatric diseases in a large schizophrenia case-control sample from Spain. *Schizophrenia research*. 159 - 1, pp. 107 - 120. 2014. ISSN 1573-2509
- 109** F Moreno; A Freire Aradas; C Phillips; M Fondevila; Á Carracedo; M V Lareu. SNP variation with latitude: Analysis of the SNPforID 52-plex markers in north, mid-region and south Chilean populations. *Forensic science international. Genetics*. 10, pp. 12 - 18. 2014. ISSN 1878-0326
- 110** Silvia De Rubeis; Xin He; Arthur P Goldberg; Christopher S Poultney; Kaitlin Samocha; A Erucment Cicek; Yan Kou; Li Liu; Menachem Fromer; Susan Walker; Tarinder Singh; Lambertus Klei; Jack Kosmicki; Fu Shih Chen; Branko Aleksic; Monica Biscaldi; Patrick F Bolton; Jessica M Brownfeld; Jinlu Cai; Nicholas G Campbell; Angel Carracedo; Maria H Chahrour; Andreas G Chiocchetti; Hilary Coon; Emily L Crawford; Sarah R Curran; Geraldine Dawson; Eftichia Duketis; Bridget A Fernandez; Louise Gallagher; Evan Geller; Stephen J Guter; R Sean Hill; Juliana Ionita Laza; Patricia Jimenez Gonzalez; Helena Kilpinen; Sabine M Klauck; Alexander Kolevzon; Irene Lee; Irene Lei; Jing Lei; Terho Lehtimäki; Chiao-Feng Lin; Avi Ma'ayan; Christian R Marshall; Alison L McInnes; Benjamin Neale; Michael J Owen; Norio Ozaki; Mara Parellada; Jeremy R Parr; Shaun Purcell; Kaija Puura; Deepthi Rajagopalan; Karola Rehnström; Abraham Reichenberg; Aniko Sabo; Michael Sachse; Stephan J Sanders; Chad Schafer; Martin Schulte Rütger; David Skuse; Christine Stevens; Peter Szatmari; Kristiina Tammimies; Otto Valladares; Annette Voran; Wang Li San; Lauren A Weiss; A Jeremy Willsey; Timothy W Yu; Ryan K C Yuen; Edwin H Cook; Christine M Freitag; Michael Gill; Christina M Hultman; Thomas Lehner; Aarno Palotie; Gerard D Schellenberg; Pamela Sklar; Matthew W State; James S Sutcliffe; Christopher A Walsh; Stephen W Scherer; Michael E Zwick; Jeffrey C Barrett; David J Cutler; Kathryn Roeder; Bernie Devlin; Mark J Daly; Joseph D Buxbaum. Synaptic, transcriptional and chromatin genes disrupted in autism. *Nature*. 515 - 7526, pp. 209 - 224. 2014. ISSN 1476-4687

- 111** Valérie Lang; Chiara Pallara; Amaia Zabala; Sofia Lobato Gil; Fernando Lopitz Otsoa; Rosa Farrás; Roland Hjerpe; Monica Torres Ramos; Lorea Zabaleta; Christine Blattner; Ronald T Hay; Rosa Barrio; Arkaitz Carracedo; Juan Fernandez Recio; Manuel S Rodríguez; Fabienne Aillet. Tetramerization-defects of p53 result in aberrant ubiquitylation and transcriptional activity. *Molecular oncology*. 8 - 5, pp. 1026 - 1068. 2014. ISSN 1878-0261
- 112** Martine Vrijheid; Rémy Slama; Oliver Robinson; Leda Chatzi; Muireann Coen; Peter van den Hazel; Cathrine Thomsen; John Wright; Toby J Athersuch; Narcis Avellana; Xavier Basagaña; Celine Brochot; Luca Bucchini; Mariona Bustamante; Angel Carracedo; Maribel Casas; Xavier Estivill; Lesley Fairley; Diana van Gent; Juan R Gonzalez; Berit Granum; Regina Gražulevičienė; Kristine B Gutzkow; Jordi Julvez; Hector C Keun; Manolis Kogevinas; Rosemary R C McEachan; Helle Margrete Meltzer; Eduard Sabidó; Per E Schwarze; Valérie Siroux; Jordi Sunyer; Elizabeth J Want; Florence Zeman; Mark J Nieuwenhuijsen. The Human Early-Life Exposome (HELIX): Project Rationale and Design. *Environmental health perspectives*. 122 - 6, pp. 535 - 579. 2014. ISSN 1552-9924
- 113** Anna Abulí; Luis Bujanda; Jenifer Muñoz; Stephan Buch; Clemens Schafmayer; Maria Valeria Maiorana; Silvia Veneroni; Tom van Wezel; Tao Liu; Helga Westers; Clara Esteban Jurado; Teresa Ocaña; Josep M Piqué; Montserrat Andreu; Rodrigo Jover; Angel Carracedo; Rosa M Xicola; Xavier Llor; Antoni Castells; Malcolm Dunlop; Robert Hofstra; Annika Lindblom; Juul Wijnen; Paolo Peterlongo; Jochen Hampe; Clara Ruiz Ponte; Sergi Castellví Bel. The MLH1 c.1852_1853delinsGC (p.K618A) variant in colorectal cancer: genetic association study in 18,723 individuals. *PLoS one*. 9 - 4, pp. e95022. 2014. ISSN 1932-6203
- 114** Martine Vrijheid; Rémy Slama; Oliver Robinson; Leda Chatzi; Muireann Coen; Peter van den Hazel; Cathrine Thomsen; John Wright; Toby J Athersuch; Narcis Avellana; Xavier Basagaña; Celine Brochot; Luca Bucchini; Mariona Bustamante; Angel Carracedo; Maribel Casas; Xavier Estivill; Lesley Fairley; Diana van Gent; Juan R Gonzalez; Berit Granum; Regina Gražulevičienė; Kristine B Gutzkow; Jordi Julvez; Hector C Keun; Manolis Kogevinas; Rosemary R C McEachan; Helle Margrete Meltzer; Eduard Sabidó; Per E Schwarze; Valérie Siroux; Jordi Sunyer; Elizabeth J Want; Florence Zeman; Mark J Nieuwenhuijsen. The human early-life exposome (HELIX): project rationale and design. *Environmental health perspectives*. 122 - 6, pp. 535 - 579. 2014. ISSN 1552-9924
- 115** Paolo Fattorini; Carlo Previderè; Solange Sorçaburu Cigliero; Giorgio Marrubini; Milena Alù; Anna M Barbaro; Eugenia Carnevali; Angel Carracedo; Lucia Casarino; Lara Consoloni; Silvia Corato; Ranieri Domenici; Matteo Fabbri; Emiliano Giardina; Pierangela Grignani; Stefania Lonero Baldassarra; Marco Moratti; Vanessa Nicolin; Susi Pelotti; Andrea Piccinini; Paola Pitacco; Laura Plizza; Nicoletta Resta; Ugo Ricci; Carlo Robino; Luca Salvaderi; Francesca Scarnicci; Peter M Schneider; Gregorio Seidita; Lucia Trizzino; Chiara Turchi; Stefania Turrina; Paolo Vatta; Carla Vecchiotti; Andrea Verzeletti; Francesco De Stefano. The molecular characterization of a depurinated trial DNA sample can be a model to understand the reliability of the results in forensic genetics. *Electrophoresis*. 35 - 21-22, pp. 3134 - 3178. 2014. ISSN 1522-2683
- 116** Elena López Aspiroz; Salvador Enrique Cabrera Figueroa; Raquel Cruz; Gloria Liliana Porras Hurtado; Aurelio Fuertes Martín; Alfonso Domínguez-Gil Hurlé; Ángel Carracedo; Tormes Team. Toxicogenetics of lopinavir/ritonavir in HIV-infected European patients. *Personalized Medicine*. 11 - 3, pp. 263 - 272. 2014. Disponible en Internet en: <10.2217/pme.14.7>.
Tipo de soporte: Revista
- 117** Angel Carracedo; John M Butler; Leonor Gusmão; Adrian Linacre; Walther Parson; Lutz Roewer; Peter M Schneider. Update of the guidelines for the publication of genetic population data. *Forensic science international. Genetics*. 10, pp. A1. 2014. ISSN 1878-0326
- 118** Marina Gago Díaz; Alejandro Blanco Vereá; Gisela Teixidó Turà; Irene Valenzuela; Miguel Del Campo; Mar Borregan; Beatriz Sobrino; Jorge Amigo; David García Dorado; Artur Evangelista; Angel Carracedo; María Brion. Whole exome sequencing for the identification of a new mutation in TGFB2 involved in a familial case of non-syndromic aortic disease. *Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry*. 437, pp. 88 - 180. 2014. ISSN 1873-3492



- 119** E Ramos Luis; A Blanco Vereá; M Brión; V Van Huffel; P Sánchez Diz; A Carracedo. Y-chromosomal DNA analysis in French male lineages. *Forensic science international. Genetics*. 9, pp. 162 - 170. 2014. ISSN 1878-0326
- 120** Ceres Fernandez Rozadilla; Jean-Baptiste Cazier; Ian P Tomlinson; Luis G Carvajal Carmona; Claire Palles; María J Lamas; Montserrat Baiget; Luis A López Fernández; Alejandro Brea Fernández; Anna Abulí; Luis Bujanda; Juan Clofent; Dolors Gonzalez; Rosa Xicola; Montserrat Andreu; Xavier Bessa; Rodrigo Jover; Xavier Llor; Víctor Moreno; Antoni Castells; Ángel Carracedo; Sergi Castellvi Bel; Clara Ruiz Ponte. A colorectal cancer genome-wide association study in a Spanish cohort identifies two variants associated with colorectal cancer risk at 1p33 and 8p12. *BMC genomics*. 14, pp. 55. 2013. ISSN 1471-2164
- 121** Jimena Rojas; Itziar Fernandez; Jose C Pastor; Robert E Maclaren; Yashim Ramkissoon; Steven Harsum; David G Charteris; Jan C Van Meurs; Sankha Amarakoon; Jose M Ruiz Moreno; Amandio Rocha Sousa; Maria Brion; Angel Carracedo. A genetic case-control study confirms the implication of SMAD7 and TNF locus in the development of proliferative vitreoretinopathy. *Investigative ophthalmology & visual science*. 54 - 3, pp. 1665 - 1743. 2013. ISSN 1552-5783
- 122** Liliana Porras Hurtado; Yarimar Ruiz; Carla Santos; Christopher Phillips; Angel Carracedo; Maria V Lareu. An overview of STRUCTURE: applications, parameter settings, and supporting software. *Frontiers in genetics*. 4, pp. 98. (Suiza): 2013. ISSN 1664-8021
- 123** Ana Blanco; Miguel de la Hoya; Ana Osorio; Orland Diez; María Dolores Miramar; Mar Infante; Cristina Martinez Bouzas; Asunción Torres; Adriana Lasa; Gemma Llor; Joan Brunet; Begoña Graña; Pedro Perez Segura; María José Garcia; Sara Gutiérrez Enríquez; Ángel Carracedo; María-Isabel Tejada; Eladio A Velasco; María-Teresa Calvo; Judith Balmaña; Javier Benitez; Trinidad Caldés; Ana Vega. Analysis of PALB2 gene in BRCA1/BRCA2 negative Spanish hereditary breast/ovarian cancer families with pancreatic cancer cases. *PLoS one*. 8 - 7, pp. e67538. 2013. ISSN 1932-6203
- 124** Tanja Heinz; Vanesa Alvarez Iglesias; Jacobo Pardo Seco; Patricia Taboada Echalar; Alberto Gómez Carballa; Antonio Torres Balanza; Omar Rocabado; Angel Carracedo; Carlos Vullo; Antonio Salas. Ancestry analysis reveals a predominant Native American component with moderate European admixture in Bolivians. *Forensic science international. Genetics*. 7 - 5, pp. 537 - 579. 2013. ISSN 1878-0326
- 125** Carmen Vidal; Liliana Porras Hurtado; Raquel Cruz; Joaquín Quiralte; Victoria Cardona; Carlos Colás; Luisa F Castillo; Carmen Marcos; Teresa Soto; Raquel Lopez Abad; Dolores Hernández; Maria Teresa Audicana; Margarita Armisén; Virginia Rodríguez; Celsa Perez Carral; Esther Moreno; Rosario Cabañes; Mercè Corominas; Antonio Parra; Teófilo Lobera; Dolores Quiñones; Pedro Ojeda; Ildefonso Luna; María Torres; Angel Carracedo. Association of thromboxane A1 synthase (TBXAS1) gene polymorphism with acute urticaria induced by nonsteroidal anti-inflammatory drugs. *The Journal of allergy and clinical immunology*. 132 - 4, pp. 989 - 1080. 2013. ISSN 1097-6825
- 126** Ceres Fernandez Rozadilla; Claire Palles; Luis Carvajal Carmona; Paolo Peterlongo; Carmela Nici; Silvia Veneroni; Manuela Pinheiro; Manuel R Teixeira; Victor Moreno; Maria-Jesus Lamas; Montserrat Baiget; L A Lopez Fernandez; Dolors Gonzalez; Alejandro Brea Fernandez; Juan Clofent; Luis Bujanda; Xavier Bessa; Montserrat Andreu; Rosa Xicola; Xavier Llor; Rodrigo Jover; Antoni Castells; Sergi Castellvi Bel; Angel Carracedo; Ian Tomlinson; Clara Ruiz Ponte. BMP2/BMP4 colorectal cancer susceptibility loci in northern and southern European populations. *Carcinogenesis*. 34 - 2, pp. 314 - 322. 2013. ISSN 1460-2180
- 127** C Fernandez Rozadilla; A Brea Fernández; X Bessa; C Alvarez Urturi; A Abulí; J Clofent; A Payá; R Jover; R Xicola; X Llor; M Andreu; A Castells; A Carracedo; S Castellví Bel; C Ruiz Ponte. BMPR1A mutations in early-onset colorectal cancer with mismatch repair proficiency. *Clinical genetics*. 84 - 1, pp. 94 - 100. (Dinamarca): 2013. ISSN 1399-0004



- 128** L Fachal; M Santamariña; A Blanco; A Carracedo; A Vega. CHEK2 c.1100delC mutation among non-BRCA1/2 Spanish hereditary breast cancer families. *Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico*. 15 - 2, pp. 164 - 169. 2013. ISSN 1699-3055
- 129** A Barbaro; L Fernandez Formoso; C Phillips; A Carracedo; M V Lareu. Casework application of a stand-alone pentaplex assay of extended-ESS STRs. *Legal medicine (Tokyo, Japan)*. 15 - 4, pp. 217 - 238. 2013. ISSN 1873-4162
- 130** Chris Phillips; Luis Fernandez Formoso; Miguel Gelabert Besada; Manuel Garcia Magariños; Carla Santos; Manuel Fondevila; Angel Carracedo; Maria Victoria Lareu. Development of a novel forensic STR multiplex for ancestry analysis and extended identity testing. *Electrophoresis*. 34 - 8, pp. 1151 - 1213. (Alemania): 2013. ISSN 1522-2683
- 131** Yael Baran; Inés Quintela; Angel Carracedo; Bogdan Pasaniuc; Eran Halperin. Enhanced localization of genetic samples through linkage-disequilibrium correction. *American journal of human genetics*. 92 - 6, pp. 882 - 976. 2013. ISSN 1537-6605
- 132** C Phillips; A Freire Aradas; A K Kriegel; M Fondevila; O Bulbul; C Santos; F Serrulla Rech; M D Perez Carceles; A Carracedo; P M Schneider; M V Lareu. Eurasiaplex: A forensic SNP assay for differentiating European and South Asian ancestries. *Forensic science international. Genetics*. 7 - 3, pp. 359 - 425. 2013. ISSN 1878-0326
- 133** Y Ruiz; C Phillips; A Gomez Tato; J Alvarez Dios; M Casares de Cal; R Cruz; O Maroñas; J Söchtig; M Fondevila; M J Rodriguez Cid; A Carracedo; M V Lareu. Further development of forensic eye color predictive tests. *Forensic science international. Genetics*. 7 - 1, pp. 28 - 68. 2013. ISSN 1878-0326
- 134** Anna Abulí; Juan José Lozano; María Rodríguez Soler; Rodrigo Jover; Xavier Bessa; Jenifer Muñoz; Clara Esteban Jurado; Ceres Fernández Rozadilla; Angel Carracedo; Clara Ruiz Ponte; Joaquín Cubiella; Francesc Balaguer; Luis Bujanda; Josep M Reñé; Joan Clofent; Juan Diego Morillas; David Nicolás Pérez; Rosa M Xicola; Xavier Llor; Josep M Piqué; Montserrat Andreu; Antoni Castells; Sergi Castellví Bel. GENETIC SUSCEPTIBILITY VARIANTS ASSOCIATED WITH COLORECTAL CANCER PROGNOSIS. *Carcinogenesis*. 2013. ISSN 1460-2180
- 135** Anna Abulí; Juan José Lozano; María Rodríguez Soler; Rodrigo Jover; Xavier Bessa; Jenifer Muñoz; Clara Esteban Jurado; Ceres Fernández Rozadilla; Angel Carracedo; Clara Ruiz Ponte; Joaquín Cubiella; Francesc Balaguer; Luis Bujanda; Josep M Reñé; Juan Clofent; Juan Diego Morillas; David Nicolás Pérez; Rosa M Xicola; Xavier Llor; Josep M Piqué; Montserrat Andreu; Antoni Castells; Sergi Castellví Bel. Genetic susceptibility variants associated with colorectal cancer prognosis. *Carcinogenesis*. 34 - 10, pp. 2286 - 2377. 2013. ISSN 1460-2180
- 136** A C Rodrigues; B Sobrino; F D V Genvigir; M A V Willrich; S S Arazi; E L Dorea; M M S Bernik; M Bertolami; A A Faludi; M J Brion; A Carracedo; M H Hirata; R D C Hirata. Genetic variants in genes related to lipid metabolism and atherosclerosis, dyslipidemia and atorvastatin response. *Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry*. 417, pp. 8 - 19. 2013. ISSN 1873-3492
- 137** Xuejuan Jiang; J Esteban Castelao; David Vandenberg; Angel Carracedo; Carmen M Redondo; David V Conti; Jesus P Paredes Cotoré; John D Potter; Polly A Newcomb; Michael N Passarelli; Mark A Jenkins; John L Hopper; Steven Gallinger; Loic Le Marchand; María E Martínez; Dennis J Ahnen; John A Baron; Noralane M Lindor; Robert W Haile; Manuela Gago Dominguez. Genetic variations in SMAD7 are associated with colorectal cancer risk in the colon cancer family registry. *PLoS one*. 8 - 4, pp. e60464. 2013. ISSN 1932-6203
- 138** Sonja I Berndt; Christine F Skibola; Vijai Joseph; Nicola J Camp; Alexandra Nieters; Zhaoming Wang; Wendy Cozen; Alain Monnereau; Sophia S Wang; Rachel S Kelly; Qing Lan; Lauren R Teras; Nilanjan Chatterjee; Charles C Chung; Meredith Yeager; Angela R Brooks Wilson; Patricia Hartge; Mark P Purdue; Brenda M Birmann; Bruce K Armstrong; Pierluigi Cocco; Yawei Zhang; Gianluca Severi; Anne Zeleniuch Jacquotte; Charles Lawrence; Laurie Burdette; Jeffrey Yuenger; Amy Hutchinson; Kevin B Jacobs; Timothy G Call; Tait D Shanafelt; Anne J Novak; Neil E Kay; Mark Liebow; Alice H Wang; Karin E Smedby; Hans-Olov Adami; Mads Melbye; Bengt Glimelius;

Ellen T Chang; Martha Glenn; Karen Curtin; Lisa A Cannon Albright; Brandt Jones; W Ryan Diver; Brian K Link; George J Weiner; Lucia Conde; Paige M Bracci; Jacques Riby; Elizabeth A Holly; Martyn T Smith; Rebecca D Jackson; Lesley F Tinker; Yolanda Benavente; Nikolaus Becker; Paolo Boffetta; Paul Brennan; Lenka Foretova; Marc Maynadie; James McKay; Anthony Staines; Kari G Rabe; Sara J Achenbach; Celine M Vachon; Lynn R Goldin; Sara S Strom; Mark C Lanasa; Logan G Spector; Jose F Leis; Julie M Cunningham; J Brice Weinberg; Vicki A Morrison; Neil E Caporaso; Aaron D Norman; Martha S Linet; Anneclaire J De Roos; Lindsay M Morton; Richard K Severson; Elio Riboli; Paolo Vineis; Rudolph Kaaks; Dimitrios Trichopoulos; Giovanna Masala; Elisabete Weiderpass; María-Dolores Chirlaque; Roel C H Vermeulen; Ruth C Travis; Graham G Giles; Demetrius Albanes; Jarmo Virtamo; Stephanie Weinstein; Jacqueline Clavel; Tongzhang Zheng; Theodore R Holford; Kenneth Offit; Andrew Zelenetz; Robert J Klein; John J Spinelli; Kimberly A Bertrand; Francine Laden; Edward Giovannucci; Peter Kraft; Anne Krickler; Jenny Turner; Claire M Vajdic; Maria Grazia Ennas; Giovanni M Ferri; Lucia Miligi; Liming Liang; Joshua Sampson; Simon Crouch; Ju-Hyun Park; Kari E North; Angela Cox; John A Snowden; Josh Wright; Angel Carracedo; Carlos Lopez Otin; Silvia Bea; Itziar Salaverria; David Martin Garcia; Elias Campo; Joseph F Fraumeni; Silvia de Sanjose; Henrik Hjalgrim; James R Cerhan; Stephen J Chanock; Nathaniel Rothman; Susan L Slager. Genome-wide association study identifies multiple risk loci for chronic lymphocytic leukemia. *Nature genetics*. 45 - 8, pp. 868 - 944. 2013. ISSN 1546-1718

- 139** C Phillips; S Kind; L Fernandez Formoso; M Gelabert Besada; A Carracedo; M V Lareu. Global population variability in Promega PowerPlex CS7, D6S1043, and Penta B STRs. *International journal of legal medicine*. 127 - 5, pp. 901 - 907. (Alemania): 2013. ISSN 1437-1596
- 140** Alexandra M Lopes; Kenneth I Aston; Emma Thompson; Filipa Carvalho; João Gonçalves; Ni Huang; Rune Matthiesen; Michiel J Noordam; Inés Quintela; Avinash Ramu; Catarina Seabra; Amy B Wilfert; Juncheng Dai; Jonathan M Downie; Susana Fernandes; Xuejiang Guo; Jiahao Sha; António Amorim; Alberto Barros; Angel Carracedo; Zhibin Hu; Matthew E Hurles; Sergey Moskvovtsev; Carole Ober; Darius A Paduch; Joshua D Schiffman; Peter N Schlegel; Mário Sousa; Douglas T Carrell; Donald F Conrad. Human spermatogenic failure purges deleterious mutation load from the autosomes and both sex chromosomes, including the gene DMRT1. *PLoS genetics*. 9 - 3, pp. e1003349. 2013. ISSN 1553-7404
- 141** Giovanna I Cruz; María Elena Martínez; Loki Natarajan; Betsy C Wertheim; Manuela Gago Dominguez; Melissa Bondy; Adrian Daneri Navarro; María Mercedes Meza Montenegro; Luis Enrique Gutierrez Millan; Abenaa Brewster; Pepper Schedin; Ian K Komenaka; J Esteban Castelao; Angel Carracedo; Carmen M Redondo; Patricia A Thompson. Hypothesized role of pregnancy hormones on HER2+ breast tumor development. *Breast cancer research and treatment*. 137 - 1, pp. 237 - 283. 2013. ISSN 1573-7217
- 142** Simone Picelli; Justo Lorenzo Bermejo; Jenny Chang Claude; Michael Hoffmeister; Ceres Fernández Rozadilla; Angel Carracedo; Antoni Castells; Sergi Castellví Bel; Alessio Naccarati; Barbara Pardini; Ludmila Vodickova; Heiko Müller; Bente A Talseth Palmer; Geoffrey Stibbard; Paolo Peterlongo; Carmela Nici; Silvia Veneroni; Li Li; Graham Casey; Albert Tenesa; Susan M Farrington; Ian Tomlinson; Victor Moreno; Tom van Wezel; Juul Wijnen; Malcolm Dunlop; Paolo Radice; Rodney J Scott; Pavel Vodicka; Clara Ruiz Ponte; Hermann Brenner; Stephan Buch; Henry Völzke; Jochen Hampe; Clemens Schafmayer; Annika Lindblom. Meta-analysis of mismatch repair polymorphisms within the cogent consortium for colorectal cancer susceptibility. *PloS one*. 8 - 9, pp. e72091. 2013. ISSN 1932-6203
- 143** Annika Keller; Ana Westenberger; Maria J Sobrido; Maria García Murias; Aloysius Domingo; Renee L Sears; Roberta R Lemos; Andres Ordoñez Ugalde; Gael Nicolas; José E Gomes da Cunha; Elisabeth J Rushing; Michael Hugelshofer; Moritz C Wurnig; Andres Kaech; Regina Reimann; Katja Lohmann; Valerija Dobričić; Angel Carracedo; Igor Petrović; Janis M Miyasaki; Irina Abakumova; Maarja Andaloussi Mäe; Elisabeth Raschperger; Mayana Zatz; Katja Zschiedrich; Jörg Klepper; Elizabeth Spiteri; Jose M Prieto; Inmaculada Navas; Michael Preuss; Carmen Dering; Milena Janković; Martin Paucar; Per Svenningsson; Koomars Saliminejad; Hamid R K Khorshid; Ivana Novaković; Adriano Aguzzi; Andreas Boss; Isabelle Le Ber; Gilles Defer; Didier Hannequin; Vladimir S Kostić; Dominique Champion; Daniel H Geschwind; Giovanni Coppola; Christer Betsholtz; Christine Klein; Joao R M Oliveira. Mutations in the gene encoding PDGF-B cause brain calcifications in humans and mice. *Nature genetics*. 45 - 9, pp. 1077 - 1159. 2013. ISSN 1546-1718



- 144** William Zabala; Raquel Cruz; Manuel Barreiro de Acosta; María Chaparro; Julián Panes; Ana Echarri; María Esteve; Daniel Carpio; Montserrat Andreu; Esther García Planella; Eugeni Domenech; Angel Carracedo; Javier P Gisbert; Francisco Barros. New genetic associations in thiopurine-related bone marrow toxicity among inflammatory bowel disease patients. *Pharmacogenomics*. 14 - 6, pp. 631 - 671. 2013. ISSN 1744-8042
- 145** Angel Carracedo; John M Butler; Leonor Gusmão; Adrian Linacre; Walther Parson; Lutz Roewer; Peter M Schneider. New guidelines for the publication of genetic population data. *Forensic science international. Genetics*. 7 - 2, pp. 217 - 237. 2013. ISSN 1878-0326
- 146** Vivian N Silbiger; André D Luchessi; Rosário D C Hirata; Lídio G Lima Neto; Débora Cavichioli; Angel Carracedo; María Brión; Joaquín Dopazo; Francisco García García; Elizabete S dos Santos; Rui F Ramos; Marcelo F Sampaio; Dikran Armaganijan; Amanda G M R Sousa; Mario H Hirata. Novel genes detected by transcriptional profiling from whole-blood cells in patients with early onset of acute coronary syndrome. *Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry*. 421, pp. 184 - 274. 2013. ISSN 1873-3492
- 147** E López Aspiroz; S E Cabrera Figueroa; G L Porras Hurtado; R Cruz Guerrero; A Domínguez-Gil Hurlé; A Carracedo. Pharmacogenetic analysis of SNPs in genes involved in the pharmacokinetics and response to lopinavir/ritonavir therapy. *Current drug metabolism*. 14 - 7, pp. 729 - 766. 2013. ISSN 1875-5453
- 148** C Fernandez Rozadilla; J B Cazier; V Moreno; M Crous Bou; E Guinó; G Durán; M J Lamas; R López; S Candamio; E Gallardo; L Paré; M Baiget; D Páez; L A López Fernández; L Cortejoso; M I García; L Bujanda; D González; V Gonzalo; L Rodrigo; J M Reñé; R Jover; A Brea Fernández; M Andreu; X Bessa; X Llor; R Xicola; C Palles; I Tomlinson; S Castellví Bel; A Castells; C Ruiz Ponte; A Carracedo. Pharmacogenomics in colorectal cancer: a genome-wide association study to predict toxicity after 5-fluorouracil or FOLFOX administration. *The pharmacogenomics journal*. 13 - 3, pp. 209 - 226. 2013. ISSN 1473-1150
- 149** André Ducati Luchessi; Vivian Nogueira Silbiger; Rosario Dominguez Crespo Hirata; Lidio Gonçalves Lima Neto; Débora Cavichioli; Andres Iñiguez; Marisol Bravo; Guillermo Bastos; Amanda Guerra Morais Rego Sousa; María Brión; Angel Carracedo; Mario Hiroyuki Hirata. Pharmacogenomics of anti-platelet therapy focused on peripheral blood cells of coronary arterial disease patients. *Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry*. 425, pp. 9 - 26. 2013. ISSN 1873-3492
- 150** Soumaya Triki Fendri; Paula Sánchez Diz; Danel Rey González; Imen Ayadi; Suad Alfadhli; Ahmed Rebai; Angel Carracedo. Population genetics of 17 Y-STR markers in West Libya (Tripoli region). *Forensic science international. Genetics*. 7 - 3, pp. e59. 2013. ISSN 1878-0326
- 151** Francisco Ariza; Ana Merino; Julia Carracedo; M Antonia Alvarez de Lara; Rodolfo Crespo; Rafael Ramirez; Alejandro Martín Malo; Pedro Aljama. Post-Dilution High Convective Transport Improves Microinflammation and Endothelial Dysfunction Independently of the Technique. *Blood purification*. 35 - 4, pp. 270 - 548. 2013. ISSN 1421-9735
- 152** C Haas; E Hanson; M J Anjos; R Banemann; A Berti; E Borges; A Carracedo; M Carvalho; C Courts; G De Cock; M Dötsch; S Flynn; I Gomes; C Hollard; B Hjort; P Hoff Olsen; K Hříbková; A Lindenbergh; B Ludes; O Maroñas; N McCallum; D Moore; N Morling; H Niederstätter; F Noel; W Parson; C Popielarz; C Rapone; A D Roeder; Y Ruiz; E Sauer; P M Schneider; T Sijen; D Syndercombe Court; B Sviežená; M Turanská; A Vidaki; L Zatkalíková; J Ballantyne. RNA/DNA co-analysis from human saliva and semen stains--results of a third collaborative EDNAP exercise. *Forensic science international. Genetics*. 7 - 2, pp. 230 - 239. 2013. ISSN 1878-0326
- 153** M Fondevila; C Phillips; C Santos; A Freire Aradas; P M Vallone; J M Butler; M V Lareu; A Carracedo. Revision of the SNPforID 34-plex forensic ancestry test: Assay enhancements, standard reference sample genotypes and extended population studies. *Forensic science international. Genetics*. 7 - 1, pp. 63 - 137. 2013. ISSN 1878-0326
- 154** María Rodríguez Soler; Lucía Pérez Carbonell; Carla Guarinos; Pedro Zapater; Adela Castillejo; Victor M Barberá; Miriam Juárez; Xavier Bessa; Rosa M Xicola; Juan Clofent; Luis Bujanda; Francesc Balaguer; Josep-Maria Reñé; Luisa de Castro; José C Marín Gabriel; Angel Lanás; Joaquín Cubiella; David Nicolás Pérez; Alejandro Brea



Fernández; Sergi Castellví Bel; Cristina Alenda; Clara Ruiz Ponte; Angel Carracedo; Antoni Castells; Montserrat Andreu; Xavier Llor; José L Soto; Artemio Payá; Rodrigo Jover. Risk of cancer in cases of suspected lynch syndrome without germline mutation. *Gastroenterology*. 144 - 5, pp. 926. 2013. ISSN 1528-0012

- 155** Esther Lapuente Brun; Raquel Moreno Loshuertos; Rebeca Acín Pérez; Ana Latorre Pellicer; Carmen Colás; Eduardo Balsa; Ester Perales Clemente; Pedro M Quirós; Enrique Calvo; M A Rodríguez Hernández; Plácido Navas; Raquel Cruz; Ángel Carracedo; Carlos López Otín; Acisclo Pérez Martos; Patricio Fernández Silva; Erika Fernández Vizarra; José Antonio Enríquez. Supercomplex assembly determines electron flux in the mitochondrial electron transport chain. *Science (New York, N.Y.)*. 340 - 6140, pp. 1567 - 1637. 2013. ISSN 1095-9203
- 156** Fabiana Barzotti Kohlrausch; Clarissa Severino Gama; Maria Inês Lobato; Paulo Belmonte de-Abreu; Angel Carracedo; Mara Helena Hutz. The CYP1A2 -163C>A polymorphism is associated with clozapine-induced generalized tonic-clonic seizures in Brazilian schizophrenia patients. *Psychiatry research*. 209 - 2, pp. 242 - 247. 2013. ISSN 1872-7123
- 157** Miguel González; Verónica Gomes; Ana Maria López Parra; António Amorim; Angel Carracedo; Paula Sánchez Diz; Eduardo Arroyo Pardo; Leonor Gusmão. The genetic landscape of Equatorial Guinea and the origin and migration routes of the Y chromosome haplogroup R-V88. *European journal of human genetics : EJHG*. 21 - 3, pp. 324 - 355. 2013. ISSN 1476-5438
- 158** Patricia Taboada Echalar; Vanesa Alvarez Iglesias; Tanja Heinz; Laura Vidal Bralo; Alberto Gómez Carballa; Laura Catelli; Jacobo Pardo Seco; Ana Pastoriza; Angel Carracedo; Antonio Torres Balanza; Omar Rocabado; Carlos Vullo; Antonio Salas. The genetic legacy of the pre-colonial period in contemporary Bolivians. *PloS one*. 8 - 3, pp. e58980. 2013. ISSN 1932-6203
- 159** Tuuli Lappalainen; Michael Sammeth; Marc R Friedländer; Peter A C 't Hoen; Jean Monlong; Manuel A Rivas; Mar González Porta; Natalja Kurbatova; Thasso Griebel; Pedro G Ferreira; Matthias Barann; Thomas Wieland; Liliana Greger; Maarten van Iterson; Jonas Almlöf; Paolo Ribeca; Irina Pulyakhina; Daniela Esser; Thomas Giger; Andrew Tikhonov; Marc Sultan; Gabrielle Bertier; Daniel G MacArthur; Monkol Lek; Esther Lizano; Henk P J Buermans; Ismael Padioleau; Thomas Schwarzmayer; Olof Karlberg; Halit Ongen; Helena Kilpinen; Sergi Beltran; Marta Gut; Katja Kahlem; Vyacheslav Amstislavskiy; Oliver Stegle; Matti Pirinen; Stephen B Montgomery; Peter Donnelly; Mark I McCarthy; Paul Flicek; Tim M Strom; Hans Lehrach; Stefan Schreiber; Ralf Sudbrak; Angel Carracedo; Stylianos E Antonarakis; Robert Häsler; Ann-Christine Syvänen; Gert-Jan van Ommen; Alvis Brazma; Thomas Meitinger; Philip Rosenstiel; Roderic Guigó; Ivo G Gut; Xavier Estivill; Emmanouil T Dermitzakis. Transcriptome and genome sequencing uncovers functional variation in humans. *Nature*. 501 - 7468, pp. 506 - 517. 2013. ISSN 1476-4687
- 160** María García Murias; Beatriz Quintáns; Manuel Arias; Ana I Seixas; Pilar Cacheiro; Rosa Tarrío; Julio Pardo; María J Millán; Susana Arias Rivas; Patricia Blanco Arias; Dolores Dapena; Ramón Moreira; Francisco Rodríguez Trelles; Jorge Sequeiros; Angel Carracedo; Isabel Silveira; María J Sobrido. 'Costa da Morte' ataxia is spinocerebellar ataxia 36: clinical and genetic characterization. *Brain : a journal of neurology*. 135 - Pt 5, pp. 1423 - 1458. 2012. ISSN 1460-2156
- 161** Alberto Gómez Carballa; Ana Ignacio Veiga; Vanesa Alvarez Iglesias; Ana Pastoriza Mourelle; Yarimar Ruíz; Lennie Pineda; Angel Carracedo; Antonio Salas. A melting pot of multicontinental mtDNA lineages in admixed Venezuelans. *American journal of physical anthropology*. 147 - 1, pp. 78 - 165. 2012. ISSN 1096-8644
- 162** Rui Pereira; Vânia Pereira; Iva Gomes; Carmen Tomas; Niels Morling; António Amorim; Maria João Prata; Angel Carracedo; Leonor Gusmão. A method for the analysis of 32 X chromosome insertion deletion polymorphisms in a single PCR. *International journal of legal medicine*. 126 - 1, pp. 97 - 202. 2012. ISSN 1437-1596
- 163** A Freire Aradas; M Fondevila; A-K Kriegel; C Phillips; P Gill; L Prieto; P M Schneider; A Carracedo; M V Lareu. A new SNP assay for identification of highly degraded human DNA. *Forensic science international. Genetics*. 6 - 3, pp. 341 - 350. 2012. ISSN 1878-0326



- 164** L Fernandez Formoso; C Phillips; A Rodriguez; R Calvo; A Barbaro; M V Lareu; Á Carracedo. Allele frequencies of 20 STRs from Northwest Spain (Galicia). *Forensic science international. Genetics*. 6 - 5, pp. e149. 2012. ISSN 1878-0326
- 165** M V Lareu; M García Magariños; C Phillips; I Quintela; A Carracedo; A Salas. Analysis of a claimed distant relationship in a deficient pedigree using high density SNP data. *Forensic science international. Genetics*. 6 - 3, pp. 350 - 353. 2012. ISSN 1878-0326
- 166** Y Ruiz; M A Chiurillo; L Borjas; C Phillips; M V Lareu; Á Carracedo. Analysis of the SNPforID 52-plex markers in four Native American populations from Venezuela. *Forensic science international. Genetics*. 6 - 5, pp. e142. 2012. ISSN 1878-0326
- 167** Laura Fachal; Antonio Gómez Caamaño; Paula Peleteiro; Ana Carballo; Patricia Calvo Crespo; Manuel Sánchez García; Ramón Lobato Busto; Angel Carracedo; Ana Vega. Association of a XRCC3 polymorphism and rectum mean dose with the risk of acute radio-induced gastrointestinal toxicity in prostate cancer patients. *Radiotherapy and oncology : journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology*. 105 - 3, pp. 321 - 329. 2012. ISSN 1879-0887
- 168** Noa Carrera; Manuel Arrojo; Julio Sanjuán; Ramón Ramos Ríos; Eduardo Paz; Jose J Suárez Rama; Mario Páramo; Santiago Agra; Julio Brenlla; Silvia Martínez; Olga Rivero; David A Collier; Aarno Palotie; Sven Cichon; Markus M Nöthen; Marcella Rietschel; Dan Rujescu; Hreinn Stefansson; Stacy Steinberg; Engilbert Sigurdsson; David St Clair; Sarah Tosato; Thomas Werge; Kari Stefansson; Jose Carlos González; Joaquín Valero; Alfonso Gutiérrez Zotes; Antonio Labad; Lourdes Martorell; Elisabet Vilella; Ángel Carracedo; Javier Costas. Association study of nonsynonymous single nucleotide polymorphisms in schizophrenia. *Biological psychiatry*. 71 - 2, pp. 169 - 246. 2012. ISSN 1873-2402
- 169** Carmen M Redondo; Manuela Gago Domínguez; Sara Miranda Ponte; Manuel Enguix Castelo; Xuejuan Jiang; Ana Alonso García; Maite Peña Fernández; María Ausencia Tomé; Máximo Fraga; Francisco Gude; María Elena Martínez; Víctor Muñoz Garzón; Ángel Carracedo; J Esteban Castelao. Breast feeding, parity and breast cancer subtypes in a Spanish cohort. *PLoS one*. 7 - 7, pp. e40543. 2012. ISSN 1932-6203
- 170** Laura Fachal; Laura Rodríguez Pazos; Manuel Ginarte; Andrés Beiras; José M Suárez Peñaranda; Jaime Toribio; Ángel Carracedo; Ana Vega. Characterization of TGM1 c.984+1G>A mutation identified in a homozygous carrier of lamellar ichthyosis. *International journal of dermatology*. 51 - 4, pp. 427 - 457. 2012. ISSN 1365-4632
- 171** Jennifer L Pilgrim; Yarimar Ruiz; Alejandro Gesteira; Raquel Cruz; Dimitri Gerostamoulos; Angel Carracedo; Olaf H Drummer. Characterization of single nucleotide polymorphisms of cytochrome p450 in an Australian deceased sample. *Current drug metabolism*. 13 - 5, pp. 679 - 771. 2012. ISSN 1875-5453
- 172** Ana Osório; Raquel Cruz; Adriana Sampaio; Elena Garayzábal; Angel Carracedo; Montse Fernández Prieto. Cognitive functioning in children and adults with Smith-Magenis syndrome. *European journal of medical genetics*. 55 - 6-7, pp. 394 - 403. 2012. ISSN 1878-0849
- 173** Lucía Pérez Carbonell; Clara Ruiz Ponte; Carla Guarinos; Cristina Alenda; Artemio Payá; Alejandro Brea; Cecilia M Egoavil; Adela Castillejo; Victor M Barberá; Xavier Bessa; Rosa M Xicola; María Rodríguez Soler; Cristina Sánchez Fortún; Nuria Acame; Sergi Castellví Bel; Virgínia Piñol; Francesc Balaguer; Luis Bujanda; María-Luisa De Castro; Xavier Llor; Montserrat Andreu; Angel Carracedo; José-Luis Soto; Antoni Castells; Rodrigo Jover. Comparison between universal molecular screening for Lynch syndrome and revised Bethesda guidelines in a large population-based cohort of patients with colorectal cancer. *Gut*. 61 - 6, pp. 865 - 937. 2012. ISSN 1468-3288
- 174** María-Jesús Sobrido; Pilar Cacheiro; Angel Carracedo; Lars Bertram. Databases for neurogenetics: introduction, overview, and challenges. *Human mutation*. 33 - 9, pp. 1311 - 1315. 2012. ISSN 1098-1004

- 175** Joshua Mark Galanter; Juan Carlos Fernandez Lopez; Christopher R Gignoux; Jill Barnholtz Sloan; Ceres Fernandez Rozadilla; Marc Via; Alfredo Hidalgo Miranda; Alejandra V Contreras; Laura Uribe Figueroa; Paola Raska; Gerardo Jimenez Sanchez; Irma Silva Zolezzi; Maria Torres; Clara Ruiz Ponte; Yarimar Ruiz; Antonio Salas; Elizabeth Nguyen; Celeste Eng; Lisbeth Borjas; William Zabala; Guillermo Barreto; Fernando Rondón González; Adriana Ibarra; Patricia Taboada; Liliana Porras; Fabián Moreno; Abigail Bigham; Gerardo Gutierrez; Tom Brutsaert; Fabiola León Velarde; Lorna G Moore; Enrique Vargas; Miguel Cruz; Jorge Escobedo; José Rodríguez Santana; William Rodríguez Cintrón; Rocio Chapela; Jean G Ford; Carlos Bustamante; Daniela Seminara; Mark Shriver; Elad Ziv; Esteban Gonzalez Burchard; Robert Haile; Esteban Parra; Angel Carracedo. Development of a panel of genome-wide ancestry informative markers to study admixture throughout the Americas. *PLoS genetics*. 8 - 3, pp. e1002554. 2012. ISSN 1553-7404
- 176** Vivian N Silbiger; Mario H Hirata; Andre D Luchessi; Fabiana D V Genvigir; Alvaro Cerda; Alice C Rodrigues; Maria A V Willrich; Simone S Arazi; Egidio L Dorea; Marcia M S Bernik; Andre A Faludi; Marcelo C Bertolami; Carla Santos; Angel Carracedo; Antonio Salas; Ana Freire; Maria Victoria Lareu; Christopher Phillips; Liliana Porras Hurtado; Manuel Fondevila; Rosario D C Hirata. Differentiation of African components of ancestry to stratify groups in a case-control study of a Brazilian urban population. *Genetic testing and molecular biomarkers*. 16 - 6, pp. 524 - 554. 2012. ISSN 1945-0257
- 177** Anna Barbaro; Chris Phillips; Luis Fernandez Formoso; Maria Victoria Lareu; Ángel Carracedo. Distribution of allele frequencies of 20 STRs loci in a population sample from Calabria, Southern Italy. *Forensic science international. Genetics*. 6 - 5, pp. e137. 2012. ISSN 1878-0326
- 178** Xuejuan Jiang; Jose Esteban Castelao; Elisabet Chavez Uribe; Beatriz Fernandez Rodriguez; Catuxa Celeiro Muñoz; Carmen M Redondo; Maite Peña Fernandez; Alejandro Novo Dominguez; Carina Doris Pereira; María Elena Martínez; Tomás García Caballero; Máximo Fraga Rodriguez; José Antúnez; Angel Carracedo; Jerónimo Forteza Vila; Manuela Gago Dominguez. Family history and breast cancer hormone receptor status in a Spanish cohort. *PLoS one*. 7 - 1, pp. e29459. 2012. ISSN 1932-6203
- 179** A Carracedo; P M Schneider; J Butler; M Prinz. Focus issue--Analysis and biostatistical interpretation of complex and low template DNA samples. *Forensic science international. Genetics*. 6 - 6, pp. 677 - 685. 2012. ISSN 1878-0326
- 180** M Fondevila; C Phillips; C Santos; R Pereira; L Gusmão; A Carracedo; J M Butler; M V Lareu; P M Vallone. Forensic performance of two insertion-deletion marker assays. *International journal of legal medicine*. 126 - 5, pp. 725 - 762. 2012. ISSN 1437-1596
- 181** Pablo Fernández Navarro; Concepción Vaquero Lorenzo; Hilario Blasco Fontecilla; Montserrat Díaz Hernández; Mònica Gratacòs; Xabier Estivill; Javier Costas; Ángel Carracedo; José Fernández Piqueras; Jerónimo Saiz Ruiz; Enrique Baca Garcia. Genetic epistasis in female suicide attempters. *Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry*. 38 - 2, pp. 294 - 595. 2012. ISSN 1878-4216
- 182** Anna Barbaro; Chris Phillips; Manuel Fondevila; Maviky Lareu; Angel Carracedo. Genetic variability of the SNPforID 52-plex identification SNP panel in Italian population samples. *Forensic science international. Genetics*. 6 - 6, pp. e185. 2012. ISSN 1878-0326
- 183** Pascual Sanchez Juan; Matthew T Bishop; Yurii S Aulchenko; Jean-Philippe Brandel; Fernando Rivadeneira; Maksim Struchalin; Jean-Charles Lambert; Philippe Amouyel; Onofre Combarros; Jesus Sainz; Angel Carracedo; Andre G Uitterlinden; Albert Hofman; Inga Zerr; Hans A Kretzschmar; Jean-Louis Laplanche; Richard S G Knight; Robert G Will; Cornelia M van Duijn. Genome-wide study links MTMR7 gene to variant Creutzfeldt-Jakob risk. *Neurobiology of aging*. 33 - 7, pp. 1487.e21. 2012. ISSN 1558-1497
- 184** Ana Osório; Raquel Cruz; Adriana Sampaio; Elena Garayzábal; Rocío Martínez Regueiro; Óscar F Gonçalves; Ángel Carracedo; Montse Fernández Prieto. How executive functions are related to intelligence in Williams syndrome. *Research in developmental disabilities*. 33 - 4, pp. 1169 - 1244. 2012. ISSN 1873-3379



- 185** André Ducati Luchessi; Vivian Nogueira Silbiger; Alvaro Cerda; Rosario Dominguez Crespo Hirata; Angel Carracedo; Maria Brion; Andres Iñiguez; Marisol Bravo; Guillermo Bastos; Amanda Guerra Morais Rego Sousa; Mario Hiroyuki Hirata. Increased clopidogrel response is associated with ABCC3 expression: a pilot study. *Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry.* 413 - 3-4, pp. 417 - 438. 2012. ISSN 1873-3492
- 186** F Brisighelli; A Blanco Vereá; I Boschi; P Garagnani; V L Pascali; A Carracedo; C Capelli; A Salas. Patterns of Y-STR variation in Italy. *Forensic science international. Genetics.* 6 - 6, pp. 834 - 843. 2012. ISSN 1878-0326
- 187** C Haas; E Hanson; M J Anjos; W Bär; R Banemann; A Berti; E Borges; C Bouakaze; A Carracedo; M Carvalho; V Castella; A Choma; G De Cock; M Dötsch; P Hoff Olsen; P Johansen; F Kohlmeier; P A Lindenberg; B Ludes; O Maroñas; D Moore; M-L Morerod; N Morling; H Niederstätter; F Noel; W Parson; G Patel; C Popielarz; E Salata; P M Schneider; T Sijen; B Sviežena; M Turanská; L Zatkálíková; J Ballantyne. RNA/DNA co-analysis from blood stains--results of a second collaborative EDNAP exercise. *Forensic science international. Genetics.* 6 - 1, pp. 70 - 150. 2012. ISSN 1878-0326
- 188** David Reich; Nick Patterson; Desmond Campbell; Arti Tandon; Stéphane Mazieres; Nicolas Ray; Maria V Parra; Winston Rojas; Constanza Duque; Natalia Mesa; Luis F García; Omar Triana; Silvia Blair; Amanda Maestre; Juan C Dib; Claudio M Bravi; Graciela Bailliet; Daniel Corach; Tábita Hünemeier; Maria Cátira Bortolini; Francisco M Salzano; María Luiza Petzl Erler; Victor Acuña Alonzo; Carlos Aguilar Salinas; Samuel Canizales Quinteros; Teresa Tusié Luna; Laura Riba; Maricela Rodríguez Cruz; Mardia Lopez Alarcón; Ramón Coral Vazquez; Thelma Canto Cetina; Irma Silva Zolezzi; Juan Carlos Fernandez Lopez; Alejandra V Contreras; Gerardo Jimenez Sanchez; Maria José Gómez Vázquez; Julio Molina; Angel Carracedo; Antonio Salas; Carla Gallo; Giovanni Poletti; David B Witonsky; Gorka Alkorta Aranburu; Rem I Sukernik; Ludmila Osipova; Sardana A Fedorova; René Vasquez; Mercedes Villena; Claudia Moreau; Ramiro Barrantes; David Pauls; Laurent Excoffier; Gabriel Bedoya; Francisco Rothhammer; Jean-Michel Dugoujon; Georges Larrouy; William Klitz; Damian Labuda; Judith Kidd; Kenneth Kidd; Anna Di Rienzo; Nelson B Freimer; Alkes L Price; Andrés Ruiz Linares. Reconstructing Native American population history. *Nature.* 488 - 7411, pp. 370 - 374. 2012. ISSN 1476-4687
- 189** María Cerezo; Alessandro Achilli; Anna Olivieri; Ugo A Perego; Alberto Gómez Carballa; Francesca Brisighelli; Hovirag Lancioni; Scott R Woodward; Manuel López Soto; Angel Carracedo; Cristian Capelli; Antonio Torroni; Antonio Salas. Reconstructing ancient mitochondrial DNA links between Africa and Europe. *Genome research.* 22 - 5, pp. 821 - 827. 2012. ISSN 1549-5469
- 190** Sarah L Spain; Luis G Carvajal Carmona; Kimberley M Howarth; Angela M Jones; Zhan Su; Jean-Baptiste Cazier; Jennet Williams; Lauri A Aaltonen; Paul Pharoah; David J Kerr; Jeremy Cheadle; Li Li; Graham Casey; Pavel Vodicka; Oliver Sieber; Lara Lipton; Peter Gibbs; Nicholas G Martin; Grant W Montgomery; Joanne Young; Paul N Baird; Hans Morreau; Tom van Wezel; Clara Ruiz Ponte; Ceres Fernandez Rozadilla; Angel Carracedo; Antoni Castells; Sergi Castellvi Bel; Malcolm Dunlop; Richard S Houlston; Ian P M Tomlinson. Refinement of the associations between risk of colorectal cancer and polymorphisms on chromosomes 1q41 and 12q13.13. *Human molecular genetics.* 21 - 4, pp. 934 - 980. 2012. ISSN 1460-2083
- 191** Christopher Phillips; Manuel García Magariños; Antonio Salas; Angel Carracedo; Maria Victoria Lareu. SNPs as Supplements in Simple Kinship Analysis or as Core Markers in Distant Pairwise Relationship Tests: When Do SNPs Add Value or Replace Well-Established and Powerful STR Tests?. *Transfusion medicine and hemotherapy : offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft fur Transfusionsmedizin und Immunhamatologie.* 39 - 3, pp. 202 - 412. 2012. ISSN 1660-3796
- 192** Maria Brion; Catarina Allegue; Montserrat Santori; Rocio Gil; Alejandro Blanco Vereá; Cordula Haas; Christine Bartsch; Simone Poster; Burkhard Madea; Oscar Campuzano; Ramon Brugada; Angel Carracedo. Sarcomeric gene mutations in sudden infant death syndrome (SIDS). *Forensic science international.* 219 - 1-3, pp. 278 - 359. 2012. ISSN 1872-6283
- 193** Sergi Castellví Bel; Clara Ruiz Ponte; Ceres Fernández Rozadilla; Anna Abulí; Jenifer Muñoz; Xavier Bessa; Alejandro Brea Fernández; Marta Ferro; María Dolores Giráldez; Rosa M Xicola; Xavier Llor; Rodrigo Jover; Josep M Piqué; Montserrat Andreu; Antoni Castells; Angel Carracedo. Seeking genetic susceptibility variants

for colorectal cancer: the EPICOLON consortium experience. *Mutagenesis*. 27 - 2, pp. 153 - 162. 2012. ISSN 1464-3804

- 194** Rui Pereira; Christopher Phillips; Nádia Pinto; Carla Santos; Sidney Emanuel Batista dos Santos; António Amorim; Ángel Carracedo; Leonor Gusmão. Straightforward inference of ancestry and admixture proportions through ancestry-informative insertion deletion multiplexing. *PloS one*. 7 - 1, pp. e29684. 2012. ISSN 1932-6203
- 195** María Dolores Giráldez; Adriana López Dóriga; Luis Bujanda; Anna Abulí; Xavier Bessa; Ceres Fernández Rozadilla; Jenifer Muñoz; Miriam Cuatrecasas; Rodrigo Jover; Rosa M Xicola; Xavier Llor; Josep M Piqué; Angel Carracedo; Clara Ruiz Ponte; Angel Cosme; José María Enríquez Navascués; Victor Moreno; Montserrat Andreu; Antoni Castells; Francesc Balaguer; Sergi Castellví Bel. Susceptibility genetic variants associated with early-onset colorectal cancer. *Carcinogenesis*. 33 - 3, pp. 613 - 622. 2012. ISSN 1460-2180
- 196** Laura Fachal; Antonio Gómez Caamaño; Manuel Sánchez García; Ana Carballo; Paula Peleteiro; Ramón Lobato Busto; Angel Carracedo; Ana Vega. TGFβ1 SNPs and radio-induced toxicity in prostate cancer patients. *Radiotherapy and oncology : journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology*. 103 - 2, pp. 206 - 215. 2012. ISSN 1879-0887
- 197** C Phillips; D Ballard; P Gill; D Syndercombe Court; A Carracedo; M V Lareu. The recombination landscape around forensic STRs: Accurate measurement of genetic distances between syntenic STR pairs using HapMap high density SNP data. *Forensic science international. Genetics*. 6 - 3, pp. 354 - 419. 2012. ISSN 1878-0326
- 198** M J Lamas; G Duran; E Balboa; B Bernardez; S Candamio; Y Vidal; A Mosquera; J M Giraldez; R Lopez; A Carracedo; F Barros. The value of genetic polymorphisms to predict toxicity in metastatic colorectal patients with irinotecan-based regimens. *Cancer chemotherapy and pharmacology*. 69 - 6, pp. 1591 - 1600. 2012. ISSN 1432-0843
- 199** C Romanini; M L Catelli; A Borosky; R Pereira; M Romero; M Salado Puerto; C Phillips; M Fondevila; A Freire; C Santos; A Carracedo; M V Lareu; L Gusmao; C M Vullo. Typing short amplicon binary polymorphisms: supplementary SNP and Indel genetic information in the analysis of highly degraded skeletal remains. *Forensic science international. Genetics*. 6 - 4, pp. 469 - 545. 2012. ISSN 1878-0326
- 200** Francesca Brisighelli; Vanesa Álvarez Iglesias; Manuel Fondevila; Alejandro Blanco Vereá; Angel Carracedo; Vincenzo L Pascali; Cristian Capelli; Antonio Salas. Uniparental markers of contemporary Italian population reveals details on its pre-Roman heritage. *PloS one*. 7 - 12, pp. e50794. 2012. ISSN 1932-6203
- 201** Maria J Lamas; Goretti Duran; Antonio Gomez; Emilia Balboa; Urbano Anido; Beatriz Bernardez; Pablo Rana Diez; Rafael Lopez; Angel Carracedo; Francisco Barros. X-ray cross-complementing group 1 and thymidylate synthase polymorphisms might predict response to chemoradiotherapy in rectal cancer patients. *International journal of radiation oncology, biology, physics*. 82 - 1, pp. 138 - 182. 2012. ISSN 1879-355X
- 202** Saida Ortolano; Rosa Tarrío; Patricia Blanco Arias; Susana Teijeira; Francisco Rodríguez Trelles; María García Murias; Valerie Delague; Nicolas Lévy; José M Fernández; Beatriz Quintáns; Beatriz San Millán; Angel Carracedo; Carmen Navarro; María-Jesús Sobrido. A novel MYH7 mutation links congenital fiber type disproportion and myosin storage myopathy. *Neuromuscular disorders : NMD*. 21 - 4, pp. 254 - 316. 2011. ISSN 1873-2364
- 203** P Diz; V Alvarez Iglesias; J F Feijoo; J Limeres; J Seoane; I Tomás; A Carracedo. A novel mutation in the OFD1 (Cxor5) gene may contribute to oral phenotype in patients with oral-facial-digital syndrome type 1. *Oral diseases*. 17 - 6, pp. 610 - 614. 2011. ISSN 1601-0825
- 204** William Zabala Fernández; Manuel Barreiro de Acosta; Ana Echarri; Daniel Carpio; Aurelio Lorenzo; Javier Castro; David Martínez Ares; Santos Pereira; Ignacio Martín Granizo; Marta Corton; Angel Carracedo; Francisco Barros. A pharmacogenetics study of TPMT and ITPA genes detects a relationship with side effects and clinical response



in patients with inflammatory bowel disease receiving Azathioprine. *Journal of gastrointestinal and liver diseases* : JGLD. 20 - 3, pp. 247 - 300. 2011. ISSN 1842-1121

- 205** C Santos; C Phillips; M Fondevila; L Porras Hurtado; A Carracedo; L Souto; M V Lareu. A study of East Timor variability using the SNPforID 52-plex SNP panel. *Forensic science international. Genetics*. 5 - 1, pp. e25. 2011. ISSN 1878-0326
- 206** A Abulí; C Fernández Rozadilla; M D Giráldez; J Muñoz; V Gonzalo; X Bessa; L Bujanda; J M Reñé; A Lanas; A M García; J Saló; L Argüello; A Vilella; R Carreño; R Jover; R M Xicola; X Llor; L Carvajal Carmona; I P M Tomlinson; D J Kerr; R S Houlston; J M Piqué; A Carracedo; A Castells; M Andreu; C Ruiz Ponte; S Castellví Bel. A two-phase case-control study for colorectal cancer genetic susceptibility: candidate genes from chromosomal regions 9q22 and 3q22. *British journal of cancer*. 105 - 6, pp. 870 - 875. 2011. ISSN 1532-1827
- 207** L Rodríguez Pazos; M Ginarte; L Fachal; J Toribio; A Carracedo; A Vega. Analysis of TGM1, ALOX12B, ALOXE3, NIPAL4 and CYP4F22 in autosomal recessive congenital ichthyosis from Galicia (NW Spain): evidence of founder effects. *The British journal of dermatology*. 165 - 4, pp. 906 - 917. 2011. ISSN 1365-2133
- 208** C Phillips; L Fernandez Formoso; M Garcia Magariños; L Porras; T Tvedebrink; J Amigo; M Fondevila; A Gomez Tato; J Alvarez Dios; A Freire Aradas; A Gomez Carballa; A Mosquera Miguel; A Carracedo; M V Lareu. Analysis of global variability in 15 established and 5 new European Standard Set (ESS) STRs using the CEPH human genome diversity panel. *Forensic science international. Genetics*. 5 - 3, pp. 155 - 224. 2011. ISSN 1878-0326
- 209** Laura Fachal; Antonio Gómez Caamaño; Catuxa Celeiro Muñoz; Paula Peleteiro; Ana Blanco; Ana Carballo; Jerónimo Forteza; Angel Carracedo; Ana Vega. BRCA1 mutations do not increase prostate cancer risk: results from a meta-analysis including new data. *The Prostate*. 71 - 16, pp. 1768 - 1847. 2011. ISSN 1097-0045
- 210** Beate Beer; Robert Erb; Florian Pitterl; Harald Niederstätter; Olalla Maroñas; Alejandro Gesteira; Angel Carracedo; Irina Piatkov; Herbert Oberacher. CYP2D6 genotyping by liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometry. *Analytical and bioanalytical chemistry*. 400 - 8, pp. 2361 - 2431. 2011. ISSN 1618-2650
- 211** Anna Abulí; Ceres Fernández Rozadilla; Virginia Alonso Espinaco; Jenifer Muñoz; Victoria Gonzalo; Xavier Bessa; Dolors González; Joan Clofent; Joaquin Cubiella; Juan D Morillas; Joaquim Rigau; Mercedes Latorre; Fernando Fernández Bañares; Elena Peña; Sabino Riestra; Artemio Payá; Rodrigo Jover; Rosa M Xicola; Xavier Llor; Luis Carvajal Carmona; Cristina M Villanueva; Victor Moreno; Josep M Piqué; Angel Carracedo; Antoni Castells; Montserrat Andreu; Clara Ruiz Ponte; Sergi Castellví Bel. Case-control study for colorectal cancer genetic susceptibility in EPICOLON: previously identified variants and mucins. *BMC cancer*. 11, pp. 339. 2011. ISSN 1471-2407
- 212** Stacy Steinberg; Simone de Jong; Ole A Andreassen; Thomas Werge; Anders D Børghlum; Ole Mors; Preben B Mortensen; Omar Gustafsson; Javier Costas; Olli P H Pietiläinen; Ditte Demontis; Sergi Papiol; Johanna Huttenlocher; Manuel Mattheisen; René Breuer; Evangelos Vassos; Ina Giegling; Gillian Fraser; Nicholas Walker; Annamari Tuulio Henriksson; Jaana Suvisaari; Jouko Lönnqvist; Tiina Paunio; Ingrid Agartz; Ingrid Melle; Srdjan Djurovic; Eric Strengman; Gesche Jürgens; Birte Glenthøj; Lars Terenius; David M Hougaard; Torben Ørntoft; Carsten Wiuf; Michael Didriksen; Mads V Hollegaard; Merete Nordentoft; Ruud van Winkel; Gunter Kenis; Lilia Abramova; Vasily Kaleda; Manuel Arrojo; Julio Sanjuán; Celso Arango; Svetlana Sperling; Moritz Rossner; Michele Ribolsi; Valentina Magni; Alberto Siracusano; Claus Christiansen; Lambertus A Kiemeny; Jan Veldink; Leonard van den Berg; Andres Ingason; Pierandrea Muglia; Robin Murray; Markus M Nöthen; Engilbert Sigurdsson; Hannes Petursson; Unnur Thorsteinsdottir; Augustine Kong; I Alex Rubino; Marc De Hert; János M Réthelyi; István Bitter; Erik G Jönsson; Vera Golimbet; Angel Carracedo; Hannelore Ehrenreich; Nick Craddock; Michael J Owen; Michael C O'Donovan; Mirella Ruggeri; Sarah Tosato; Leena Peltonen; Roel A Ophoff; David A Collier; David St Clair; Marcella Rietschel; Sven Cichon; Hreinn Stefansson; Dan Rujescu; Kari Stefansson. Common variants at VRK2 and TCF4 conferring risk of schizophrenia. *Human molecular genetics*. 20 - 20, pp. 4076 - 4157. 2011. ISSN 1460-2083



- 213** Elisa Docampo; Emiliano Giardina; Eva Riveira Muñoz; Rafael de Cid; Georgia Escaramís; Carlo Perricone; José L Fernández Sueiro; Joan Maymó; Miguel A González Gay; Francisco J Blanco; Ulrike Hüffmeier; M Pilar Lisbona; Javier Martín; Angel Carracedo; André Reis; Raquel Rabionet; Giuseppe Novelli; Xavier Estivill. Deletion of LCE3C and LCE3B is a susceptibility factor for psoriatic arthritis: a study in Spanish and Italian populations and meta-analysis. *Arthritis and rheumatism*. 63 - 7, pp. 1860 - 1865. 2011. ISSN 1529-0131
- 214** T García; M Revenga Parra; B Sobrino; A Carracedo; C Alonso; E Lorenzo; F Pariente. Electrochemical DNA base pairs quantification and endonuclease cleavage detection. *Biosensors & bioelectronics*. 27 - 1, pp. 40 - 45. 2011. ISSN 1873-4235
- 215** Adela Castillejo; Carla Guarinos; Ana Martinez Canto; Victor-Manuel Barbera; Cecilia Egoavil; Maria-Isabel Castillejo; Lucia Perez Carbonell; Ana-Beatriz Sanchez Heras; Angel Segura; Enrique Ochoa; Rafael Lazaro; Clara Ruiz Ponte; Luis Bujanda; Montserrat Andreu; Antoni Castells; Angel Carracedo; Xavier Llor; Juan Clofent; Cristina Alenda; Artemio Paya; Rodrigo Jover; Jose-Luis Soto. Evidence for classification of c.1852_1853AA>GC in MLH1 as a neutral variant for Lynch syndrome. *BMC medical genetics*. 12, pp. 12. 2011. ISSN 1471-2350
- 216** Alberto Gómez Carballa; María Cerezo; Emilia Balboa; Claudia Heredia; Lidia Castro Feijóo; Itxaso Rica; Jesús Barreiro; Jesús Eiris; Paloma Cabanas; Isabel Martínez Soto; Joaquín Fernández Toral; Manuel Castro Gago; Manuel Pombo; Ángel Carracedo; Francisco Barros; Antonio Salas. Evolutionary analyses of entire genomes do not support the association of mtDNA mutations with Ras/MAPK pathway syndromes. *PloS one*. 6 - 4, pp. e18348. 2011. ISSN 1932-6203
- 217** H Khodjet el-Khil; K Fadhlou Zid; L Cherni; C Phillips; M Fondevila; A Carracedo; A Ben Ammar Elgaaied. Genetic analysis of the SNPforID 34-plex ancestry informative SNP panel in Tunisian and Libyan populations. *Forensic science international. Genetics*. 5 - 3, pp. e45. 2011. ISSN 1878-0326
- 218** María Brión; Manuel Sanchez Salorio; Marta Cortón; Maria de la Fuente; Belen Pazos; Mohammad Othman; Anand Swaroop; Goncalo Abecasis; Beatriz Sobrino; Angel Carracedo. Genetic association study of age-related macular degeneration in the Spanish population. *Acta ophthalmologica*. 89 - 1, pp. e12. 2011. ISSN 1755-3768
- 219** Sonia S Kupfer; Jeffrey R Anderson; Anton E Ludvik; Stanley Hooker; Andrew Skol; Rick A Kittles; Temitope O Keku; Robert S Sandler; Clara Ruiz Ponte; Sergi Castellvi Bel; Antoni Castells; Angel Carracedo; Nathan A Ellis. Genetic associations in the vitamin D receptor and colorectal cancer in African Americans and Caucasians. *PloS one*. 6 - 10, pp. e26123. 2011. ISSN 1932-6203
- 220** B Quintáns; M Fernández Prieto; A Carracedo; M J Sobrido. Genetic counselling in neurology: a complex problem that requires regulation. *Neurología (Barcelona, Spain)*. 26 - 3, pp. 129 - 165. 2011. ISSN 1578-1968
- 221** Ian P M Tomlinson; Luis G Carvajal Carmona; Sara E Dobbins; Albert Tenesa; Angela M Jones; Kimberley Howarth; Claire Palles; Peter Broderick; Emma E M Jaeger; Susan Farrington; Annabelle Lewis; James G D Prendergast; Alan M Pittman; Evropi Theodoratou; Bianca Olver; Marion Walker; Steven Penegar; Ella Barclay; Nicola Whiffin; Lynn Martin; Stephane Ballereau; Amy Lloyd; Maggie Gorman; Steven Lubbe; Bryan Howie; Jonathan Marchini; Clara Ruiz Ponte; Ceres Fernandez Rozadilla; Antoni Castells; Angel Carracedo; Sergi Castellvi Bel; David Duggan; David Conti; Jean-Baptiste Caizer; Harry Campbell; Oliver Sieber; Lara Lipton; Peter Gibbs; Nicholas G Martin; Grant W Montgomery; Joanne Young; Paul N Baird; Steven Gallinger; Polly Newcomb; John Hopper; Mark A Jenkins; Lauri A Aaltonen; David J Kerr; Jeremy Cheadle; Paul Pharoah; Graham Casey; Richard S Houlston; Malcolm G Dunlop. Multiple common susceptibility variants near BMP pathway loci GREM1, BMP4, and BMP2 explain part of the missing heritability of colorectal cancer. *PLoS genetics*. 7 - 6, pp. e1002105. 2011. ISSN 1553-7404
- 222** B Quintáns; J Pardo; B Campos; F Barros; V Volpini; A Carracedo; M J Sobrido. Neurofibromatosis without Neurofibromas: Confirmation of a Genotype-Phenotype Correlation and Implications for Genetic Testing. *Case reports in neurology*. 3, pp. 86 - 176. 2011. ISSN 1662-680X



- 223** María Cerezo; Viktor Černý; Ángel Carracedo; Antonio Salas. New insights into the Lake Chad Basin population structure revealed by high-throughput genotyping of mitochondrial DNA coding SNPs. *PloS one*. 6 - 4, pp. e18682. 2011. ISSN 1932-6203
- 224** Alice C Rodrigues; Paula M S Perin; Sheila G Purim; Vivian N Silbiger; Fabiana D V Genvigir; Maria Alice V Willrich; Simone S Arazi; Andre D Luchessi; Mario H Hirata; Marcia M S Bernik; Egidio L Dorea; Carla Santos; Andre A Faludi; Marcelo C Bertolami; Antonio Salas; Ana Freire; Maria V Lareu; Christopher Phillips; Liliana Porras Hurtado; Manuel Fondevila; Angel Carracedo; Rosario D C Hirata. Pharmacogenetics of OATP Transporters Reveals That SLCO1B1 c.388A>G Variant Is Determinant of Increased Atorvastatin Response. *International journal of molecular sciences*. 12 - 9, pp. 5815 - 5842. 2011. ISSN 1422-0067
- 225** Catarina Allegue; Rocio Gil; Alejandro Blanco Vereá; Montserrat Santori; Marisol Rodríguez Calvo; Luis Concheiro; Angel Carracedo; María Brion. Prevalence of HCM and long QT syndrome mutations in young sudden cardiac death-related cases. *International journal of legal medicine*. 125 - 4, pp. 565 - 637. 2011. ISSN 1437-1596
- 226** Peter M Schneider; John M Butler; Angel Carracedo. Publications and letters related to the forensic genetic analysis of low amounts of DNA. *Forensic science international. Genetics*. 5 - 1, pp. 1 - 3. 2011. ISSN 1878-0326
- 227** Vanesa Álvarez Iglesias; Ana Mosquera Miguel; Ivón Cuscó; Ángel Carracedo; Luis Alberto Pérez Jurado; Antonio Salas. Reassessing the role of mitochondrial DNA mutations in autism spectrum disorder. *BMC medical genetics*. 12, pp. 50. 2011. ISSN 1471-2350
- 228** María Laura Catelli; Vanesa Alvarez Iglesias; Alberto Gómez Carballa; Ana Mosquera Miguel; Carola Romanini; Alicia Borosky; Jorge Amigo; Angel Carracedo; Carlos Vullo; Antonio Salas. The impact of modern migrations on present-day multi-ethnic Argentina as recorded on the mitochondrial DNA genome. *BMC genetics*. 12, pp. 77. 2011. ISSN 1471-2156
- 229** Maria J Lamas; Goretti Duran; Emilia Balboa; Beatriz Bernardez; Manuel Touris; Yolanda Vidal; Elena Gallardo; Rafael Lopez; Angel Carracedo; Francisco Barros. Use of a comprehensive panel of biomarkers to predict response to a fluorouracil-oxaliplatin regimen in patients with metastatic colorectal cancer. *Pharmacogenomics*. 12 - 3, pp. 433 - 475. 2011. ISSN 1744-8042
- 230** C Haas; E Hanson; W Bär; R Banemann; A M Bento; A Berti; E Borges; C Bouakaze; A Carracedo; M Carvalho; A Choma; M Dötsch; M Durianciková; P Hoff Olsen; C Hohoff; P Johansen; P A Lindenbergh; B Loddenkötter; B Ludes; O Maroñas; N Morling; H Niederstätter; W Parson; G Patel; C Popielarz; E Salata; P M Schneider; T Sijen; B Sviezená; L Zatkalíková; J Ballantyne. mRNA profiling for the identification of blood--results of a collaborative EDNAP exercise. *Forensic science international. Genetics*. 5 - 1, pp. 21 - 27. 2011. ISSN 1878-0326
- 231** Catarina Allegue; Rocio Gil; Paula Sanchez Diz; María Torres; Inés Quintela; Angel Carracedo; María Brión. A new approach to long QT syndrome mutation detection by Sequenom MassARRAY system. *Electrophoresis*. 31 - 10, pp. 1648 - 1703. 2010. ISSN 1522-2683
- 232** Jimena Rojas; Itziar Fernandez; Jose C Pastor; Maria T Garcia Gutierrez; Maria R Sanabria; Maria Brion; Rosa M Coco; Jose M Ruiz Moreno; Jose Garcia Arumi; Javier Elizalde; Miguel Ruiz Miguel; Jose M Gallardo; Rosa M Corrales; Angel Carracedo. A strong genetic association between the tumor necrosis factor locus and proliferative vitreoretinopathy: the retina 4 project. *Ophthalmology*. 117 - 12, pp. 2417. 2010. ISSN 1549-4713
- 233** B Rodríguez Santiago; A Brunet; B Sobrino; C Serra Juhé; R Flores; LI Armengol; E Vilella; E Gabau; M Guitart; R Guillamat; L Martorell; J Valero; A Gutiérrez Zotes; A Labad; A Carracedo; X Estivill; L A Pérez Jurado. Association of common copy number variants at the glutathione S-transferase genes and rare novel genomic changes with schizophrenia. *Molecular psychiatry*. 15 - 10, pp. 1023 - 1056. 2010. ISSN 1476-5578

- 234** Javier Costas; Mònica Gratacòs; Geòrgia Escaramís; Rocío Martín Santos; Yolanda de Diego; Enrique Baca García; Francesca Canellas; Xavier Estivill; Roser Guillamat; Miriam Guitart; Alfonso Gutiérrez Zotes; Luisa García Esteve; Fermín Mayoral; María Dolores Moltó; Christopher Phillips; Miquel Roca; Angel Carracedo; Elisabet Vilella; Julio Sanjuán. Association study of 44 candidate genes with depressive and anxiety symptoms in post-partum women. *Journal of psychiatric research*. 44 - 11, pp. 717 - 741. 2010. ISSN 1879-1379
- 235** A Blanco; B Graña; L Fachal; M Santamariña; J Cameselle Teijeiro; C Ruíz Ponte; A Carracedo; A Vega. Beyond BRCA1 and BRCA2 wild-type breast and/or ovarian cancer families: germline mutations in TP53 and PTEN. *Clinical genetics*. 77 - 2, pp. 193 - 199. 2010. ISSN 1399-0004
- 236** I P M Tomlinson; M Dunlop; H Campbell; B Zanke; S Gallinger; T Hudson; T Koessler; P D Pharoah; I Niittymäki; I Niittymäki; S Tuupanen; S Tuupanenx; L A Aaltonen; K Hemminki; A Lindblom; A Försti; O Sieber; L Lipton; T van Wezel; H Morreau; J T Wijnen; P Devilee; K Matsuda; Y Nakamura; S Castellví Bel; C Ruiz Ponte; A Castells; A Carracedo; J W C Ho; P Sham; R M W Hofstra; P Vodicka; H Brenner; J Hampe; C Schafmayer; J Tepel; S Schreiber; H Völzke; M M Lerch; C A Schmidt; S Buch; V Moreno; C M Villanueva; P Peterlongo; P Radice; M M Echeverry; A Velez; L Carvajal Carmona; R Scott; S Penegar; P Broderick; A Tenesa; R S Houlston. COGENT (COlorectal cancer GENEtics): an international consortium to study the role of polymorphic variation on the risk of colorectal cancer. *British journal of cancer*. 102 - 2, pp. 447 - 501. 2010. ISSN 1532-1827
- 237** Ceres Fernández Rozadilla; Rosa Tarrío; Juan Clofent; Luisa de Castro; Alejandro Brea Fernández; Xavier Bessa; Anna Abulí; Montserrat Andreu; Rodrigo Jover; Rosa Xicola; Xavier Llor; Antoni Castells; Sergi Castellví Bel; Angel Carracedo; Clara Ruiz Ponte. Colorectal cancer susceptibility quantitative trait loci in mice as a novel approach to detect low-penetrance variants in humans: a two-stage case-control study. *Cancer epidemiology, biomarkers & prevention : a publication of the American Association for Cancer Research, cosponsored by the American Society of Preventive Oncology*. 19 - 2, pp. 619 - 642. 2010. ISSN 1538-7755
- 238** Dalemari Crowther Swanepoel; Peter Broderick; Maria Chiara Di Bernardo; Sara E Dobbins; María Torres; Mahmoud Mansouri; Clara Ruiz Ponte; Anna Enjuanes; Richard Rosenquist; Angel Carracedo; Jesper Jurlander; Elias Campo; Gunnar Juliusson; Emilio Montserrat; Karin E Smedby; Martin J S Dyer; Estella Matutes; Claire Dearden; Nicola J Sunter; Andrew G Hall; Tryfonia Mainou Fowler; Graham H Jackson; Geoffrey Summerfield; Robert J Harris; Andrew R Pettitt; David J Allsup; James R Bailey; Guy Pratt; Chris Pepper; Chris Fegan; Anton Parker; David Oscier; James M Allan; Daniel Catovsky; Richard S Houlston. Common variants at 2q37.3, 8q24.21, 15q21.3 and 16q24.1 influence chronic lymphocytic leukemia risk. *Nature genetics*. 42 - 2, pp. 132 - 138. 2010. ISSN 1546-1718
- 239** Verónica Gomes; Paula Sánchez Diz; António Amorim; Angel Carracedo; Leonor Gusmão. Digging deeper into East African human Y chromosome lineages. *Human genetics*. 127 - 5, pp. 603 - 616. 2010. ISSN 1432-1203
- 240** Joyce A Martins; Jeane C Costa; Greiciane G Paneto; Raquel F Figueiredo; Leonor Gusmão; Paula Sánchez Diz; Angel Carracedo; Regina M B Cicarelli. Genetic profile characterization of 10 X-STRs in four populations of the southeastern region of Brazil. *International journal of legal medicine*. 124 - 5, pp. 427 - 459. 2010. ISSN 1437-1596
- 241** Wei Chen; Dwight Stambolian; Albert O Edwards; Kari E Branham; Mohammad Othman; Johanna Jakobsdottir; Nirubol Tosakulwong; Margaret A Pericak Vance; Peter A Campochiaro; Michael L Klein; Perciliz L Tan; Yvette P Conley; Atsuhiko Kanda; Laura Kopplin; Yanming Li; Katherine J Augustaitis; Athanasios J Karoukis; William K Scott; Anita Agarwal; Jaclyn L Kovach; Stephen G Schwartz; Eric A Postel; Matthew Brooks; Keith H Baratz; William L Brown; Alexander J Brucker; Anton Orlin; Gary Brown; Allen Ho; Carl Regillo; Larry Donoso; Lifeng Tian; Brian Kaderli; Dexter Hadley; Stephanie A Hagstrom; Neal S Peachey; Ronald Klein; Barbara E K Klein; Norimoto Gotoh; Kenji Yamashiro; Frederick Ferris Iii; Jesen A Fagerness; Robyn Reynolds; Lindsay A Farrer; Ivana K Kim; Joan W Miller; Marta Cortón; Angel Carracedo; Manuel Sanchez Salorio; Elizabeth W Pugh; Kimberly F Doheny; Maria Brion; Margaret M Deangelis; Daniel E Weeks; Donald J Zack; Emily Y Chew; John R Heckenlively; Nagahisa Yoshimura; Sudha K Iyengar; Peter J Francis; Nicholas Katsanis; Johanna M Seddon; Jonathan L Haines; Michael B Gorin; Gonçalo R Abecasis; Anand Swaroop. Genetic variants near TIMP3 and high-density lipoprotein-associated loci influence susceptibility to age-related macular degeneration. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 107 - 16, pp. 7401 - 7407. 2010. ISSN 1091-6490



- 242** Maria Brion; Catarina Allegue; Rocio Gil; Alejandro Blanco Vereas; Angel Carracedo; Erika Pagannone; Anna Evangelista; Sara Di Castro; Simona Marchitti; Rosita Stanzione; Massimo Volpe; Speranza Rubattu. Identification of a novel MYBPC3 gene variant in a patient with hypertrophic cardiomyopathy. *Annals of clinical and laboratory science*. 40 - 3, pp. 285 - 294. 2010. ISSN 1550-8080
- 243** M Corton; M J Blanco; M Torres; M Sanchez Salorio; A Carracedo; M Brion. Identification of a novel mutation in the human PDE6A gene in autosomal recessive retinitis pigmentosa: homology with the nmf28/nmf28 mice model. *Clinical genetics*. 78 - 5, pp. 495 - 503. 2010. ISSN 1399-0004
- 244** M Brion; I Quintela; B Sobrino; M Torres; C Allegue; A Carracedo. New technologies in the genetic approach to sudden cardiac death in the young. *Forensic science international*. 203 - 1-3, pp. 15 - 39. 2010. ISSN 1872-6283
- 245** Verónica Gomes; Cíntia Alves; António Amorim; Angel Carracedo; Paula Sánchez Diz; Leonor Gusmão. Nilotes from Karamoja, Uganda: haplotype data defined by 17 Y-chromosome STRs. *Forensic science international. Genetics*. 4 - 4, pp. e83. 2010. ISSN 1878-0326
- 246** Enrique Baca Garcia; Concepción Vaquero Lorenzo; M Mercedes Perez Rodriguez; Mònica Gratacòs; Mònica Bayés; Ricardo Santiago Mozos; Jose Miguel Leiva Murillo; Mario de Prado Cumplido; Antonio Artes Rodriguez; Antonio Ceverino; Carmen Diaz Sastre; Pablo Fernandez Navarro; Javier Costas; José Fernandez Piqueras; Montserrat Diaz Hernandez; Jose de Leon; Enrique Baca Baldomero; Jeronimo Saiz Ruiz; J John Mann; Ramin V Parsey; Angel Carracedo; Xavier Estivill; Maria A Oquendo. Nucleotide variation in central nervous system genes among male suicide attempters. *American journal of medical genetics. Part B, Neuropsychiatric genetics : the official publication of the International Society of Psychiatric Genetics*. 153B - 1, pp. 208 - 221. 2010. ISSN 1552-485X
- 247** Emilia Balboa; Goretti Duran; Maria Jesus Lamas; Antonio Gomez Caamaño; Catuxa Celeiro Muñoz; Rafael Lopez; Angel Carracedo; Francisco Barros. Pharmacogenetic analysis in neoadjuvant chemoradiation for rectal cancer: high incidence of somatic mutations and their relation with response. *Pharmacogenomics*. 11 - 6, pp. 747 - 808. 2010. ISSN 1744-8042
- 248** A Gesteira; F Barros; A Martín; V Pérez; A Cortés; M Baiget; A Carracedo. Pharmacogenetic studies on the antipsychotic treatment. Current status and perspectives. *Actas españolas de psiquiatría*. 38 - 5, pp. 301 - 317. 2010. ISSN 1578-2735
- 249** Angel Carracedo; John M Butler; Leonor Gusmão; Walther Parson; Lutz Roewer; Peter M Schneider. Publication of population data for forensic purposes. *Forensic science international. Genetics*. 4 - 3, pp. 145 - 152. 2010. ISSN 1878-0326
- 250** Ceres Fernández Rozadilla; Luisa de Castro; Juan Clofent; Alejandro Brea Fernández; Xavier Bessa; Anna Abulí; Montserrat Andreu; Rodrigo Jover; Rosa Xicola; Xavier Llor; Antoni Castells; Sergi Castellví Bel; Angel Carracedo; Clara Ruiz Ponte. Single nucleotide polymorphisms in the Wnt and BMP pathways and colorectal cancer risk in a Spanish cohort. *PloS one*. 5 - 9, 2010. ISSN 1932-6203
- 251** Anna Abulí; Xavier Bessa; Juan Ramón González; Clara Ruiz Ponte; Alejandro Cáceres; Jenifer Muñoz; Victoria Gonzalo; Francesc Balaguer; Ceres Fernández Rozadilla; Dolors González; Luisa de Castro; Juan Clofent; Luís Bujanda; Joaquín Cubiella; Josep M A Reñé; Juan Diego Morillas; Angel Lanas; Joaquim Rigau; Ana M A García; Mercedes Latorre; Joan Saló; Fernando Fernández Bañares; Lúdia Argüello; Elena Peña; Angels Vilella; Sabino Riestra; Ramiro Carreño; Artemio Paya; Cristina Alenda; Rosa M Xicola; Brian J Doyle; Rodrigo Jover; Xavier Llor; Angel Carracedo; Antoni Castells; Sergi Castellví Bel; Montserrat Andreu. Susceptibility genetic variants associated with colorectal cancer risk correlate with cancer phenotype. *Gastroenterology*. 139 - 3, pp. 788. 2010. ISSN 1528-0012



- 252** Edwin-Francisco Herrera Paz; Mireya Matamoros; Angel Carracedo. The Garífuna (Black Carib) people of the Atlantic coasts of Honduras: Population dynamics, structure, and phylogenetic relations inferred from genetic data, migration matrices, and isonymy. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 22 - 1, pp. 36 - 80. 2010. ISSN 1520-6300
- 253** Dalemari Crowther Swanepoel; Mahmoud Mansouri; Anna Enjuanes; Ana Vega; Karin E Smedby; Clara Ruiz Ponte; Jesper Jurlander; Gunnar Juliusson; Emilio Montserrat; Daniel Catovsky; Elias Campo; Angel Carracedo; Richard Rosenquist; Richard S Houlston. Verification that common variation at 2q37.1, 6p25.3, 11q24.1, 15q23, and 19q13.32 influences chronic lymphocytic leukaemia risk. *British journal of haematology*. 150 - 4, pp. 473 - 482. 2010. ISSN 1365-2141
- 254** A Blanco Vereá; J C Jaime; M Brión; A Carracedo. Y-chromosome lineages in native South American population. *Forensic science international. Genetics*. 4 - 3, pp. 187 - 280. 2010. ISSN 1878-0326
- 255** Patricia Blanco Arias; Anja P Einholm; Hafsa Mamsa; Carla Concheiro; Hugo Gutiérrez de-Terán; Jesús Romero; Mads S Toustrup Jensen; Angel Carracedo; Joanna C Jen; Bente Vilsen; María-Jesús Sobrido. A C-terminal mutation of ATP1A3 underscores the crucial role of sodium affinity in the pathophysiology of rapid-onset dystonia-parkinsonism. *Human molecular genetics*. 18 - 13, pp. 2370 - 2377. 2009. ISSN 1460-2083
- 256** Leonor Gusmão; Paula Sánchez Diz; Cíntia Alves; Iva Gomes; María Teresa Zarrabeitia; Mariel Abovich; Ivannia Atmetlla; Cecilia Bobillo; Luisa Bravo; Juan Builes; Laura Cainé; Raquel Calvo; Elizeu Carvalho; Mónica Carvalho; Regina Cicarelli; Laura Catelli; Daniel Corach; Marta Espinoza; Oscar García; Marcelo Malaghini; Joyce Martins; Fátima Pinheiro; Maria João Porto; Eduardo Raimondi; Jose Antonio Riancho; Amelia Rodríguez; Anayanci Rodríguez; Belén Rodríguez Cardozo; Vicente Schneider; Sandra Silva; Celso Tavares; Ulises Toscanini; Carlos Vullo; Martin Whittle; Iñaki Yurrebaso; Angel Carracedo; António Amorim. A GEP-ISFG collaborative study on the optimization of an X-STR decaplex: data on 15 Iberian and Latin American populations. *International journal of legal medicine*. 123 - 3, pp. 227 - 261. 2009. ISSN 1437-1596
- 257** Javier Costas; Noa Carrera; Eduardo Domínguez; Elisabet Vilella; Lourdes Martorell; Joaquín Valero; Alfonso Gutiérrez Zotes; Antonio Labad; Angel Carracedo. A common haplotype of DRD3 affected by recent positive selection is associated with protection from schizophrenia. *Human genetics*. 124 - 6, pp. 607 - 620. 2009. ISSN 1432-1203
- 258** Rui Pereira; Christopher Phillips; Cíntia Alves; António Amorim; Angel Carracedo; Leonor Gusmão. A new multiplex for human identification using insertion/deletion polymorphisms. *Electrophoresis*. 30 - 21, pp. 3682 - 3772. 2009. ISSN 1522-2683
- 259** F Brisighelli; C Capelli; I Boschi; P Garagnani; M V Lareu; V L Pascali; A Carracedo. Allele frequencies of fifteen STRs in a representative sample of the Italian population. *Forensic science international. Genetics*. 3 - 2, pp. e29. 2009. ISSN 1878-0326
- 260** Christopher Phillips; Lourdes Prieto; Manuel Fondevila; Antonio Salas; Antonio Gómez Tato; José Alvarez Dios; Antonio Alonso; Alejandro Blanco Vereá; María Brión; Marta Montesino; Angel Carracedo; María Victoria Lareu. Ancestry analysis in the 11-M Madrid bomb attack investigation. *PloS one*. 4 - 8, pp. e6583. 2009. ISSN 1932-6203
- 261** María Cerezo; Viktor Cerný; Angel Carracedo; Antonio Salas. Applications of MALDI-TOF MS to large-scale human mtDNA population-based studies. *Electrophoresis*. 30 - 21, pp. 3665 - 3738. 2009. ISSN 1522-2683
- 262** María Dolores Giráldez; Francesc Balaguer; Trinidad Caldés; Ana Sanchez de-Abajo; Nuria Gómez Fernández; Clara Ruiz Ponte; Jenifer Muñoz; Pilar Garre; Victoria Gonzalo; Leticia Moreira; Teresa Ocaña; Joan Clofent; Angel Carracedo; Montserrat Andreu; Rodrigo Jover; Xavier Llor; Antoni Castells; Sergi Castellví Bel. Association of MUTYH and MSH6 germline mutations in colorectal cancer patients. *Familial cancer*. 8 - 4, pp. 525 - 556. 2009. ISSN 1573-7292



- 263** Adriana Sampaio; Montse Fernández; Margarida Henriques; Angel Carracedo; Nuno Sousa; Oscar F Gonçalves. Cognitive functioning in Williams syndrome: a study in Portuguese and Spanish patients. *European journal of paediatric neurology* : EJPN : official journal of the European Paediatric Neurology Society. 13 - 4, pp. 337 - 379. 2009. ISSN 1532-2130
- 264** Hreinn Stefansson; Roel A Ophoff; Stacy Steinberg; Ole A Andreassen; Sven Cichon; Dan Rujescu; Thomas Werge; Olli P H Pietiläinen; Ole Mors; Preben B Mortensen; Engilbert Sigurdsson; Omar Gustafsson; Mette Nyegaard; Annamari Tuulio Henriksson; Andres Ingason; Thomas Hansen; Jaana Suvisaari; Jouko Lonqvist; Tiina Paunio; Anders D Børghlum; Annette Hartmann; Anders Fink Jensen; Merete Nordentoft; David Hougaard; Bent Norgaard Pedersen; Yvonne Böttcher; Jes Olesen; René Breuer; Hans-Jürgen Möller; Ina Giegling; Henrik B Rasmussen; Sally Timm; Manuel Mattheisen; István Bitter; János M Réthelyi; Brynja B Magnúsdóttir; Thordur Sigmundsson; Pall Olason; Gisli Masson; Jeffrey R Gulcher; Magnus Haraldsson; Ragnheidur Fossdal; Thorgeir E Thorgeirsson; Unnur Thorsteinsdóttir; Mirella Ruggeri; Sarah Tosato; Barbara Franke; Eric Strengman; Lambertus A Kiemeneij; Ingrid Melle; Srdjan Djurovic; Lilia Abramova; Vasily Kaleda; Julio Sanjuan; Rosa de Frutos; Elvira Bramon; Evangelos Vassos; Gillian Fraser; Ulrich Ettinger; Marco Picchioni; Nicholas Walker; Timi Touloupoulou; Anna C Need; Dongliang Ge; Joeng Lim Yoon; Kevin V Shianna; Nelson B Freimer; Rita M Cantor; Robin Murray; Augustine Kong; Vera Golimbet; Angel Carracedo; Celso Arango; Javier Costas; Erik G Jönsson; Lars Terenius; Ingrid Agartz; Hannes Petursson; Markus M Nöthen; Marcella Rietschel; Paul M Matthews; Pierandrea Muglia; Leena Peltonen; David St Clair; David B Goldstein; Kari Stefansson; David A Collier. Common variants conferring risk of schizophrenia. *Nature*. 460 - 7256, pp. 744 - 751. 2009. ISSN 1476-4687
- 265** Jimena Rojas; Itziar Fernandez; J Carlos Pastor; Maria-Teresa Garcia Gutierrez; Rosa-Maria Sanabria; Maria Brion; Beatriz Sobrino; Lucia Manzananas; Antonio Giraldo; Enrique Rodriguez de la Rúa; Angel Carracedo. Development of predictive models of proliferative vitreoretinopathy based on genetic variables: the Retina 4 project. *Investigative ophthalmology & visual science*. 50 - 5, pp. 2384 - 2474. 2009. ISSN 1552-5783
- 266** Ana Vega; Antonio Salas; Roger L Milne; Begoña Carracedo; Gloria Ribas; Alvaro Ruibal; Antonio Cabrera de León; Ana González Hernández; Javier Benítez; Angel Carracedo. Evaluating new candidate SNPs as low penetrance risk factors in sporadic breast cancer: a two-stage Spanish case-control study. *Gynecologic oncology*. 112 - 1, pp. 210 - 214. 2009. ISSN 1095-6859
- 267** Iva Gomes; Rui Pereira; Wolfgang R Mayr; António Amorim; Angel Carracedo; Leonor Gusmão. Evaluation of DXS9902, DXS7132, DXS6809, DXS7133, and DXS7423 in humans and chimpanzees: sequence variation, repeat structure, and nomenclature. *International journal of legal medicine*. 123 - 5, pp. 403 - 415. 2009. ISSN 1437-1596
- 268** L Porras; C Phillips; M Fondevila; L Beltrán; T Ortiz; F Rondon; G Barreto; M V Lareu; J Henao; A Carracedo. Genetic variability of the SNPforID 52-plex identification-SNP panel in Central West Colombia. *Forensic science international. Genetics*. 4 - 1, pp. e9. 2009. ISSN 1878-0326
- 269** María Cerezo; Hans-Jürgen Bandelt; Idoia Martín Guerrero; Maite Ardanaz; Ana Vega; Angel Carracedo; Africa García Orad; Antonio Salas. High mitochondrial DNA stability in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *PLoS one*. 4 - 11, pp. e7902. 2009. ISSN 1932-6203
- 270** Mònica Gratacòs; Javier Costas; Rafael de Cid; Mònica Bayés; Juan R González; Enrique Baca García; Yolanda de Diego; Fernando Fernández Aranda; José Fernández Piqueras; Miriam Guitart; Rocío Martín Santos; Lourdes Martorell; José M Menchón; Miquel Roca; Jerónimo Sáiz Ruiz; Julio Sanjuán; Marta Torrens; Mikel Urretavizcaya; Joaquín Valero; Elisabet Villega; Xavier Estivill; Angel Carracedo. Identification of new putative susceptibility genes for several psychiatric disorders by association analysis of regulatory and non-synonymous SNPs of 306 genes involved in neurotransmission and neurodevelopment. *American journal of medical genetics. Part B, Neuropsychiatric genetics* : the official publication of the International Society of Psychiatric Genetics. 150B - 6, pp. 808 - 824. 2009. ISSN 1552-485X



- 271** Antonio Salas; José Lovo Gómez; Vanesa Alvarez Iglesias; María Cerezo; María Victoria Lareu; Vincent Macaulay; Martin B Richards; Angel Carracedo. Mitochondrial echoes of first settlement and genetic continuity in El Salvador. *PLoS one*. 4 - 9, pp. e6882. 2009. ISSN 1932-6203
- 272** Nuria Gómez Fernández; Sergi Castellví Bel; Ceres Fernández Rozadilla; Francesc Balaguer; Jenifer Muñoz; Irene Madrigal; Montserrat Milà; Begoña Graña; Ana Vega; Antoni Castells; Angel Carracedo; Clara Ruiz Ponte. Molecular analysis of the APC and MUTYH genes in Galician and Catalanian FAP families: a different spectrum of mutations?. *BMC medical genetics*. 10, pp. 57. 2009. ISSN 1471-2350
- 273** Fabiana B Kohlrausch; Clarissa S Gama; Maria Inês Lobato; Paulo Belmonte de-Abreu; Alejandro Gesteira; Francisco Barros; Angel Carracedo; Mara H Hutz. Molecular diversity at the CYP2D6 locus in healthy and schizophrenic southern Brazilians. *Pharmacogenomics*. 10 - 9, pp. 1457 - 1523. 2009. ISSN 1744-8042
- 274** Vanesa Alvarez Iglesias; Ana Mosquera Miguel; María Cerezo; Beatriz Quintáns; María Teresa Zarrabeitia; Ivon Cuscó; María Victoria Lareu; Oscar García; Luis Pérez Jurado; Angel Carracedo; Antonio Salas. New population and phylogenetic features of the internal variation within mitochondrial DNA macro-haplogroup R0. *PLoS one*. 4 - 4, pp. e5112. 2009. ISSN 1932-6203
- 275** Verónica Gomes; Paula Sánchez Diz; Cíntia Alves; Iva Gomes; António Amorim; Angel Carracedo; Leonor Gusmão. Population data defined by 15 autosomal STR loci in Karamoja population (Uganda) using AmpF/STR Identifier kit. *Forensic science international. Genetics*. 3 - 2, pp. e55. 2009. ISSN 1878-0326
- 276** Paula Sánchez Diz; María Amparo Acosta; Dora Fonseca; Marcela Fernández; Yenny Gómez; Manuela Jay; Joseph Alape; María Victoria Lareu; Angel Carracedo; Carlos Martín Restrepo. Population data on 15 autosomal STRs in a sample from Colombia. *Forensic science international. Genetics*. 3 - 3, pp. e81. 2009. ISSN 1878-0326
- 277** Salvador Tortajada; Juan M García Gomez; Javier Vicente; Julio Sanjuán; Rosa de Frutos; Rocío Martín Santos; Luisa García Esteve; Isolde Gornemann; Alfonso Gutiérrez Zotes; Francesca Canellas; Angel Carracedo; Monica Gratacos; Roser Guillamat; Enrique Baca García; Montserrat Robles. Prediction of postpartum depression using multilayer perceptrons and pruning. *Methods of information in medicine*. 48 - 3, pp. 291 - 299. 2009. ISSN 0026-1270
- 278** Noa Carrera; Julio Sanjuán; María Dolores Moltó; Angel Carracedo; Javier Costas. Recent adaptive selection at MAOB and ancestral susceptibility to schizophrenia. *American journal of medical genetics. Part B, Neuropsychiatric genetics : the official publication of the International Society of Psychiatric Genetics*. 150B - 3, pp. 369 - 443. 2009. ISSN 1552-485X
- 279** A Mosquera Miguel; V Alvarez Iglesias; M Cerezo; M V Lareu; A Carracedo; A Salas. Testing the performance of mtSNP minisequencing in forensic samples. *Forensic science international. Genetics*. 3 - 4, pp. 261 - 265. 2009. ISSN 1878-0326
- 280** Francesca Brisighelli; Cristian Capelli; Vanesa Alvarez Iglesias; Valerio Onofri; Giorgio Paoli; Sergio Tofanelli; Angel Carracedo; Vincenzo L Pascali; Antonio Salas. The Etruscan timeline: a recent Anatolian connection. *European journal of human genetics : EJHG*. 17 - 5, pp. 693 - 699. 2009. ISSN 1476-5438
- 281** Iva Gomes; Vânia Pereira; Verónica Gomes; Maria João Prata; Nádia Pinto; Angel Carracedo; António Amorim; Leonor Gusmão. The Karimojong from Uganda: genetic characterization using an X-STR decaplex system. *Forensic science international. Genetics*. 3 - 4, pp. e127. 2009. ISSN 1878-0326
- 282** María Amparo Acosta; Alejandro Blanco Vereá; María Victoria Lareu; María Brion; Angel Carracedo. The genetic male component of two South-Western Colombian populations. *Forensic science international. Genetics*. 3 - 2, pp. e59. 2009. ISSN 1878-0326



- 283** Jorge Amigo; Christopher Phillips; Antonio Salas; Angel Carracedo. Viability of in-house datamarting approaches for population genetics analysis of SNP genotypes. *BMC bioinformatics*. 10 Suppl 3, pp. S5. 2009. ISSN 1471-2105
- 284** Iva Gomes; Mechthild Prinz; Rui Pereira; Erik Bieschke; Wolfgang R Mayr; António Amorim; Angel Carracedo; Leonor Gusmão. X-chromosome STR sequence variation, repeat structure, and nomenclature in humans and chimpanzees. *International journal of legal medicine*. 123 - 2, pp. 143 - 152. 2009. ISSN 1437-1596
- 285** P Sánchez Diz; P G Menounos; A Carracedo; I Skitsa. 16 STR data of a Greek population. *Forensic science international. Genetics*. 2 - 4, pp. e71. 2008. ISSN 1878-0326
- 286** Ian P M Tomlinson; Emily Webb; Luis Carvajal Carmona; Peter Broderick; Kimberley Howarth; Alan M Pittman; Sarah Spain; Steven Lubbe; Axel Walther; Kate Sullivan; Emma Jaeger; Sarah Fielding; Andrew Rowan; Jayaram Vijayakrishnan; Enric Domingo; Ian Chandler; Zoe Kemp; Mobshra Qureshi; Susan M Farrington; Albert Tenesa; James G D Prendergast; Rebecca A Barnetson; Steven Penegar; Ella Barclay; Wendy Wood; Lynn Martin; Maggie Gorman; Huw Thomas; Julian Peto; D Timothy Bishop; Richard Gray; Eamonn R Maher; Anneke Lucassen; David Kerr; D Gareth R Evans; Clemens Schafmayer; Stephan Buch; Henry Völzke; Jochen Hampe; Stefan Schreiber; Ulrich John; Thibaud Koessler; Paul Pharoah; Tom van Wezel; Hans Morreau; Juul T Wijnen; John L Hopper; Melissa C Southey; Graham G Giles; Gianluca Severi; Sergi Castellví Bel; Clara Ruiz Ponte; Angel Carracedo; Antoni Castells; Asta Försti; Kari Hemminki; Pavel Vodicka; Alessio Naccarati; Lara Lipton; Judy W C Ho; K K Cheng; Pak C Sham; J Luk; Jose A G Agúndez; Jose M Ladero; Miguel de la Hoya; Trinidad Caldés; Iina Niittymäki; Sari Tuupanen; Auli Karhu; Lauri Aaltonen; Jean-Baptiste Cazier; Harry Campbell; Malcolm G Dunlop; Richard S Houlston. A genome-wide association study identifies colorectal cancer susceptibility loci on chromosomes 10p14 and 8q23.3. *Nature genetics*. 40 - 5, pp. 623 - 653. 2008. ISSN 1546-1718
- 287** Lourdes Martorell; Javier Costas; Joaquín Valero; Alfonso Gutierrez Zotes; Christopher Phillips; María Torres; Anna Brunet; Gemma Garrido; Angel Carracedo; Roser Guillamat; Vicenç Vallès; Miriam Guitart; Antonio Labad; Elisabet Vilella. Analyses of variants located in estrogen metabolism genes (ESR1, ESR2, COMT and APOE) and schizophrenia. *Schizophrenia research*. 100 - 1-3, pp. 308 - 323. 2008. ISSN 0920-9964
- 288** Elisabet Vilella; Javier Costas; Julio Sanjuan; Míriam Guitart; Yolanda De Diego; Angel Carracedo; Lourdes Martorell; Joaquín Valero; Antonio Labad; Rosa De Frutos; Carmen Nájera; M Dolores Moltó; Ivette Toirac; Roser Guillamat; Anna Brunet; Vicenç Vallès; Lucía Pérez; Melquiades Leon; Fernando Rodríguez de Fonseca; Christopher Phillips; María Torres. Association of schizophrenia with DTNBP1 but not with DAO, DAOA, NRG1 and RGS4 nor their genetic interaction. *Journal of psychiatric research*. 42 - 4, pp. 278 - 366. 2008. ISSN 0022-3956
- 289** M Fondevila; C Phillips; N Naveran; L Fernandez; M Cerezo; A Salas; A Carracedo; M V Lareu. Case report: identification of skeletal remains using short-amplicon marker analysis of severely degraded DNA extracted from a decomposed and charred femur. *Forensic science international. Genetics*. 2 - 3, pp. 212 - 220. 2008. ISSN 1878-0326
- 290** C Phillips; A Rodriguez; A Mosquera Miguel; M Fondevila; L Porras Hurtado; F Rondon; A Salas; A Carracedo; M V Lareu. D9S1120, a simple STR with a common Native American-specific allele: forensic optimization, locus characterization and allele frequency studies. *Forensic science international. Genetics*. 3 - 1, pp. 7 - 20. 2008. ISSN 1878-0326
- 291** J J Sanchez; C Børsting; K Balogh; B Berger; M Bogus; J M Butler; A Carracedo; D Syndercombe Court; L A Dixon; B Filipović; M Fondevila; P Gill; C D Harrison; C Hohoff; R Huel; B Ludes; W Parson; T J Parsons; E Petkovski; C Phillips; H Schmitter; P M Schneider; P M Vallone; N Morling. Forensic typing of autosomal SNPs with a 29 SNP-multiplex--results of a collaborative EDNAP exercise. *Forensic science international. Genetics*. 2 - 3, pp. 176 - 259. 2008. ISSN 1878-0326



- 292** A Salas; J C Jaime; V Alvarez Iglesias; A Carracedo. Gender bias in the multiethnic genetic composition of central Argentina. *Journal of human genetics*. 53 - 7, pp. 662 - 736. 2008. ISSN 1434-5161
- 293** L Porras; L Beltrán; T Ortiz; P Sanchez Diz; A Carracedo; J Henao. Genetic polymorphism of 15 STR loci in central western Colombia. *Forensic science international. Genetics*. 2 - 1, pp. e7. 2008. ISSN 1878-0326
- 294** Walther Parson; Liane Fendt; David Ballard; Claus Børsting; Bernd Brinkmann; Angel Carracedo; Mónica Carvalho; Michael D Coble; Francisco Corte Real; Stijn Desmyter; Berit M Dupuy; Cheryl Harrison; Carsten Hohoff; Rebecca Just; Tanja Krämer; Niels Morling; Antonio Salas; Hermann Schmitter; Peter M Schneider; Marie-Luise Sonntag; Peter M Vallone; Anita Brandstätter. Identification of West Eurasian mitochondrial haplogroups by mtDNA SNP screening: results of the 2006-2007 EDNAP collaborative exercise. *Forensic science international. Genetics*. 2 - 1, pp. 61 - 69. 2008. ISSN 1878-0326
- 295** Ana Mosquera Miguel; Vanesa Alvarez Iglesias; Angel Carracedo; Antonio Salas; Ana Vega; Angel Carracedo; Roger Milne; Antonio Cabrera de León; Javier Benitez; Angel Carracedo; Antonio Salas. Is mitochondrial DNA variation associated with sporadic breast cancer risk?. *Cancer research*. 68 - 2, pp. 623. 2008. ISSN 1538-7445
- 296** Ana I Freitas; Isabel Mendonça; Graça Guerra; Maria Brión; Roberto P Reis; Angel Carracedo; António Brehm. Methylenetetrahydrofolate reductase gene, homocysteine and coronary artery disease: the A1298C polymorphism does matter. Inferences from a case study (Madeira, Portugal). *Thrombosis research*. 122 - 5, pp. 648 - 704. 2008. ISSN 0049-3848
- 297** Vanesa Alvarez Iglesias; Francisco Barros; Angel Carracedo; Antonio Salas. Minisequencing mitochondrial DNA pathogenic mutations. *BMC medical genetics*. 9, pp. 26. 2008. ISSN 1471-2350
- 298** María Sol Rodríguez Calvo; María Brion; Catarina Allegue; Luis Concheiro; Angel Carracedo. Molecular genetics of sudden cardiac death. *Forensic science international*. 182 - 1-3, pp. 1 - 13. 2008. ISSN 1872-6283
- 299** Fabiana B Kohlrausch; Clarissa S Gama; Maria Inês Lobato; Paulo Belmonte de-Abreu; Sidia M Callegari Jacques; Alejandro Gesteira; Francisco Barros; Angel Carracedo; Mara H Hutz. Naturalistic pharmacogenetic study of treatment resistance to typical neuroleptics in European-Brazilian schizophrenics. *Pharmacogenetics and genomics*. 18 - 7, pp. 599 - 1208. 2008. ISSN 1744-6872
- 300** A J Brea Fernández; E Pomares; M J Brión; G Marfany; M J Blanco; M Sánchez Salorio; R González Duarte; A Carracedo. Novel splice donor site mutation in MERTK gene associated with retinitis pigmentosa. *The British journal of ophthalmology*. 92 - 10, pp. 1419 - 1442. 2008. ISSN 1468-2079
- 301** Paula Sánchez Diz; Cíntia Alves; Elizeu Carvalho; Mónica Carvalho; Rosa Espinheira; Oscar García; M Fátima Pinheiro; Lurdes Pontes; M João Porto; Oscar Santapa; Cláudia Silva; Denilce Sumita; Sérgio Valente; Martin Whittle; Iñaki Yurrebaso; Angel Carracedo; António Amorim; Leonor Gusmão. Population and segregation data on 17 Y-STRs: results of a GEP-ISFG collaborative study. *International journal of legal medicine*. 122 - 6, pp. 529 - 562. 2008. ISSN 0937-9827
- 302** Ana I Freitas; Isabel Mendonça; Maria Brión; Miguel M Sequeira; Roberto P Reis; Angel Carracedo; António Brehm. RAS gene polymorphisms, classical risk factors and the advent of coronary artery disease in the Portuguese population. *BMC cardiovascular disorders*. 8, pp. 15. 2008. ISSN 1471-2261
- 303** Alan M Pittman; Emily Webb; Luis Carvajal Carmona; Kimberley Howarth; Maria Chiara Di Bernardo; Peter Broderick; Sarah Spain; Axel Walther; Amy Price; Kate Sullivan; Philip Twiss; Sarah Fielding; Andrew Rowan; Emma Jaeger; Jayaram Vijaykrishnan; Ian Chandler; Steven Penegar; Mobshra Qureshi; Steven Lubbe; Enric Domingo; Zoe Kemp; Ella Barclay; Wendy Wood; Lynn Martin; Maggie Gorman; Huw Thomas; Julian Peto; Timothy Bishop; Richard Gray; Eamonn R Maher; Anneke Lucassen; David Kerr; Gareth R Evans; Tom van



Wezel; Hans Morreau; Juul T Wijnen; John L Hopper; Melissa C Southey; Graham G Giles; Gianluca Severi; Sergi Castellví Bel; Clara Ruiz Ponte; Angel Carracedo; Antoni Castells; Asta Försti; Kari Hemminki; Pavel Vodicka; Alessio Naccarati; Lara Lipton; Judy W C Ho; K K Cheng; Pak C Sham; J Luk; Jose A G Agúndez; Jose M Ladero; Miguel de la Hoya; Trinidad Caldés; Iina Niittymäki; Sari Tuupainen; Auli Karhu; Lauri A Aaltonen; Jean-Baptiste Cazier; Ian P M Tomlinson; Richard S Houlston. Refinement of the basis and impact of common 11q23.1 variation to the risk of developing colorectal cancer. *Human molecular genetics*. 17 - 23, pp. 3720 - 3727. 2008. ISSN 1460-2083

- 304** C Phillips; M Fondevila; M García Magariños; A Rodríguez; A Salas; A Carracedo; M V Lareu. Resolving relationship tests that show ambiguous STR results using autosomal SNPs as supplementary markers. *Forensic science international. Genetics*. 2 - 3, pp. 198 - 402. 2008. ISSN 1878-0326
- 305** Jorge Amigo; Antonio Salas; Christopher Phillips; Angel Carracedo. SPSmart: adapting population based SNP genotype databases for fast and comprehensive web access. *BMC bioinformatics*. 9, pp. 428. 2008. ISSN 1471-2105
- 306** Antonio Salas; Ana Vega; Roger L Milne; Manuel García Magariños; Alvaro Ruibal; Javier Benítez; Angel Carracedo. The 'Pokemon' (ZBTB7) Gene: No Evidence of Association with Sporadic Breast Cancer. *Clinical medicine. Oncology*. 2, pp. 357 - 419. 2008. ISSN 1177-9314
- 307** Jorge Amigo; Christopher Phillips; Maviky Lareu; Angel Carracedo. The SNPforID browser: an online tool for query and display of frequency data from the SNPforID project. *International journal of legal medicine*. 122 - 5, pp. 435 - 475. 2008. ISSN 0937-9827
- 308** Susan M Adams; Elena Bosch; Patricia L Balaesque; Stéphane J Ballereau; Andrew C Lee; Eduardo Arroyo; Ana M López Parra; Mercedes Aler; Marina S Gisbert Grifo; Maria Brion; Angel Carracedo; João Lavinha; Begoña Martínez Jarreta; Lluís Quintana Murci; Antònia Picornell; Misericordia Ramon; Karl Skorecki; Doron M Behar; Francesc Calafell; Mark A Jobling. The genetic legacy of religious diversity and intolerance: paternal lineages of Christians, Jews, and Muslims in the Iberian Peninsula. *American journal of human genetics*. 83 - 6, pp. 725 - 761. 2008. ISSN 1537-6605
- 309** A Salas; A Acosta; V Alvarez Iglesias; M Cerezo; C Phillips; M V Lareu; A Carracedo. The mtDNA ancestry of admixed Colombian populations. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 20 - 5, pp. 584 - 675. 2008. ISSN 1520-6300
- 310** P Rana Díez; C Colón; J R Alonso Fernández; A Solar; J C Barros Tizón; D Barros Casas; J Sirvent; A Carracedo; F Barros. Three novel mutations in the CFTR gene identified in Galician patients. *Journal of cystic fibrosis : official journal of the European Cystic Fibrosis Society*. 7 - 6, pp. 520 - 522. 2008. ISSN 1569-1993
- 311** Anita Brandstätter; Bettina Zimmermann; Janine Wagner; Tanja Göbel; Alexander W Röck; Antonio Salas; Angel Carracedo; Walther Parson. Timing and deciphering mitochondrial DNA macro-haplogroup R0 variability in Central Europe and Middle East. *BMC evolutionary biology*. 8, pp. 191. 2008. ISSN 1471-2148
- 312** Ulises Toscanini; Leonor Gusmão; Gabriela Berardi; António Amorim; Angel Carracedo; Antonio Salas; Eduardo Raimondi. Y chromosome microsatellite genetic variation in two Native American populations from Argentina: population stratification and mutation data. *Forensic science international. Genetics*. 2 - 4, pp. 274 - 354. 2008. ISSN 1878-0326
- 313** J Arbizu Lostao; A Fernández Marmiesse; P Garrastachu Zumarrán; E Martino Casado; C Azcona San Julián; A Carracedo; J A Richter Echevarría. [18F-fluoro-L-DOPA PET-CT imaging combined with genetic analysis for optimal classification and treatment in a child with severe congenital hyperinsulinism]. *Anales de pediatría (Barcelona, Spain)*. 68 - 5, pp. 481 - 486. 2008. ISSN 1695-4033



- 314** Iva Gomes; Cíntia Alves; Karina Maxzud; Rui Pereira; Maria João Prata; Paula Sánchez Diz; Angel Carracedo; António Amorim; Leonor Gusmão. Analysis of 10 X-STRs in three African populations. *Forensic science international. Genetics*. 1 - 2, pp. 208 - 219. 2007. ISSN 1878-0326
- 315** Sergi Castellví Bel; Antoni Castells; Rafael de Cid; Jenifer Muñoz; Francesc Balaguer; Victoria Gonzalo; Clara Ruiz Ponte; Montserrat Andreu; Xavier Llor; Rodrigo Jover; Xavier Bessa; Rosa M Xicola; Elisenda Pons; Cristina Alenda; Artemio Payá; Angel Carracedo; Josep M Piqué. Association of the ARLTS1 Cys148Arg variant with sporadic and familial colorectal cancer. *Carcinogenesis*. 28 - 8, pp. 1687 - 1778. 2007. ISSN 0143-3334
- 316** Sergio Ruiz Llorente; Cristina Montero Conde; Roger L Milne; Christian M Moya; Arancha Cebrián; Rocío Letón; Alberto Cascón; Fátima Mercadillo; Iñigo Landa; Salud Borrego; Guiomar Pérez de Nanclares; Cristina Alvarez Escolá; José Angel Díaz Pérez; Angel Carracedo; Miguel Urioste; Anna González Neira; Javier Benítez; Pilar Santisteban; Joaquín Dopazo; Bruce A Ponder; Mercedes Robledo. Association study of 69 genes in the ret pathway identifies low-penetrance loci in sporadic medullary thyroid carcinoma. *Cancer research*. 67 - 19, pp. 9561 - 9568. 2007. ISSN 0008-5472
- 317** Alvaro Leon Mateos; Manuel Ginarte; Clara Ruiz Ponte; Angel Carracedo; Jaime Toribio. Blepharophimosis-ptosis-epicanthus inversus syndrome (BPES). *International journal of dermatology*. 46 - 1, pp. 61 - 64. 2007. ISSN 0011-9059
- 318** Antonio Brage; Santiago Tomé; Aranzazu García; Angel Carracedo; Antonio Salas. Clinical and molecular characterization of Wilson disease in Spanish patients. *Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology*. 37 - 1, pp. 18 - 44. 2007. ISSN 1386-6346
- 319** V Alvarez Iglesias; J C Jaime; A Carracedo; A Salas. Coding region mitochondrial DNA SNPs: targeting East Asian and Native American haplogroups. *Forensic science international. Genetics*. 1 - 1, pp. 44 - 99. 2007. ISSN 1878-0326
- 320** M de la Fuente; M J Blanco; B Pazos; M I Fernández; A Carracedo; M Sánchez Salorio; R M Coco; C Torrón; A M Gómez. Complement factor H. *Ophthalmology*. 114 - 1, pp. 193.e1. 2007. ISSN 1549-4713
- 321** M Prinz; A Carracedo; W R Mayr; N Morling; T J Parsons; A Sajantila; R Scheithauer; H Schmitter; P M Schneider. DNA Commission of the International Society for Forensic Genetics (ISFG): recommendations regarding the role of forensic genetics for disaster victim identification (DVI). *Forensic science international. Genetics*. 1 - 1, pp. 3 - 15. 2007. ISSN 1878-0326
- 322** C Phillips; R Fang; D Ballard; M Fondevila; C Harrison; F Hyland; E Musgrave Brown; C Proff; E Ramos Luis; B Sobrino; A Carracedo; M R Furtado; D Syndercombe Court; P M Schneider. Evaluation of the Genplex SNP typing system and a 49plex forensic marker panel. *Forensic science international. Genetics*. 1 - 2, pp. 180 - 185. 2007. ISSN 1878-0326
- 323** Eduardo Domínguez; María Isabel Loza; Fernando Padín; Alejandro Gesteira; Eduardo Paz; Mario Páramo; Julio Brenlla; Estefanía Pumar; Fernanda Iglesias; Alcira Cibeira; Marián Castro; Héctor Caruncho; Angel Carracedo; Javier Costas. Extensive linkage disequilibrium mapping at HTR2A and DRD3 for schizophrenia susceptibility genes in the Galician population. *Schizophrenia research*. 90 - 1-3, pp. 123 - 132. 2007. ISSN 0920-9964
- 324** Hannah Pulker; María Victoria Lareu; Christopher Phillips; Angel Carracedo. Finding genes that underlie physical traits of forensic interest using genetic tools. *Forensic science international. Genetics*. 1 - 2, pp. 100 - 104. 2007. ISSN 1878-0326
- 325** Esther Musgrave Brown; David Ballard; Kinga Balogh; Klaus Bender; Burkhard Berger; Magdalena Bogus; Claus Børsting; María Brion; Manuel Fondevila; Cheryl Harrison; Ceylan Oguzturun; Walther Parson; Chris Phillips; Carsten Proff; Eva Ramos Luis; Juan J Sanchez; Paula Sánchez Diz; Bea Sobrino Rey; Beate Stradmann Bellinghausen; Catherine Thacker; Angel Carracedo; Niels Morling; Richard Scheithauer; Peter M Schneider;



Denise Syndercombe Court. Forensic validation of the SNPforID 52-plex assay. *Forensic science international. Genetics*. 1 - 2, pp. 186 - 276. 2007. ISSN 1878-0326

- 326** Iva Gomes; Mechthild Prinz; Rui Pereira; Carole Meyers; Rebecca S Mikulasovich; António Amorim; Angel Carracedo; Leonor Gusmão. Genetic analysis of three US population groups using an X-chromosomal STR decaplex. *International journal of legal medicine*. 121 - 3, pp. 198 - 401. 2007. ISSN 0937-9827
- 327** M Aler; P Sánchez Diz; I Gomes; M Gisbert; A Carracedo; A Amorim; L Gusmão. Genetic data of 10 X-STRs in a Spanish population sample. *Forensic science international*. 173 - 2-3, pp. 193 - 199. 2007. ISSN 1872-6283
- 328** David W Gjertson; Charles H Brenner; Max P Baur; Angel Carracedo; Francois Guidet; Juan A Luque; Rüdiger Lessig; Wolfgang R Mayr; Vince L Pascali; Mechthild Prinz; Peter M Schneider; Niels Morling. ISFG: Recommendations on biostatistics in paternity testing. *Forensic science international. Genetics*. 1 - 3-4, pp. 223 - 254. 2007. ISSN 1878-0326
- 329** C Phillips; A Salas; J J Sánchez; M Fondevila; A Gómez Tato; J Alvarez Dios; M Calaza; M Casares de Cal; D Ballard; M V Lareu; A Carracedo. Inferring ancestral origin using a single multiplex assay of ancestry-informative marker SNPs. *Forensic science international. Genetics*. 1 - 3-4, pp. 273 - 353. 2007. ISSN 1878-0326
- 330** José Lovo Gómez; Antonio Salas; Angel Carracedo. Microsatellite autosomal genotyping data in four indigenous populations from El Salvador. *Forensic science international*. 170 - 1, pp. 86 - 177. 2007. ISSN 1872-6283
- 331** Sandra Filippini; Ana Blanco; Ana Fernández Marmiesse; Vanesa Alvarez Iglesias; Clara Ruíz Ponte; Angel Carracedo; Ana Vega. Multiplex SNaPshot for detection of BRCA1/2 common mutations in Spanish and Spanish related breast/ovarian cancer families. *BMC medical genetics*. 8, pp. 40. 2007. ISSN 1471-2350
- 332** Esther Pomares; Gemma Marfany; Ma José Brión; Angel Carracedo; Roser González Duarte. Novel high-throughput SNP genotyping cosegregation analysis for genetic diagnosis of autosomal recessive retinitis pigmentosa and Leber congenital amaurosis. *Human mutation*. 28 - 5, pp. 511 - 517. 2007. ISSN 1098-1004
- 333** Ulises Toscanini; Leonor Gusmão; Gabriela Berardi; António Amorim; Angel Carracedo; Antonio Salas; Eduardo Raimondi. Testing for genetic structure in different urban Argentinian populations. *Forensic science international*. 165 - 1, pp. 35 - 75. 2007. ISSN 0379-0738
- 334** B Roig; C Virgos; N Franco; L Martorell; J Valero; J Costas; A Carracedo; A Labad; E Vilella. The discoidin domain receptor 1 as a novel susceptibility gene for schizophrenia. *Molecular psychiatry*. 12 - 9, pp. 833 - 874. 2007. ISSN 1359-4184
- 335** J Lovo Gómez; A Blanco Vereá; M V Lareu; M Brión; A Carracedo. The genetic male legacy from El Salvador. *Forensic science international*. 171 - 2-3, pp. 198 - 401. 2007. ISSN 1872-6283
- 336** A Salas; A Carracedo. [Studies of association in complex diseases: statistical problems related to the analysis of genetic polymorphisms]. *Revista clínica española*. 207 - 11, pp. 563 - 568. 2007. ISSN 0014-2565
- 337** Juan J Sanchez; Chris Phillips; Claus Børsting; Kinga Balogh; Magdalena Bogus; Manuel Fondevila; Cheryl D Harrison; Esther Musgrave Brown; Antonio Salas; Denise Syndercombe Court; Peter M Schneider; Angel Carracedo; Niels Morling. A multiplex assay with 52 single nucleotide polymorphisms for human identification. *Electrophoresis*. 27 - 9, pp. 1713 - 1737. 2006. ISSN 0173-0835



- 338** Beatriz Martínez; Luis Caraballo; Francisco Barón; Leonor Gusmão; Antonio Amorim; Angel Carracedo. Analysis of STR loci in Cartagena, a Caribbean city of Colombia. *Forensic science international*. 160 - 2-3, pp. 221 - 224. 2006. ISSN 0379-0738
- 339** L A Dixon; A E Dobbins; H K Pulker; J M Butler; P M Vallone; M D Coble; W Parson; B Berger; P Grubwieser; H S Mogensen; N Morling; K Nielsen; J J Sanchez; E Petkovski; A Carracedo; P Sanchez Diz; E Ramos Luis; M Brión; J A Irwin; R S Just; O Loreille; T J Parsons; D Syndercombe Court; H Schmitter; B Stradmann Bellinghausen; K Bender; P Gill. Analysis of artificially degraded DNA using STRs and SNPs--results of a collaborative European (EDNAP) exercise. *Forensic science international*. 164 - 1, pp. 33 - 77. 2006. ISSN 0379-0738
- 340** A Salas; C Phillips; A Carracedo. Ancestry vs physical traits: the search for ancestry informative markers (AIMs). *International journal of legal medicine*. 120 - 3, pp. 188. 2006. ISSN 0937-9827
- 341** Oscar Darío Palacio; Omar Triana; Aníbal Gaviria; Adriana Alexandra Ibarra; Luz Mariela Ochoa; Yeny Posada; María Clara Maya; María Victoria Lareu; María Brión; María Amparo Acosta; Angel Carracedo. Autosomal microsatellite data from Northwestern Colombia. *Forensic science international*. 160 - 2-3, pp. 217 - 237. 2006. ISSN 0379-0738
- 342** L Gusmão; J M Butler; A Carracedo; P Gill; M Kayser; W R Mayr; N Morling; M Prinz; L Roewer; C Tyler Smith; P M Schneider. DNA Commission of the International Society of Forensic Genetics (ISFG): an update of the recommendations on the use of Y-STRs in forensic analysis. *Forensic science international*. 157 - 2-3, pp. 187 - 284. 2006. ISSN 0379-0738
- 343** L Gusmão; J M Butler; A Carracedo; P Gill; M Kayser; W R Mayr; N Morling; M Prinz; L Roewer; C Tyler Smith; P M Schneider. DNA Commission of the International Society of Forensic Genetics (ISFG): an update of the recommendations on the use of Y-STRs in forensic analysis. *International journal of legal medicine*. 120 - 4, pp. 191 - 391. 2006. ISSN 0937-9827
- 344** P Gill; C H Brenner; J S Buckleton; A Carracedo; M Krawczak; W R Mayr; N Morling; M Prinz; P M Schneider; B S Weir. DNA commission of the International Society of Forensic Genetics: Recommendations on the interpretation of mixtures. *Forensic science international*. 160 - 2-3, pp. 90 - 191. 2006. ISSN 0379-0738
- 345** Anita Brandstätter; Antonio Salas; Harald Niederstätter; Christoph Gassner; Angel Carracedo; Walther Parson. Dissection of mitochondrial superhaplogroup H using coding region SNPs. *Electrophoresis*. 27 - 13, pp. 2541 - 2591. 2006. ISSN 0173-0835
- 346** Manuel Arias; Julio Pardo; Patricia Blanco Arias; María-Jesús Sobrido; Susana Arias; Dolores Dapena; Angel Carracedo; Lev G Goldfarb; Carmen Navarro. Distinct phenotypic features and gender-specific disease manifestations in a Spanish family with desmin L370P mutation. *Neuromuscular disorders : NMD*. 16 - 8, pp. 498 - 1001. 2006. ISSN 0960-8966
- 347** C Ruiz Ponte; A Carracedo; F Barros. Duplication and deletion analysis by fluorescent real-time PCR-based genotyping. *Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry*. 363 - 1-2, pp. 138 - 184. 2006. ISSN 0009-8981
- 348** Peter M Schneider; Peter Gill; Angel Carracedo. Editorial on the recommendations of the DNA commission of the ISFG on the interpretation of mixtures. *Forensic science international*. 160 - 2-3, pp. 89. 2006. ISSN 0379-0738
- 349** Gloria Ribas; Anna González Neira; Antonio Salas; Roger L Milne; Ana Vega; Begoña Carracedo; Emilio González; Eva Barroso; Lara P Fernández; Patricio Yankilevich; Mercedes Robledo; Angel Carracedo; Javier Benítez. Evaluating HapMap SNP data transferability in a large-scale genotyping project involving 175 cancer-associated genes. *Human genetics*. 118 - 6, pp. 669 - 748. 2006. ISSN 0340-6717



- 350** Angel Carracedo. Finding genes that underlie cancer using genetic tools. *Clinical & translational oncology* : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. 8 - 11, pp. 771 - 773. 2006. ISSN 1699-048X
- 351** Sandra Beleza; Leonor Gusmão; Alexandra Lopes; Cíntia Alves; Iva Gomes; Maria Giouzeli; Francesc Calafell; Angel Carracedo; António Amorim. Micro-phylogeographic and demographic history of Portuguese male lineages. *Annals of human genetics*. 70 - Pt 2, pp. 181 - 275. 2006. ISSN 0003-4800
- 352** Ana Fernández Marmiesse; Antonio Salas; Ana Vega; José Ramón Fernández Lorenzo; Jesús Barreiro; Angel Carracedo. Mutation spectra of ABCC8 gene in Spanish patients with Hyperinsulinism of Infancy (HI). *Human mutation*. 27 - 2, pp. 214. 2006. ISSN 1098-1004
- 353** Javier Costas; Eva Perez Pampin; Isabel Ferreiros Vidal; Maria Torres; Christopher Phillips; Jose Luis Vicario; Jose Luis Pablos; Angel Carracedo; Juan J Gomez Reino; Antonio Gonzalez. SUMO4 and MAP3K7IP2 single nucleotide polymorphisms and susceptibility to rheumatoid arthritis. *The Journal of rheumatology*. 33 - 6, pp. 1048 - 1099. 2006. ISSN 0315-162X
- 354** Maria Angeles Vázquez Lopez; Amparo Carracedo; Francisco Lendinez; Francisco Javier Muñoz; Juan López; Antonio Muñoz. The usefulness of serum transferrin receptor for discriminating iron deficiency without anemia in children. *Haematologica*. 91 - 2, pp. 264 - 269. 2006. ISSN 1592-8721
- 355** María Brion; Berit M Dupuy; Marielle Heinrich; Carsten Hohoff; Bernardette Hoste; Bertrand Ludes; Bente Mevag; Niels Morling; Harald Niederstätter; Walther Parson; Juan Sanchez; Klaus Bender; Nathalie Siebert; Catherine Thacker; Conceição Vide; Angel Carracedo. A collaborative study of the EDNAP group regarding Y-chromosome binary polymorphism analysis. *Forensic science international*. 153 - 2-3, pp. 103 - 111. 2005. ISSN 0379-0738
- 356** Antonio Salas; Yong-Gang Yao; Vincent Macaulay; Ana Vega; Angel Carracedo; Hans-Jürgen Bandelt. A critical reassessment of the role of mitochondria in tumorigenesis. *PLoS medicine*. 2 - 11, pp. e296. 2005. ISSN 1549-1676
- 357** Antonio Salas; Angel Carracedo; Vincent Macaulay; Martin Richards; Hans-Jürgen Bandelt. A practical guide to mitochondrial DNA error prevention in clinical, forensic, and population genetics. *Biochemical and biophysical research communications*. 335 - 3, pp. 891 - 900. 2005. ISSN 0006-291X
- 358** Beatriz Martínez; Luis Caraballo; Leonor Gusmão; Antonio Amorim; Angel Carracedo. Autosomic STR population data in two Caribbean samples from Colombia. *Forensic science international*. 152 - 1, pp. 79 - 160. 2005. ISSN 0379-0738
- 359** Antonio Salas; Angel Carracedo; Martin Richards; Vincent Macaulay. Charting the ancestry of African Americans. *American journal of human genetics*. 77 - 4, pp. 676 - 756. 2005. ISSN 0002-9297
- 360** Angel Carracedo; Paula Sánchez Diz. Forensic DNA-typing technologies: a review. *Methods in molecular biology* (Clifton, N.J.). 297, pp. 1 - 13. 2005. ISSN 1064-3745
- 361** M Brion; B Sobrino; A Blanco Vereá; M V Lareu; A Carracedo. Hierarchical analysis of 30 Y-chromosome SNPs in European populations. *International journal of legal medicine*. 119 - 1, pp. 10 - 15. 2005. ISSN 0937-9827
- 362** Javier Costas; Antonio Salas; Christopher Phillips; Angel Carracedo. Human genome-wide screen of haplotype-like blocks of reduced diversity. *Gene*. 349, pp. 219 - 244. 2005. ISSN 0378-1119



- 363** María Brión; Juan J Sanchez; Kinga Balogh; Catherine Thacker; Alejandro Blanco Vereá; Claus Børsting; Beate Stradmann Bellinghausen; Magdalena Bogus; Denise Syndercombe Court; Peter M Schneider; Angel Carracedo; Niels Morling. Introduction of a single nucleotide polymorphism-based "Major Y-chromosome haplogroup typing kit" suitable for predicting the geographical origin of male lineages. *Electrophoresis*. 26 - 23, pp. 4411 - 4431. 2005. ISSN 0173-0835
- 364** L Gusmão; P Sánchez Diz; F Calafell; P Martín; C A Alonso; F Alvarez Fernández; C Alves; L Borjas Fajardo; W R Bozzo; M L Bravo; J J Builes; J Capilla; M Carvalho; C Castillo; C I Catanesi; D Corach; A M Di Lonardo; R Espinheira; E Fagundes de Carvalho; M J Farfán; H P Figueiredo; I Gomes; M M Lojo; M Marino; M F Pinheiro; M L Pontes; V Prieto; E Ramos Luis; J A Riancho; A C Souza Góes; O A Santapa; D R Sumita; G Vallejo; L Vidal Rioja; M C Vide; C I Vieira da Silva; M R Whittle; W Zabala; M T Zarrabeitia; A Alonso; A Carracedo; A Amorim. Mutation rates at Y chromosome specific microsatellites. *Human mutation*. 26 - 6, pp. 520 - 528. 2005. ISSN 1098-1004
- 365** Javier Costas; María Torres; Iván Cristobo; Christopher Phillips; Angel Carracedo. Relative efficiency of the linkage disequilibrium mapping approach in detecting candidate genes for schizophrenia in different European populations. *Genomics*. 86 - 3, pp. 280 - 286. 2005. ISSN 0888-7543
- 366** Beatriz Sobrino; Angel Carracedo. SNP typing in forensic genetics: a review. *Methods in molecular biology* (Clifton, N.J.). 297, pp. 107 - 133. 2005. ISSN 1064-3745
- 367** Beatriz Sobrino; María Brión; Angel Carracedo. SNPs in forensic genetics: a review on SNP typing methodologies. *Forensic science international*. 154 - 2-3, pp. 181 - 275. 2005. ISSN 0379-0738
- 368** Antonio Salas; Martin Richards; María-Victoria Lareu; Beatriz Sobrino; Sandra Silva; Mireya Matamoros; Vincent Macaulay; Angel Carracedo. Shipwrecks and founder effects: divergent demographic histories reflected in Caribbean mtDNA. *American journal of physical anthropology*. 128 - 4, pp. 855 - 915. 2005. ISSN 0002-9483
- 369** Sandra Beleza; Leonor Gusmão; António Amorim; Angel Carracedo; Antonio Salas. The genetic legacy of western Bantu migrations. *Human genetics*. 117 - 4, pp. 366 - 441. 2005. ISSN 0340-6717
- 370** A A Gaviria; A A Ibarra; O D Palacio; Y C Posada; O Triana; L M Ochoa; M A Acosta; M Brión; M V Lareu; A Carracedo. Y-chromosome haplotype analysis in Antioquia (Colombia). *Forensic science international*. 151 - 1, pp. 85 - 176. 2005. ISSN 0379-0738
- 371** S Beleza; C Alves; F Reis; A Amorim; A Carracedo; L Gusmão. 17 STR data (AmpF/STR Identifier and Powerplex 16 System) from Cabinda (Angola). *Forensic science international*. 141 - 2-3, pp. 193 - 199. 2004. ISSN 0379-0738
- 372** Isabel Ferreiros Vidal; Juan J Gomez Reino; Francisco Barros; Angel Carracedo; Patricia Carreira; Francisca Gonzalez Escribano; Myriam Liz; Javier Martin; Josep Ordi; Jose L Vicario; Antonio Gonzalez. Association of PDCD1 with susceptibility to systemic lupus erythematosus: evidence of population-specific effects. *Arthritis and rheumatism*. 50 - 8, pp. 2590 - 2597. 2004. ISSN 0004-3591
- 373** Juan J Sanchez; Maria Brión; Walther Parson; Alejandro J Blanco Vereá; Claus Børsting; Maviki Lareu; Harald Niederstätter; Herbert Oberacher; Niels Morling; Angel Carracedo. Duplications of the Y-chromosome specific loci P25 and 92R7 and forensic implications. *Forensic science international*. 140 - 2-3, pp. 241 - 291. 2004. ISSN 0379-0738
- 374** Stéphanie Plaza; Antonio Salas; Francesc Calafell; Francisco Corte Real; Jaume Bertranpetit; Angel Carracedo; David Comas. Insights into the western Bantu dispersal: mtDNA lineage analysis in Angola. *Human genetics*. 115 - 5, pp. 439 - 486. 2004. ISSN 0340-6717



- 375** María Brion; Bea Quintans; Maite Zarrabeitia; Anna Gonzalez Neira; Antonio Salas; Victoria Lareu; Chris Tyler Smith; Angel Carracedo. Micro-geographical differentiation in Northern Iberia revealed by Y-chromosomal DNA analysis. *Gene*. 329, pp. 17 - 42. 2004. ISSN 0378-1119
- 376** Juan Carlos Jaime; Manuel Fondevila; Antonio Salas; María-Victoria Lareu; Angel Carracedo. Nine autosomal STRs genotype profiles in a sample from Córdoba (Argentina). *Forensic science international*. 139 - 1, pp. 81 - 84. 2004. ISSN 0379-0738
- 377** Aníbal Gaviria; Adriana Alexandra Ibarra; Nicolás Jaramillo; Oscar Dario Palacio; María Amparo Acosta; María Brion; Angel Carracedo. Nineteen autosomal microsatellite data from Antioquia (Colombia). *Forensic science international*. 143 - 1, pp. 69 - 140. 2004. ISSN 0379-0738
- 378** Antonio Salas; Martin Richards; María-Victoria Lareu; Rosaria Scozzari; Alfredo Coppa; Antonio Torroni; Vincent Macaulay; Angel Carracedo. The African diaspora: mitochondrial DNA and the Atlantic slave trade. *American journal of human genetics*. 74 - 3, pp. 454 - 519. 2004. ISSN 0002-9297
- 379** Walther Parson; Anita Brandstätter; Antonio Alonso; Nathalie Brandt; Bernd Brinkmann; Angel Carracedo; Daniel Corach; Olivier Froment; Ivana Furac; Tomasz Grzybowski; Karin Hedberg; Christine Keyser Tracqui; Tomasz Kupiec; Sabine Lutz Bonengel; Bente Mevag; Rafal Ploski; Hermann Schmitter; Peter Schneider; Denise Syndercombe Court; Eric Sørensen; Heather Thew; Gillian Tully; Richard Scheithauer. The EDNAP mitochondrial DNA population database (EMPOP) collaborative exercises: organisation, results and perspectives. *Forensic science international*. 139 - 2-3, pp. 215 - 241. 2004. ISSN 0379-0738
- 380** Raquel Rodríguez López; Ana Osorio; Gloria Ribas; Marina Pollán; Luis Sánchez Pulido; Miguel de la Hoya; Alvaro Ruibal; Pilar Zamora; Jose Ignacio Arias; Raquel Salazar; Ana Vega; Jose Ignacio Martínez; Eva Esteban Cardeñosa; Carmen Alonso; Rocío Letón; Miguel Urioste Azcorra; Cristina Miner; M Eugenia Armengod; Angel Carracedo; Rogelio González Sarmiento; Trinidad Caldés; Orland Díez; Javier Benítez. The variant E233G of the RAD51D gene could be a low-penetrance allele in high-risk breast cancer families without BRCA1/2 mutations. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 110 - 6, pp. 845 - 854. 2004. ISSN 0020-7136
- 381** B Quintáns; V Alvarez Iglesias; A Salas; C Phillips; M V Lareu; A Carracedo. Typing of mitochondrial DNA coding region SNPs of forensic and anthropological interest using SNaPshot minisequencing. *Forensic science international*. 140 - 2-3, pp. 251 - 258. 2004. ISSN 0379-0738
- 382** José Saul Lovo; José Saul; Manuel Fondevila; Antonio Salas; María Brion; María Victoria Lareu; Angel Carracedo. Y-chromosome STR-haplotype typing in El Salvador. *Forensic science international*. 142 - 1, pp. 45 - 54. 2004. ISSN 0379-0738
- 383** Ana Vega; Antonio Salas; Elena Gamborino; María Jesús Sobrido; Vincent Macaulay; Angel Carracedo. mtDNA mutations in tumors of the central nervous system reflect the neutral evolution of mtDNA in populations. *Oncogene*. 23 - 6, pp. 1314 - 1334. 2004. ISSN 0950-9232
- 384** Ana Vega; Josema Torres; María Torres; José Cameselle Teijeiro; Manuel Macia; Angel Carracedo; Rafael Pulido. A novel loss-of-function mutation (N48K) in the PTEN gene in a Spanish patient with Cowden disease. *The Journal of investigative dermatology*. 121 - 6, pp. 1356 - 1365. 2003. ISSN 0022-202X
- 385** Mauricio Rey; Andrés Gutiérrez; Blanca Schroeder; William Usaquén; Angel Carracedo; Indiana Bustos; Alejandro Giraldo. Allele frequencies for 13 STR's from two Colombian populations: Bogotá and Boyacá. *Forensic science international*. 136 - 1-3, pp. 83 - 88. 2003. ISSN 0379-0738



- 386** Manuel Paredes; Aida Galindo; Margarita Bernal; Sandra Avila; Diana Andrade; Carlos Vergara; Magner Rincón; Rosa Elena Romero; Mayda Navarrete; Martha Cárdenas; Janeth Ortega; Dayana Suarez; Adriana Cifuentes; Antonio Salas; Angel Carracedo. Analysis of the CODIS autosomal STR loci in four main Colombian regions. *Forensic science international*. 137 - 1, pp. 67 - 140. 2003. ISSN 0379-0738
- 387** Lennie Pineda Bernal; Alvaro Rodríguez Larralde; María V Lareu; Angel Carracedo; Lisbeth Borjas Fajardo. Behavior of loci D1S1656 and D12S391 in a sample from Maracaibo, Venezuela. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 15 - 1, pp. 68 - 139. 2003. ISSN 1042-0533
- 388** Leonor Gusmão; Michael Krawczak; Paula Sánchez Diz; Cíntia Alves; Alexandra Lopes; Sandra Beleza; Angel Carracedo; António Amorim. Bimodal allele frequency distribution at Y-STR loci DYS392 and DYS438: no evidence for a deviation from the stepwise mutation model. *International journal of legal medicine*. 117 - 5, pp. 287 - 377. 2003. ISSN 0937-9827
- 389** I Ferreirós Vidal; F Barros; J L Pablos; A Carracedo; J J Gómez Reino; A Gonzalez. CARD15/NOD2 analysis in rheumatoid arthritis susceptibility. *Rheumatology (Oxford, England)*. 42 - 11, pp. 1380 - 1382. 2003. ISSN 1462-0324
- 390** Yolanda Torres; Inmaculada Flores; Victoria Prieto; Manuel López Soto; María José Farfán; Angel Carracedo; Pilar Sanz. DNA mixtures in forensic casework: a 4-year retrospective study. *Forensic science international*. 134 - 2-3, pp. 180 - 186. 2003. ISSN 0379-0738
- 391** S Beleza; C Alves; A González Neira; M Lareu; A Amorim; A Carracedo; L Gusmão. Extending STR markers in Y chromosome haplotypes. *International journal of legal medicine*. 117 - 1, pp. 27 - 60. 2003. ISSN 0937-9827
- 392** A T Fernandes; R Velosa; J Jesus; A Carracedo; A Brehm. Genetic differentiation of the Cabo Verde archipelago population analysed by STR polymorphisms. *Annals of human genetics*. 67 - Pt 4, pp. 340 - 347. 2003. ISSN 0003-4800
- 393** Leonor Gusmão; Paula Sánchez Diz; Cíntia Alves; Sandra Beleza; Alexandra Lopes; Angel Carracedo; António Amorim. Grouping of Y-STR haplotypes discloses European geographic clines. *Forensic science international*. 134 - 2-3, pp. 172 - 181. 2003. ISSN 0379-0738
- 394** M Brion; A Salas; A González Neira; M V Lareu; A Carracedo. Insights into Iberian population origins through the construction of highly informative Y-chromosome haplotypes using biallelic markers, STRs, and the MSY1 minisatellite. *American journal of physical anthropology*. 122 - 2, pp. 147 - 208. 2003. ISSN 0002-9483
- 395** Isabel Ferreirós Vidal; Juan Amarello; Francisco Barros; Angel Carracedo; Juan J Gómez Reino; Antonio Gonzalez. Lack of association of ankylosing spondylitis with the most common NOD2 susceptibility alleles to Crohn's disease. *The Journal of rheumatology*. 30 - 1, pp. 102 - 106. 2003. ISSN 0315-162X
- 396** J I Martínez Ferrandis; A Vega; I Chirivella; P Marín García; A Insa; A Lluch; A Carracedo; F J Chaves; J García Conde; A Cervantes; M-E Armengod. Mutational analysis of BRCA1 and BRCA2 in Mediterranean Spanish women with early-onset breast cancer: identification of three novel pathogenic mutations. *Human mutation*. 22 - 5, pp. 417 - 425. 2003. ISSN 1098-1004
- 397** Ana Osorio; Miguel de la Hoya; Raquel Rodríguez López; Juan José Granizo; Orland Díez; Ana Vega; Mercedes Durán; Angel Carracedo; Montserrat Baiget; Trinidad Caldés; Javier Benítez. Over-representation of two specific haplotypes among chromosomes harbouring BRCA1 mutations. *European journal of human genetics : EJHG*. 11 - 6, pp. 489 - 581. 2003. ISSN 1018-4813



- 398** N Morling; R Allen; A Carracedo; H Geadá; F Guidet; C Hallenberg; W Martin; W R Mayr; B Olaisen; V Pascali; P M Schneider. Paternity Testing Commission of the International Society of Forensic Genetics. Recommendations on genetic investigations in paternity cases. *International journal of legal medicine*. 117 - 1, pp. 51 - 112. 2003. ISSN 0937-9827
- 399** Beatriz Quintans; Sandra Beleza; Maria Brion; Paula Sanchez Diz; Maviki Lareu; Angel Carracedo. Population data of Galicia (NW Spain) on the new Y-STRs DYS437, DYS438, DYS439, GATA A10, GATA A7.1, GATA A7.2, GATA C4 and GATA H4. *Forensic science international*. 131 - 2-3, pp. 220 - 224. 2003. ISSN 0379-0738
- 400** M Aler; A Salas; E Murcia; M Gisbert Grifo; A Carracedo. Population study of eight novel Y-chromosome STRs (DYS460, DYS461, GATA-A10, GATA-C4, GATA-H4, DYS434, DYS437, DYS439) in a southeast Iberian population: looking for highly informative Y-chromosome haplotypes. *International journal of legal medicine*. 117 - 2, pp. 127 - 158. 2003. ISSN 0937-9827
- 401** Leonor Gusmão; Paula Sánchez Diz; Cíntia Alves; Beatriz Quintáns; Emilio García Poveda; Helena Geadá; Eduardo Raimondi; Sandra María Silva de la Fuente; Maria Conceição Vide; Martin R Whittle; María Teresa Zarrabeitia; Mónica Carvalho; Veranice Negreiros; Lourdes Prieto Solla; José A Riancho; Rebeca Campos Sánchez; Cláudia Vieira Silva; Ulises Toscanini; António Amorim; Angel Carracedo. Results of the GEP-ISFG collaborative study on the Y chromosome STRs GATA A10, GATA C4, GATA H4, DYS437, DYS438, DYS439, DYS460 and DYS461: population data. *Forensic science international*. 135 - 2, pp. 150 - 157. 2003. ISSN 0379-0738
- 402** Paula Sánchez Diz; Leonor Gusmão; Sandra Beleza; Alfonso Benítez Páez; Azucena Castro; Oscar García; Lourdes Prieto Solla; Helena Geadá; Pablo Martín; Begoña Martínez Jarreta; Maria de Fátima Pinheiro; Eduardo Raimondi; Sandra María Silva de la Fuente; Maria Conceição Vide; Martin R Whittle; María Teresa Zarrabeitia; Angel Carracedo; António Amorim. Results of the GEP-ISFG collaborative study on two Y-STRs tetraplexes: GEPY I (DYS461, GATA C4, DYS437 and DYS438) and GEPY II (DYS460, GATA A10, GATA H4 and DYS439). *Forensic science international*. 135 - 2, pp. 158 - 220. 2003. ISSN 0379-0738
- 403** Ioulia Skitsa; Antonio Salas; María-Victoria Lareu; Angel Carracedo. STR-CODIS typing in Greece. *Forensic science international*. 137 - 1, pp. 104 - 110. 2003. ISSN 0379-0738
- 404** María T Zarrabeitia; José A Riancho; María V Lareu; Francisco Leyva Cobián; Angel Carracedo. Significance of micro-geographical population structure in forensic cases: a bayesian exploration. *International journal of legal medicine*. 117 - 5, pp. 302 - 307. 2003. ISSN 0937-9827
- 405** María T Zarrabeitia; José A Riancho; Leonor Gusmão; María V Lareu; Carolina Sañudo; António Amorim; Angel Carracedo. Spanish population data and forensic usefulness of a novel Y-STR set (DYS437, DYS438, DYS439, DYS460, DYS461, GATA A10, GATA C4, GATA H4). *International journal of legal medicine*. 117 - 5, pp. 306 - 317. 2003. ISSN 0937-9827
- 406** Wing K Fung; Angel Carracedo; Yue-Qing Hu. Testing for kinship in a subdivided population. *Forensic science international*. 135 - 2, pp. 105 - 114. 2003. ISSN 0379-0738
- 407** I Ferreiros Vidal; J Garcia Meijide; P Carreira; F Barros; A Carracedo; J J Gomez Reino; A Gonzalez. The three most common CARD15 mutations associated with Crohn's disease and the chromosome 16 susceptibility locus for systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford, England)*. 42 - 4, pp. 570 - 574. 2003. ISSN 1462-0324
- 408** Manuel Fondevila; Juan Carlos Jaime; Antonio Salas; María Victoria Lareu; Angel Carracedo. Y-chromosome STR haplotypes in Córdoba (Argentina). *Forensic science international*. 137 - 2-3, pp. 217 - 237. 2003. ISSN 0379-0738



- 409** A Vega; M Torres; J I Martínez; C Ruiz Ponte; F Barros; A Carracedo. Analysis of BRCA1 and BRCA2 in breast and breast/ovarian cancer families shows population substructure in the Iberian peninsula. *Annals of human genetics*. 66 - Pt 1, pp. 29 - 65. 2002. ISSN 0003-4800
- 410** Leonor Gusmão; Annabel González Neira; Cíntia Alves; Maviky Lareu; Solange Costa; António Amorim; Angel Carracedo. Chimpanzee homologous of human Y specific STRs. A comparative study and a proposal for nomenclature. *Forensic science international*. 126 - 2, pp. 129 - 165. 2002. ISSN 0379-0738
- 411** Kleber S Parreira; María Victoria Lareu; Paula Sánchez Diz; Ioulia Skitsa; Angel Carracedo. DNA typing of short tandem repeat loci on Y-chromosome of Greek population. *Forensic science international*. 126 - 3, pp. 261 - 265. 2002. ISSN 0379-0738
- 412** L Pineda Bernal; L Borjas Fajardo; W Zabala; E Fernández; W Delgado; A Salas; P Sánchez Diz; A Carracedo. Data for nine autosomal STRs markers (CSF1PO, D13S31, D16S539, D7S820, F13A01, FESFPS, TH01, vWA, TPOX) from Venezuela. *Forensic science international*. 125 - 2-3, pp. 277 - 285. 2002. ISSN 0379-0738
- 413** Ricardo M Cerda Flores; María C Villalobos Torres; Hugo A Barrera Saldaña; Lizette M Cortés Prieto; Leticia O Barajas; Fernando Rivas; Angel Carracedo; Yixi Zhong; Sara A Barton; Ranajit Chakraborty. Genetic admixture in three Mexican Mestizo populations based on D1S80 and HLA-DQA1 loci. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 14 - 2, pp. 257 - 320. 2002. ISSN 1042-0533
- 414** María Amparo Acosta; María Brion; María Victoria Lareu; Angel Carracedo. Genetic data on eight STRs (D5S818, D7S820, F13B, LPL, TH01, TPOX, VWA31, CSF1PO) from a Colombian population. *Forensic science international*. 129 - 3, pp. 216 - 224. 2002. ISSN 0379-0738
- 415** L Gusmão; A González Neira; C Alves; P Sánchez Diz; E M Dauber; A Amorim; A Carracedo. Genetic diversity of Y-specific STRs in chimpanzees (*Pan troglodytes*). *American journal of primatology*. 57 - 1, pp. 21 - 30. 2002. ISSN 0275-2565
- 416** Niels Morling; Angel Carracedo. International recommendations for paternity testing standards. *Forensic science international*. 129 - 3, pp. 147. 2002. ISSN 0379-0738
- 417** T M Clayton; L A Foreman; Angel Carracedo. Motherless case in paternity testing by Lee et al. *Forensic science international*. 125 - 2-3, pp. 284. 2002. ISSN 0379-0738
- 418** M Brión; R Cao; A Salas; M V Lareu; A Carracedo. New method to measure minisatellite variant repeat variation in population genetic studies. *American journal of human biology : the official journal of the Human Biology Council*. 14 - 4, pp. 421 - 429. 2002. ISSN 1042-0533
- 419** Niels Morling; Robert W Allen; Angel Carracedo; Helena Geadá; Francois Guidet; Charlotte Hallenberg; Wolfgang Martin; Wolfgang R Mayr; Bjørnar Olaisen; Vince L Pascali; Peter M Schneider. Paternity Testing Commission of the International Society of Forensic Genetics: recommendations on genetic investigations in paternity cases. *Forensic science international*. 129 - 3, pp. 148 - 205. 2002. ISSN 0379-0738
- 420** Leonor Gusmão; Cíntia Alves; Solange Costa; António Amorim; Maria Brion; Annabel González Neira; Paula Sánchez Diz; Angel Carracedo. Point mutations in the flanking regions of the Y-chromosome specific STRs DYS391, DYS437 and DYS438. *International journal of legal medicine*. 116 - 6, pp. 322 - 328. 2002. ISSN 0937-9827
- 421** Paula Sánchez Diz; María Victoria Lareu; María Brión; Ioulia Skitsa; Angel Carracedo. STR data for the AmpFISTR Profiler Plus loci from Greece. *Forensic science international*. 126 - 3, pp. 265 - 271. 2002. ISSN 0379-0738



- 422** Antonio Salas; Martin Richards; Tomás De la Fe; María-Victoria Lareu; Beatriz Sobrino; Paula Sánchez Diz; Vincent Macaulay; Angel Carracedo. The making of the African mtDNA landscape. *American journal of human genetics*. 71 - 5, pp. 1082 - 1193. 2002. ISSN 0002-9297
- 423** M L Bravo; M A Moreno; J J Builes; A Salas; M V Lareu; A Carracedo. Autosomal STR genetic variation in negroid Chocó and Bogotá populations. *International journal of legal medicine*. 115 - 2, pp. 102 - 106. 2001. ISSN 0937-9827
- 424** G Tully; W Bär; B Brinkmann; A Carracedo; P Gill; N Morling; W Parson; P Schneider. Considerations by the European DNA profiling (EDNAP) group on the working practices, nomenclature and interpretation of mitochondrial DNA profiles. *Forensic science international*. 124 - 1, pp. 83 - 174. 2001. ISSN 0379-0738
- 425** P Gill; C Brenner; B Brinkmann; B Budowle; A Carracedo; M A Jobling; P de Knijff; M Kayser; M Krawczak; W R Mayr; N Morling; B Olaisen; V Pascali; M Prinz; L Roewer; P M Schneider; A Sajantila; C Tyler Smith. DNA Commission of the International Society of Forensic Genetics: recommendations on forensic analysis using Y-chromosome STRs. *Forensic science international*. 124 - 1, pp. 5 - 15. 2001. ISSN 0379-0738
- 426** P Gill; C Brenner; B Brinkmann; B Budowle; A Carracedo; M A Jobling; P de Knijff; M Kayser; M Krawczak; W R Mayr; N Morling; B Olaisen; V Pascali; M Prinz; L Roewer; P M Schneider; A Sajantila; C Tyler Smith. DNA commission of the International Society of Forensic Genetics: recommendations on forensic analysis using Y-chromosome STRs. *International journal of legal medicine*. 114 - 6, pp. 305 - 314. 2001. ISSN 0937-9827
- 427** M Aler; A Salas; M Gisbert; A Carracedo. Data for nine autosomal STRs markers from Valencia (East Mediterranean coast of the Iberian Peninsula). *Forensic science international*. 116 - 1, pp. 37 - 46. 2001. ISSN 0379-0738
- 428** A Salas; E M Rasmussen; M V Lareu; N Morling; A Carracedo. Fluorescent SSCP of overlapping fragments (FSSCP-OF): a highly sensitive method for the screening of mitochondrial DNA variation. *Forensic science international*. 124 - 2-3, pp. 97 - 200. 2001. ISSN 0379-0738
- 429** A Salas; M V Lareu; A Carracedo. Heteroplasmy in mtDNA and the weight of evidence in forensic mtDNA analysis: a case report. *International journal of legal medicine*. 114 - 3, pp. 186 - 276. 2001. ISSN 0937-9827
- 430** C De la Torre; A Vega; A Carracedo; J Toribio. Identification of *Mycobacterium marinum* in sea-urchin granulomas. *The British journal of dermatology*. 145 - 1, pp. 114 - 120. 2001. ISSN 0007-0963
- 431** A Vega; A Salas; J Costas; F Barros; A Carracedo. Length variability and interspersed patterns of the HRAS1 minisatellite: a new approach for the reconstruction of human population relationships. *Annals of human genetics*. 65 - Pt 4, pp. 351 - 412. 2001. ISSN 0003-4800
- 432** C Ruiz Ponte; A Vega; A Carracedo; F Barros. Mutation analysis of the adenomatous polyposis coli (APC) gene in northwest Spanish patients with familial adenomatous polyposis (FAP) and sporadic colorectal cancer. *Human mutation*. 18 - 4, pp. 355. 2001. ISSN 1098-1004
- 433** L Roewer; M Krawczak; S Willuweit; M Nagy; C Alves; A Amorim; K Anslinger; C Augustin; A Betz; E Bosch; A Caglià; A Carracedo; D Corach; A F Dekairelle; T Dobosz; B M Dupuy; S Füredi; C Gehrig; L Gusmaõ; J Henke; L Henke; M Hidding; C Hohoff; B Hoste; M A Jobling; H J Kärigel; P de Knijff; R Lessig; E Liebeherr; M Lorente; B Martínez Jarreta; P Nievas; M Nowak; W Parson; V L Pascali; G Penacino; R Ploski; B Rolf; A Sala; U Schmidt; C Schmitt; P M Schneider; R Szibor; J Teifel Greding; M Kayser. Online reference database of European Y-chromosomal short tandem repeat (STR) haplotypes. *Forensic science international*. 118 - 2-3, pp. 106 - 119. 2001. ISSN 0379-0738



- 434** A Vega; C Ruiz Ponte; Carracedo A; F Barros. Rapid genotyping of the M129V polymorphism of prion protein using real-time fluorescent PCR. *Clinical chemistry*. 47 - 10, pp. 1874 - 1879. 2001. ISSN 0009-9147
- 435** A Vega; M J Sobrido; C Ruiz Ponte; F Barros; A Carracedo. Rare HRAS1 alleles are a risk factor for the development of brain tumors. *Cancer*. 92 - 11, pp. 2920 - 2926. 2001. ISSN 0008-543X
- 436** A Carracedo; A Beckmann; A Bengs; B Brinkmann; A Caglia; C Capelli; P Gill; L Gusmão; C Hagelberg; C Hohoff; B Hoste; A Kihlgren; A Kloosterman; B Myhre Dupuy; N Morling; G O'Donnell; W Parson; C Phillips; M Pouwels; R Scheithauer; H Schmitter; P M Schneider; J Schumm; I Skitsa; B Stradmann Bellinghausen; M Stuart; D Syndercombe Court; C Vide. Results of a collaborative study of the EDNAP group regarding the reproducibility and robustness of the Y-chromosome STRs DYS19, DYS389 I and II, DYS390 and DYS393 in a PCR pentaplex format. *Forensic science international*. 119 - 1, pp. 28 - 69. 2001. ISSN 0379-0738
- 437** L Gusmão; M J Prata; P Sánchez Diz; M V Lareu; A Carracedo; C Alves; N Martins; A Amorim. STR data for the AmpFISTR profiler plus loci from Macau (China). *Forensic science international*. 123 - 1, pp. 74 - 79. 2001. ISSN 0379-0738
- 438** A González Neira; M Elmoznino; M V Lareu; P Sánchez Diz; L Gusmão; M Prinz; A Carracedo. Sequence structure of 12 novel Y chromosome microsatellites and PCR amplification strategies. *Forensic science international*. 122 - 1, pp. 19 - 45. 2001. ISSN 0379-0738
- 439** C Ruiz Ponte; A Vega; R Conde; F Barros; A Carracedo. The Asp1822Val variant of the APC gene is a common polymorphism without clinical implications. *Journal of medical genetics*. 38 - 10, pp. E33. 2001. ISSN 1468-6244
- 440** A Vega; B Campos; B Bressac De-Paillerets; P M Bond; N Janin; F S Douglas; M Domènech; M Baena; C Pericay; C Alonso; A Carracedo; M Baiget; O Diez. The R71G BRCA1 is a founder Spanish mutation and leads to aberrant splicing of the transcript. *Human mutation*. 17 - 6, pp. 520 - 521. 2001. ISSN 1098-1004
- 441** M Lareu; J Puente; B Sobrino; B Quintáns; M Brión; A Carracedo. The use of the LightCycler for the detection of Y chromosome SNPs. *Forensic science international*. 118 - 2-3, pp. 163 - 171. 2001. ISSN 0379-0738
- 442** M Aler; A Salas; P Sánchez Diz; E Murcia; A Carracedo; M Gisbert. Y-chromosome STR haplotypes from a Western Mediterranean population sample. *Forensic science international*. 119 - 2, pp. 254 - 261. 2001. ISSN 0379-0738
- 443** B M Dupuy; R Andreassen; A G Flønes; K Tomassen; T Egeland; M Brion; A Carracedo; B Olaisen. Y-chromosome variation in a Norwegian population sample. *Forensic science international*. 117 - 3, pp. 163 - 236. 2001. ISSN 0379-0738
- 444** L Gusmão; A González Neira; P Sánchez Diz; M V Lareu; A Amorim; A Carracedo. Alternative primers for DYS391 typing: advantages of their application to forensic genetics. *Forensic science international*. 112 - 1, pp. 49 - 106. 2000. ISSN 0379-0738
- 445** M J Sobrido; F Barros; M Lema; C Rodriguez Pereira; J Forteza; A Carracedo. Assessing microsatellite instability with semiautomated fluorescent technology: application to the analysis of primary brain tumors. *Electrophoresis*. 21 - 8, pp. 1471 - 1478. 2000. ISSN 0173-0835
- 446** L Pereira; M J Prata; M Brión; M A Jobling; A Carracedo; A Amorim. Clinal variation of YAP+ Y-chromosome frequencies in Western Iberia. *Human biology*. 72 - 6, pp. 937 - 981. 2000. ISSN 0018-7143



- 447** W Bär; B Brinkmann; B Budowle; A Carracedo; P Gill; M Holland; P J Lincoln; W Mayr; N Morling; B Olaisen; P M Schneider; G Tully; M Wilson. DNA Commission of the International Society for Forensic Genetics: guidelines for mitochondrial DNA typing. *International journal of legal medicine*. 113 - 4, pp. 193 - 199. 2000. ISSN 0937-9827
- 448** A Carracedo; W Bär; P Lincoln; W Mayr; N Morling; B Olaisen; P Schneider; B Budowle; B Brinkmann; P Gill; M Holland; G Tully; M Wilson. DNA commission of the international society for forensic genetics: guidelines for mitochondrial DNA typing. *Forensic science international*. 110 - 2, pp. 79 - 164. 2000. ISSN 0379-0738
- 449** A González Neira; L Gusmão; M Brión; M V Lareu; A Amorim; A Carracedo. Distribution of Y-chromosome STR defined haplotypes in Iberia. *Forensic science international*. 110 - 2, pp. 117 - 143. 2000. ISSN 0379-0738
- 450** M Guillén; M V Lareu; C Pestoni; A Salas; A Carracedo. Ethical-legal problems of DNA databases in criminal investigation. *Journal of medical ethics*. 26 - 4, pp. 266 - 337. 2000. ISSN 0306-6800
- 451** L Gusmão; P Sánchez Diz; C Alves; M V Lareu; A Carracedo; A Amorim. Genetic diversity of nine STRs in two northwest Iberian populations: Galicia and northern Portugal. *International journal of legal medicine*. 114 - 1-2, pp. 109 - 122. 2000. ISSN 0937-9827
- 452** C Tomàs; A Picornell; J A Castro; M M Ramon; L Gusmão; M V Lareu; A Carracedo. Genetic variability at nine STR loci in the Chuerta (Majorcan Jews) and the Balearic populations investigated by a single multiplex reaction. *International journal of legal medicine*. 113 - 5, pp. 263 - 270. 2000. ISSN 0937-9827
- 453** W Bär; B Brinkmann; B Budowle; A Carracedo; P Gill; M Holland; P J Lincoln; W Mayr; N Morling; B Olaisen; P M Schneider; G Tully; M Wilson. Guidelines for mitochondrial DNA typing. DNA Commission of the International Society for Forensic Genetics. *Vox sanguinis*. 79 - 2, pp. 121 - 126. 2000. ISSN 0042-9007
- 454** A Vega; F Barros; M E Lleonart; S Ramon y Cajal; A Carracedo. HRAS1 minisatellite alleles in colorectal carcinoma: relationship to microsatellite instability. *Anticancer research*. 21 - 4A, pp. 2855 - 2915. 2000. ISSN 0250-7005
- 455** M J Sobrido; C R Pereira; F Barros; J Forteza; A Carracedo; M Lema. Low frequency of replication errors in primary nervous system tumours. *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry*. 69 - 3, pp. 369 - 444. 2000. ISSN 0022-3050
- 456** F Corte Real; L Andrade; M J Anjos; M Carvalho; D N Vieira; A Carracedo; M C Vide. Population genetics of nine STR loci in two populations from Brazil. *Journal of forensic sciences*. 45 - 2, pp. 432 - 437. 2000. ISSN 0022-1198
- 457** P Lincoln; A Carracedo. Publication of population data of human polymorphisms. *Forensic science international*. 110 - 1, pp. 3 - 8. 2000. ISSN 0379-0738
- 458** C Ruiz Ponte; L Loidi; A Vega; A Carracedo; F Barros. Rapid real-time fluorescent PCR gene dosage test for the diagnosis of DNA duplications and deletions. *Clinical chemistry*. 46 - 10, pp. 1574 - 1656. 2000. ISSN 0009-9147
- 459** S Barral; M V Lareu; A Salas; A Carracedo. Sequence variation of two hypervariable short tandem repeats at the D22S683 and D6S477 loci. *International journal of legal medicine*. 113 - 3, pp. 146 - 155. 2000. ISSN 0937-9827
- 460** J Gómez; A Carracedo. The 1998-1999 collaborative exercises and proficiency testing program on DNA typing of the Spanish and Portuguese Working Group of the International Society for Forensic Genetics (GEP-ISFG). *Forensic science international*. 114 - 1, pp. 21 - 51. 2000. ISSN 0379-0738



- 461** M J Blanco; C Capeans; M V Lareu; A Carracedo; A Piñero; L Santos; M J Copena; M Sánchez Salorio. [Retinitis pigmentosa: results of rhodopsin gene analysis in the Galician population].Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 75 - 8, pp. 547 - 600. 2000. ISSN 0365-6691
- 462** A Salas; V Lareu; F Calafell; J Bertranpetit; A Carracedo. mtDNA hypervariable region II (HVII) sequences in human evolution studies.European journal of human genetics : EJHG. 8 - 12, pp. 964 - 1038. 2000. ISSN 1018-4813
- 463** F Corte Real; L Andrade; D N Vieira; A Carracedo; M C Vide. Allele distribution of three STRs in a population from Mozambique.International journal of legal medicine. 112 - 5, pp. 345 - 352. 1999. ISSN 0937-9827
- 464** M Gené; E Piqué; N Borrego; A Carracedo; E Huguet; P Moreno. Catalonian population study of the tetranucleotide repeat loci D3S1358, D8S1179, D18S51 and D19S253.International journal of legal medicine. 112 - 1, pp. 75 - 82. 1999. ISSN 0937-9827
- 465** C Mugica Van Herckenrode; J A Rodriguez; V Iriarte Campo; A Carracedo; F Barros. Definition of a region of loss of heterozygosity at chromosome 11q in cervical carcinoma.Diagnostic molecular pathology : the American journal of surgical pathology, part B. 8 - 2, pp. 92 - 98. 1999. ISSN 1052-9551
- 466** C Pestoni; M V Lareu; J López Gómez; A Carracedo. Genetic data on three complex STRs (ACTBP2, D21S11 and HUMFIBRA/FGA) in the Galician population (NW Spain).International journal of legal medicine. 112 - 5, pp. 337 - 346. 1999. ISSN 0937-9827
- 467** M J Farfán; P Sanz; M V Lareu; A Carracedo. Population data on the D1S1656 and D12S391 STR loci in Andalusia (south Spain) and the maghreb (north Africa).Forensic science international. 104 - 1, pp. 33 - 39. 1999. ISSN 0379-0738
- 468** F Corte Real; L Souto; M J Anjos; M Carvalho; D N Vieira; A Carracedo; M C Vide. Population distribution of six PCR-amplified loci in Madeira Archipelago (Portugal).Forensic science international. 100 - 1-2, pp. 93 - 102. 1999. ISSN 0379-0738
- 469** F Corte Real; L Souto; M J Anjos; M Carvalho; D N Vieira; A Carracedo; M C Vide. Population study of HUMTH01, HUMVWA31/A, HUMF13A1, and HUMFES/FPS systems in Azores.Journal of forensic sciences. 44 - 6, pp. 1261 - 1265. 1999. ISSN 0022-1198
- 470** L Gusmão; A González Neira; C Pestoni; M Brión; M V Lareu; A Carracedo. Robustness of the Y STRs DYS19, DYS389 I and II, DYS390 and DYS393: optimization of a PCR pentaplex.Forensic science international. 106 - 3, pp. 163 - 235. 1999. ISSN 0379-0738
- 471** C Pestoni; M L Cal; M V Lareu; M S Rodríguez Calvo; A Carracedo. Y chromosome STR haplotypes: genetic and sequencing data of the Galician population (NW Spain).International journal of legal medicine. 112 - 1, pp. 15 - 36. 1999. ISSN 0937-9827
- 472** L Gusmão; M Brion; A González Neira; M Lareu; A Carracedo. Y chromosome specific polymorphisms in forensic analysis.Legal medicine (Tokyo, Japan). 1 - 2, pp. 55 - 115. 1999. ISSN 1344-6223
- 473** C Capeans; M J Blanco; M V Lareu; A Salas; A Piñero; M Sánchez Salorio; A Carracedo. 160Thr mutation in the rhodopsin gene associated with retinitis pigmentosa.Human heredity. 48 - 5, pp. 237 - 277. 1998. ISSN 0001-5652



- 474** C P Phillips; D Syndercombe Court; M V Lareu; J Hasskamp; A Carracedo. Band shift analysis of three base-pair repeat alleles in the short tandem repeat locus D12S391. *Forensic science international*. 93 - 2-3, pp. 79 - 167. 1998. ISSN 0379-0738
- 475** B Olaisen; W Bär; B Brinkmann; B Budowle; A Carracedo; P Gill; P Lincoln; W R Mayr; S Rand. DNA recommendations 1997 of the International Society for Forensic Genetics. *Vox sanguinis*. 74 - 1, pp. 61 - 64. 1998. ISSN 0042-9007
- 476** C Capeans; M J Blanco; M V Lareu; F Barros; A Piñeiro; M Sanchez Salorio; A Carracedo. Linkage analysis in a large Spanish family with X-linked retinitis pigmentosa: phenotype-genotype correlation. *Clinical genetics*. 54 - 1, pp. 26 - 58. 1998. ISSN 0009-9163
- 477** J A Rodriguez; F Barros; A Carracedo; C M Mugica van Herckenrode. Low incidence of microsatellite instability in patients with cervical carcinomas. *Diagnostic molecular pathology : the American journal of surgical pathology, part B*. 7 - 5, pp. 276 - 358. 1998. ISSN 1052-9551
- 478** C P Phillips; A Carracedo; M V Lareu. Manual electrophoretic methods for genotyping amplified STR loci. *Methods in molecular biology (Clifton, N.J.)*. 98, pp. 181 - 273. 1998. ISSN 1064-3745
- 479** A Vega; F Barros; S Bellas; A Carracedo. Minisatellite variant repeat (MVR) analysis of the HRAS1 minisatellite locus. *Electrophoresis*. 19 - 18, pp. 3084 - 3093. 1998. ISSN 0173-0835
- 480** V Lareu; C Pestoni; C Phillips; F Barros; D Syndercombe Court; P Lincoln; A Carracedo. Normal and anomalous electrophoretic behavior of polymerase chain reaction-based DNA polymorphisms in polyacrylamide gels. *Electrophoresis*. 19 - 10, pp. 1566 - 1638. 1998. ISSN 0173-0835
- 481** M Gené; A Carracedo; E Huguet; A Pérez Pérez; P Moreno. Population genetics of the D12S391, CSF1P0 and TPOX loci in Catalonia (Northeast Spain). *International journal of legal medicine*. 111 - 1, pp. 52 - 56. 1998. ISSN 0937-9827
- 482** A Carracedo; F Barros; L Loidi; F Dominguez. Progress in methodology and standards in European molecular genetics laboratories. *Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry*. 278 - 2, pp. 163 - 172. 1998. ISSN 0009-8981
- 483** A Carracedo; E D'Aloja; B Dupuy; A Jangblad; M Karjalainen; C Lambert; W Parson; H Pfeiffer; H Pfitzinger; M Sabatier; D Syndercombe Court; C Vide. Reproducibility of mtDNA analysis between laboratories: a report of the European DNA Profiling Group (EDNAP). *Forensic science international*. 97 - 2-3, pp. 165 - 235. 1998. ISSN 0379-0738
- 484** M V Lareu; S Barral; A Salas; C Pestoni; A Carracedo. Sequence variation of a hypervariable short tandem repeat at the D1S1656 locus. *International journal of legal medicine*. 111 - 5, pp. 244 - 251. 1998. ISSN 0937-9827
- 485** M V Lareu; S Barral; A Salas; A Carracedo. Sequence variation of a variable short tandem repeat at the D18S535 locus. *International journal of legal medicine*. 111 - 6, pp. 337 - 346. 1998. ISSN 0937-9827
- 486** A Salas; D Comas; M V Lareu; J Bertranpetit; A Carracedo. mtDNA analysis of the Galician population: a genetic edge of European variation. *European journal of human genetics : EJHG*. 6 - 4, pp. 365 - 440. 1998. ISSN 1018-4813



- 487** J Gómez; M S Rodríguez Calvo; C Albarrán; A Amorim; J Andradás; C Cabrero; R Calvet; D Corach; M Crespillo; C Doutremépuich; O García; H Geadá; M Gené; S Jimenez; J A Lorente; S M Marques Santos; B Martínez Jarreta; M Martínez de Pancorbo; F Montes; J M Ruíz de la Cuesta; P Sanz; M F Terra Pinheiro; M C Vide; A Carracedo. A review of the collaborative exercises on DNA typing of the Spanish and Portuguese ISFH Working Group. *International Society for Forensic Haemogenetics. International journal of legal medicine.* 110 - 5, pp. 273 - 280. 1997. ISSN 0937-9827
- 488** P Gill; B Brinkmann; E d'Aloja; J Andersen; W Bar; A Carracedo; B Dupuy; B Eriksen; M Jangblad; V Johnsson; A D Kloosterman; P Lincoln; N Morling; S Rand; M Sabatier; R Scheithauer; P Schneider; M C Vide. Considerations from the European DNA profiling group (EDNAP) concerning STR nomenclature. *Forensic science international.* 87 - 3, pp. 185 - 277. 1997. ISSN 0379-0738
- 489** M Guillen Vázquez; C Pestoni; A Carracedo. DNA databases for criminal investigation purposes: technical aspects and ethical-legal problems. *Revista de derecho y genoma humano = Law and the human genome review / Cátedra de Derecho y Genoma Humano/Fundación BBV-Diputación Foral de Bizkaia.* pp. 137 - 195. 1997. ISSN 1134-7198
- 490** W Bär; B Brinkmann; B Budowle; A Carracedo; P Gill; P Lincoln; W Mayr; B Olaisen. DNA recommendations. Further report of the DNA Commission of the ISFH regarding the use of short tandem repeat systems. *International Society for Forensic Haemogenetics. International journal of legal medicine.* 110 - 4, pp. 175 - 181. 1997. ISSN 0937-9827
- 491** S Bellas; J L Soto; A Carracedo; M S Rodríguez Calvo. Minisatellite variant repeat coding using a semiautomatic system. *BioTechniques.* 23 - 1, pp. 44 - 50. 1997. ISSN 0736-6205
- 492** F Barros; M V Lareu; A Salas; A Carracedo. Rapid and enhanced detection of mitochondrial DNA variation using single-strand conformation analysis of superposed restriction enzyme fragments from polymerase chain reaction-amplified products. *Electrophoresis.* 18 - 1, pp. 52 - 56. 1997. ISSN 0173-0835
- 493** M V Lareu; C Pestoni; M Schürenkamp; S Rand; B Brinkmann; A Carracedo. A highly variable STR at the D12S391 locus. *International journal of legal medicine.* 109 - 3, pp. 134 - 142. 1996. ISSN 0937-9827
- 494** M S Rodríguez Calvo; S Bellas; J L Soto; F Barros; A Carracedo. Comparison of different electrophoretic methods for digital typing of the MS32 (D1S8) locus. *Electrophoresis.* 17 - 8, pp. 1294 - 1302. 1996. ISSN 0173-0835
- 495** A Alvarez García; I Muñoz; C Pestoni; M V Lareu; M S Rodríguez Calvo; A Carracedo. Effect of environmental factors on PCR-DNA analysis from dental pulp. *International journal of legal medicine.* 109 - 3, pp. 125 - 134. 1996. ISSN 0937-9827
- 496** L Gusmão; A Amorim; M J Prata; L Pereira; M V Lareu; A Carracedo. Failed PCR amplifications of MBP-STR alleles due to polymorphism in the primer annealing region. *International journal of legal medicine.* 108 - 6, pp. 313 - 318. 1996. ISSN 0937-9827
- 497** M S Rodríguez Calvo; S Bellas; L Souto; C Vide; E Valverde; A Carracedo. Population data on the loci LDLR, GYPA, HBGG, D7S8, and GC in three southwest European populations. *Journal of forensic sciences.* 41 - 2, pp. 291 - 297. 1996. ISSN 0022-1198
- 498** M Gené; E Huguet; P Moreno; C Sánchez; A Carracedo; J Corbella. Population study of the STRs HUMTH01 (including a new variant) and HUMVWA31A in Catalonia (northeast Spain). *International journal of legal medicine.* 108 - 6, pp. 318 - 338. 1996. ISSN 0937-9827



- 499** J Andersen; P Martin; A Carracedo; M Dobosz; B Eriksen; V Johnsson; C Kimpton; A Kloosterman; C Konialis; A Kratzer; P Phillips; B Mevåg; H Pfitzinger; S Rand; B Rosén; H Schmitter; P Schneider; M Vide. Report on the third EDNAP collaborative STR exercise. *European DNA Profiling Group. Forensic science international*. 78 - 2, pp. 83 - 176. 1996. ISSN 0379-0738
- 500** R Cao; J Alemany; C Cabrero; A Carracedo; A Díez; E Valverde. Semiparametric approach to match probability calculations using single locus probes. *International journal of legal medicine*. 108 - 6, pp. 306 - 318. 1996. ISSN 0937-9827
- 501** M V Lareu; M C Pestoni; F Barros; A Salas; A Carracedo. Sequence variation of a hypervariable short tandem repeat at the D12S391 locus. *Gene*. 182 - 1-2, pp. 151 - 154. 1996. ISSN 0378-1119
- 502** C Cabrero; A Díez; E Valverde; A Carracedo; J Alemany. Allele frequency distribution of four PCR-amplified loci in the Spanish population. *Forensic science international*. 71 - 2, pp. 153 - 217. 1995. ISSN 0379-0738
- 503** B Esparza; C Pestoni; M D Martin; F Merino; A Carracedo. Distribution of the HLA-DQA1 polymorphism in the population of the Basque Country (Spain). *Gene geography : a computerized bulletin on human gene frequencies*. 9 - 1, pp. 53 - 61. 1995. ISSN 0394-249X
- 504** J Pardo; A Carracedo; I Muñoz; J Castillo; M Lema; M Noya. Genetic markers: association study in migraine. *Cephalalgia : an international journal of headache*. 15 - 3, pp. 200 - 204. 1995. ISSN 0333-1024
- 505** C Pestoni; M V Lareu; M S Rodríguez; I Muñoz; F Barros; A Carracedo. The use of the STRs HUMTH01, HUMVWA31/A, HUMF13A1, HUMFES/FPS, HUMLPL in forensic application: validation studies and population data for Galicia (NW Spain). *International journal of legal medicine*. 107 - 6, pp. 283 - 373. 1995. ISSN 0937-9827
- 506** A Carracedo; F Martín Murcia; J J García Peñas; J Ramos; E Cassinello; M D Calvo. Autistic syndrome associated with refractory temporal epilepsy. *Revista de neurologia*. 23 - 124, pp. 1239 - 1280. 1994. ISSN 0210-0010
- 507** F Barros; I Muñoz Barús; M V Lareu; M S Rodriguez Calvo; A Carracedo. Double- and single-strand conformation polymorphism analysis of point mutations and short tandem repeats. *Electrophoresis*. 15 - 5, pp. 566 - 637. 1994. ISSN 0173-0835
- 508** M V Lareu; C P Phillips; A Carracedo; P J Lincoln; D Syndercombe Court; J A Thomson. Investigation of the STR locus HUMTH01 using PCR and two electrophoresis formats: UK and Galician Caucasian population surveys and usefulness in paternity investigations. *Forensic science international*. 66 - 1, pp. 41 - 93. 1994. ISSN 0379-0738
- 509** E Valverde; C Cabrero; R Cao; M S Rodríguez Calvo; A Díez; F Barros; J Alemany; A Carracedo. Population genetics of three VNTR polymorphisms in two different Spanish populations. *International journal of legal medicine*. 105 - 5, pp. 251 - 257. 1993. ISSN 0937-9827
- 510** M V Lareu; I Muñoz; C Pestoni; M S Rodriguez; C Vide; A Carracedo. The distribution of HLA DQA1 and D1S80 (pMCT118) alleles and genotypes in the populations of Galicia and central Portugal. *International journal of legal medicine*. 106 - 3, pp. 124 - 132. 1993. ISSN 0937-9827
- 511** P Gill; S Woodroffe; W Bär; B Brinkmann; A Carracedo; B Eriksen; S Jones; A D Kloosterman; B Ludes; B Mevag. A report of an international collaborative experiment to demonstrate the uniformity obtainable using DNA profiling techniques. *Forensic science international*. 53 - 1, pp. 29 - 72. 1992. ISSN 0379-0738

- 512** F Barros; M V Lareu; A Carracedo. Detection of polymorphisms of human DNA after polymerase chain reaction by miniaturized SDS-PAGE. *Forensic science international*. 55 - 1, pp. 27 - 63. 1992. ISSN 0379-0738
- 513** M V Lareu; A Alvarez Prechous; C Pardiñas; L Concheiro; A Carracedo. Genetic markers in alcoholic liver cirrhosis. *Human heredity*. 42 - 4, pp. 235 - 276. 1992. ISSN 0001-5652
- 514** M S Rodriguez Calvo; A Carracedo; I Muñoz; L Concheiro. Isoelectric focusing of human hair keratins: correlation with sodium dodecyl sulfate-polyacrylamide gel electrophoresis (SDS-PAGE) patterns and effect of cosmetic treatments. *Journal of forensic sciences*. 37 - 2, pp. 425 - 456. 1992. ISSN 0022-1198
- 515** I Muñoz Barús; A Carracedo; V L Pascali. The use of immobilized pH gradients for the detection of human polymorphisms in the forensic identification of bloodstains. *Electrophoresis*. 13 - 4, pp. 239 - 282. 1992. ISSN 0173-0835
- 516** F Barros; A Carracedo; M V Lareu; M S Rodriguez Calvo. Electrophoretic human leukocyte antigen HLA-DQA1 DNA typing after polymerase chain reaction amplification. *Electrophoresis*. 12 - 12, pp. 1041 - 1046. 1991. ISSN 0173-0835
- 517** M V Olmedo; J I Muñoz; M J Rodriguez Cid; A Carracedo; F J Gomez Ulla; M S Salorio. Two different genetic markers for high and low myopia. *European journal of ophthalmology*. 2 - 4, pp. 196 - 205. 1991. ISSN 1120-6721
- 518** M S Rodriguez Calvo; A Carracedo; M V Lareu; L Concheiro. Correlation between IEF and SDS-PAGE phenotypes of keratins. *Acta medicae legalis et socialis*. 40, pp. 257 - 319. 1990. ISSN 0065-1397
- 519** M D Montiel; A Carracedo; J L Blazquez Caeiro; C Andrade Vide. Orosomucoid (ORM1 and ORM2) types in the Spanish Basque Country, Galicia and northern Portugal. *Human heredity*. 40 - 6, pp. 330 - 334. 1990. ISSN 0001-5652
- 520** M S Rodriguez Calvo; A Carracedo; I Munoz; L Concheiro. The effects of cosmetic treatment on the IEF pattern of human hair keratins. *Acta medicae legalis et socialis*. 40, pp. 263 - 270. 1990. ISSN 0065-1397
- 521** I Muñoz Barús; M V Lareu; I López Rodriguez; M S Rodriguez Calvo; A Carracedo. Determination of phosphoglucomutase (PGM1), acid phosphatase (ACP), and esterase D (ESD) in human bloodstains by hybrid isoelectric focusing (HIEF). *Zeitschrift für Rechtsmedizin. Journal of legal medicine*. 102 - 4, pp. 271 - 276. 1989. ISSN 0044-3433
- 522** I Lopez Rodriguez; A Carracedo; J I Munoz; M D Montiel. Polymorphism of human orosomucoid (ORM) by hybrid isoelectric focusing and print lectinofixation. *Acta medicae legalis et socialis*. 39 - 2, pp. 481 - 483. 1989. ISSN 0065-1397
- 523** I Muñoz Barús; I López Rodríguez; A Carracedo; D Montiel. The use of hybrid isoelectric focusing (HIEF) for the detection of polymorphic proteins and enzymes in bloodstains. *Acta medicae legalis et socialis*. 39 - 2, pp. 141 - 148. 1989. ISSN 0065-1397
- 524** I Lopez Rodriguez; J I Muñoz Barus; A Carracedo; M D Montiel; L Concheiro. The use of hybrid isoelectric focusing for the detection of polymorphic proteins in blood stains. *Forensic science international*. 43 - 3, pp. 239 - 284. 1989. ISSN 0379-0738
- 525** M S Rodriguez Calvo; A Carracedo; M V Lareu; L Concheiro. The use of non-carboxymethylated keratins for the individual identification of human hair. *Acta medicae legalis et socialis*. 39 - 2, pp. 33 - 40. 1989. ISSN 0065-1397



- 526** A Carracedo; M V Lareu; M S Rodriguez Calvo; L Concheiro. The use of the PhastSystem for the detection of polymorphic proteins and enzymes in bloodstains. *Acta medicinae legalis et socialis*. 39 - 2, pp. 483 - 487. 1989. ISSN 0065-1397
- 527** J M Fandiño Fernandez; J Fernandez Vigo; J Sandez; A Carracedo. Breakdown of the blood-retino-vitreous barrier after photocoagulation. *Ophthalmologie : organe de la Société française d'ophtalmologie*. 3 - 3, pp. 237 - 245. 1988. ISSN 0989-3105
- 528** M D Montiel; A Carracedo; I Lopez Rodriguez; M S Rodriguez Calvo; L Concheiro; E Huguet; M Gené. Comparison between isoelectric focusing methods for the detection of orosomucoid phenotypes. *Electrophoresis*. 9 - 6, pp. 268 - 340. 1988. ISSN 0173-0835
- 529** M D Montiel; A Carracedo; I López Rodríguez; M S Rodríguez Calvo; J L Blazquez Caeiro; L Concheiro. Correlation between native and desialyzed forms of orosomucoid. *Human heredity*. 38 - 6, pp. 353 - 361. 1988. ISSN 0001-5652
- 530** A Carracedo; C Andrade Vide; M S Rodriguez Calvo; M D Montiel; M V Lareu. Fast isoelectric focusing of some polymorphic proteins and enzymes in miniaturized gels using an automated system. *Journal of forensic sciences*. 33 - 6, pp. 1379 - 1463. 1988. ISSN 0022-1198
- 531** J L Caeiro; F Boán; A Carracedo. A simplified procedure for simultaneous detection of salivary proteins and its application in paternity testing. *Forensic science international*. 33 - 1, pp. 47 - 99. 1987. ISSN 0379-0738
- 532** F J Estefanía; A M Carracedo; M de Pancorbo; A I Aguirre; L Concheiro. Alpha-1-antitrypsin (Pi) subtypes in the Spanish Basque provinces. *Human heredity*. 37 - 4, pp. 233 - 239. 1987. ISSN 0001-5652
- 533** J L Caeiro; A Carracedo; F Boán. Genetic polymorphism of GPT and GLO-I in Galicia (northwest Spain): a comparative study. *Anthropologischer Anzeiger; Bericht über die biologisch-anthropologische Literatur*. 45 - 1, pp. 63 - 133. 1987. ISSN 0003-5548
- 534** A Carracedo; J M Prieto; L Concheiro; J Estefanía. Isoelectric focusing patterns of some mammalian keratins. *Journal of forensic sciences*. 32 - 1, pp. 93 - 102. 1987. ISSN 0022-1198
- 535** A Carracedo; L Concheiro; M S Rodriguez Calvo; M D Montiel. Plasma protein and red cell enzyme groups in Galicia (north west Spain). *Zeitschrift für Rechtsmedizin. Journal of legal medicine*. 98 - 2, pp. 133 - 173. 1987. ISSN 0044-3433
- 536** L Concheiro; A Carracedo. The Spanish legislation on organ transplantation. *Acta medicinae legalis et socialis*. 37, pp. 7 - 17. 1987. ISSN 0065-1397
- 537** A Carracedo; L Concheiro; J Estefanía; C Suarez. Isoelectric focusing of Pi subtypes in bloodstains. *Journal - Forensic Science Society*. 26 - 6, pp. 425 - 456. 1986. ISSN 0015-7368
- 538** A Carracedo; L Concheiro; I Requena. The isoelectric focusing of keratins in hair followed by silver staining. *Forensic science international*. 29 - 1-2, pp. 83 - 92. 1985. ISSN 0379-0738



- 539** A Carracedo; L Concheiro; I Requena; M Lopez Rivadulla. A silver staining method for the detection of polymorphic proteins in minute bloodstains after isoelectric focusing. *Forensic science international*. 23 - 2-3, pp. 241 - 249. 1983. ISSN 0379-0738
- 540** A Carracedo; L Concheiro. Distribution of the Pi, TfC, and Gc subtypes in Galicia (North West Spain). *Zeitschrift für Rechtsmedizin. Journal of legal medicine*. 90 - 2, pp. 153 - 161. 1983. ISSN 0044-3433
- 541** A Carracedo; L Concheiro. Enzyme polymorphisms in Galicia (NW Spain). *Human heredity*. 33 - 3, pp. 160 - 162. 1983. ISSN 0001-5652
- 542** M Lopez Rivadulla; P Fernandez; A Carracedo; L Concheiro; J R Alonso; A Concheiro. Application of pelletized sodium borohydride in the spectrophotometric determination of arsenic. *Journal of analytical toxicology*. 6 - 6, pp. 314 - 320. 1982. ISSN 0146-4760
- 543** A Carracedo; L Concheiro. PGM1 subtypes in Galicia (NW Spain). *Human heredity*. 32 - 2, pp. 133 - 138. 1982. ISSN 0001-5652
- 544** A Carracedo; L Concheiro. Phosphoglucosmutase subtypes in human bloodstains. *Acta medicinae legalis et socialis*. 32, pp. 589 - 681. 1982. ISSN 0065-1397
- 545** A Carracedo; L Concheiro. Polymorphism of erythrocyte acid phosphatase and adenosindesaminase in Galicia (N.W.Spain) by AGIF and PAGIF. *Zeitschrift für Rechtsmedizin. Journal of legal medicine*. 88 - 1-2, pp. 143 - 148. 1982. ISSN 0044-3433
- 546** A Carracedo; L Concheiro. The typing of alpha 1-antitrypsin in human bloodstains by isoelectric focusing. *Forensic science international*. 19 - 2, pp. 181 - 185. 1982. ISSN 0379-0738
- 547** L Concheiro; A Carracedo; F Guitián. The use of scanning electron microscopy in the examination of seminal stains. *Forensic science international*. 19 - 2, pp. 185 - 193. 1982. ISSN 0379-0738

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Avances en el uso forense del ADN
Nombre del congreso: MED-IBER. Congreso Ibérico de Estudiantes de Medicina. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 2** **Título del trabajo:** Correlation between disease stage and executive functions in SCA36 or 'Costa da Morte' ataxia
Nombre del congreso: 16th Congress of the Spanish Society of Neuroscience
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2015
- 3** **Título del trabajo:** Frequency differences of SNP alleles associated with male pattern baldness in Africa, Asia and Europe
Nombre del congreso: 26th Congress of the International Society for Forensic Genetics
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia

Fecha de celebración: 2015

- 4 Título del trabajo:** Genética de los síntomas obsesivos más allá del TOC
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Ciclo de conferencias Pre Congreso. Problemas actuales de la enfermedad menal: Arte y creatividad
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 5 Título del trabajo:** Genética y Glucogenosis
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Glucogenosis. Asociación Española de Enfermos de Glucogenosis
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 6 Título del trabajo:** Genética, odontología y envejecimiento
Nombre del congreso: XV Congreso SEGER. Sociedad Española de Gerodontología.
Ciudad de celebración: La Toja-Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2015
- 7 Título del trabajo:** Hair genotype: forensic relevance of DNA variants associated with human hair morphology
Nombre del congreso: 26th Congress of the International Society for Forensic Genetics
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 2015
- 8 Título del trabajo:** La medicina personalizada: los fármacos del futuro
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria "El farmacéutico en los equipos de salud. La consolidación de un proyecto". SEFAP (Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 9 Título del trabajo:** PRKG1 mutations and thoracic aortic disease: another candidate gene to consider during genetic diagnosis approach to non-syndromic cases
Nombre del congreso: European Society of Cardiology (ESC) Congress 2015
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
- 10 Título del trabajo:** Retos del asesoramiento genético en investigación: Experiencia de 10 años con la ataxia en la Costa Da Morte (SCA36)
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Genética Humana
Ciudad de celebración: Mallorca, España
Fecha de celebración: 2015
- 11 Título del trabajo:** The Fight against Child Trafficking: Forensic Anthropological, Clinical and Genetic Identification Methods
Nombre del congreso: 23 Congress of the international Academy of legal medicine
Ciudad de celebración: Dubai, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 2015



- 12 Título del trabajo:** Contribución al estudio de las causas genéticas de Trastorno del Espectro Autista
Nombre del congreso: XVII Congreso de la asociación Española de Profesionales de Autismo.
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2014
- 13 Título del trabajo:** Development and characterization of the first Diagnosis/Prognostic test for all hereditary glomerular diseases
Nombre del congreso: XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
- 14 Título del trabajo:** Development and characterization of the first Diagnosis/Prognostic test for all primary tubulopathies
Nombre del congreso: XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
- 15 Título del trabajo:** GENETICA DELLA MORTE IMPROVVISA CARDIACA: STATO DELL'ARTE
Nombre del congreso: XXV Convegno Nazionale. Genetisti Forensi Italiani
Ciudad de celebración: Brescia, Italia
Fecha de celebración: 2014
- 16 Título del trabajo:** Genética de la muerte subita de origen cardiaco
Nombre del congreso: XIII Congreso Colombiano de Genética Humana. VII Congreso Internacional
Ciudad de celebración: Colombia,
Fecha de celebración: 2014
- 17 Título del trabajo:** Genética y TDAH
Nombre del congreso: 5º Congreso Nacional TDAH
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
- 18 Título del trabajo:** Genética y cáncer de mama
Nombre del congreso: 33º CONGRESO DE LA SESPM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2014
- 19 Título del trabajo:** Inference of individual age based on DNA methylation analysis with Sequenom EpiTYPER
Nombre del congreso: 26th Congress of the International Society for Forensic Genetics
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 2014
- 20 Título del trabajo:** Nefrochus: First diagnosis/prognosis tests for all hereditary kidney diseases
Nombre del congreso: XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
- 21 Título del trabajo:** Neuropsychological assessment in SCA36:'Costa da Morte'ataxia
Nombre del congreso: Joint Congress of European Neurology
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía



Fecha de celebración: 2014

- 22 Título del trabajo:** Next-generation sequencing data strengthens the involvement of cardiac structural diseases in Sudden Infant Death Syndrome
Nombre del congreso: European Society of Cardiology Congress
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
- 23 Título del trabajo:** The Fight against Child Trafficking: Forensic
Nombre del congreso: Congress of the International Academy of Legal Medicine
Ciudad de celebración: Dubai, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 2014
- 24 Título del trabajo:** Validation of a genetic and functional test for prognosis and diagnosis of all cystic kidney diseases
Nombre del congreso: XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
- 25 Título del trabajo:** Análisis de exoma completo para la identificación de una nueva mutación en *tgfb2* implicada en un caso familiar de enfermedad aórtica no sindrómica
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 26 Título del trabajo:** Análisis genético de asociación en pacientes con hipersensibilidad cutánea aguda a AINEs
Nombre del congreso: VI congreso de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2013
- 27 Título del trabajo:** Aplicación de la Secuenciación de Nueva Generación al estudio genético de la muerte súbita cardíaca
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 28 Título del trabajo:** Aplicación en Farmacogenética de la Next Generation Sequencing
Nombre del congreso: VI Congreso de la SEFF
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2013
- 29 Título del trabajo:** Avances en el conocimiento del Genoma y su aplicación a la Nefrología
Nombre del congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2013
- 30 Título del trabajo:** Contribución a la ampliación del conocimiento clínico y genético de SPG4 y SPG3A en España
Nombre del congreso: XXVII Congreso de Genética Humana
Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2013

- 31 Título del trabajo:** Delineating genetic structure of the Mayan from Guatemala by uniparental and ancestry informative markers
Nombre del congreso: 25th Congress of the International Society for forensic genetics. ,
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2013
- 32 Título del trabajo:** Development of predictive tests for skin and hair colour
Nombre del congreso: 25th Congress of the International Society for forensic genetics. ,
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2013
- 33 Título del trabajo:** Enrichment analysis of functional terms in drug target genes involved in neurological disorders base on the hypergeometric test
Nombre del congreso: XI Congreso Galego de Estadística e Investigación de Operacións
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2013
- 34 Título del trabajo:** Evaluation of mixed profiles from complex casework using the Forensim-LRmix module
Nombre del congreso: 25th Congress of the International Society for forensic genetics. ,
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2013
- 35 Título del trabajo:** Exploring iris colour prediction and ancestry inference in admixed populations of South America
Nombre del congreso: 25th Congress of the International Society for forensic genetics. ,
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2013
- 36 Título del trabajo:** Genes responsables de enfermedades neurogenéticas mendelianas como dianas terapéuticas
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de la AEGH
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 37 Título del trabajo:** Genética y Enfermedades Raras
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2013
- 38 Título del trabajo:** Implicación de una mutación nueva en KCNH2 y el posible efecto modificante sobre ésta de un SNP común, en el Síndrome de Muerte Súbita del Lactante: estudio genético y electrofisiológico en una familia
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 39 Título del trabajo:** Increased resolution of U.S. population structure from the application of an ancestry informative InDel genotyping assay
Nombre del congreso: 25th World Congress of the International Society for Forensic Genetics

Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2013

- 40 Título del trabajo:** Investigación en biología molecular y genética: Genes de respuesta a radioterapia
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SEOR.
Ciudad de celebración: Vigo - Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2013
- 41 Título del trabajo:** NGS en el estudio de predisposición genética al desarrollo de arritmias en pacientes en tratamiento antipsicótico o antidepresivo
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2013
- 42 Título del trabajo:** NGS y microarrays en el diagnóstico clínico: el problema de las variantes de significado incierto
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Genética Humana (AEGH)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 43 Título del trabajo:** NGS y microarrays en el diagnóstico clínico: el problema de las variantes de significado incierto
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 44 Título del trabajo:** Radiotoxicity in prostate cancer: the first radiogenomic Spanish GWAS
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SEOR
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2013
- 45 Título del trabajo:** Testing 86 SNPs performance for the simultaneous prediction of biogeographic ancestry (BGA) and pigmentation type
Nombre del congreso: 25th Congress of the International Society for forensic genetics. ,
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2013
- 46 Título del trabajo:** Utilidad de los microarrays en el diagnóstico etiológico de los Trastornos del Espectro Autista .
Nombre del congreso: 58 Congreso de la Asociación Española del Niño y del Adolescente
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2013
- 47 Título del trabajo:** Variabilidad Genética en humanos y parásitos, y su interacción
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología
Ciudad de celebración: Las palmas, España
Fecha de celebración: 2013
- 48 Título del trabajo:** Workshop: New technologies in Forensic Science
Nombre del congreso: 25th Congress of the International Society for forensic genetics.
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia



Fecha de celebración: 2013

- 49 Título del trabajo:** ¿Deben incluirse las expansiones causantes de Ataxia en el algoritmo diagnóstico de Paraparesias Espásticas?
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de la AEGH
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 50 Título del trabajo:** Clinical and genetic spectrum of SPG4 and SPG3A in Spain
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Genética Humana y XII Reunión Asoc Colombiana de Genética Humana
Ciudad de celebración: Santa Marta,
Fecha de celebración: 2012
- 51 Título del trabajo:** Farmacogenómica en la práctica clínica
Nombre del congreso: 56 Congreso Nacional SEFH
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2012
- 52 Título del trabajo:** First SCA36 patients in Europe: clinical, physiological
Nombre del congreso: 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies
Ciudad de celebración: Estocolmo,
Fecha de celebración: 2012
- 53 Título del trabajo:** Genética del envejecimiento
Nombre del congreso: I Congreso internacional sobre envejecimiento activo
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 2012
- 54 Título del trabajo:** Genética en odontología
Nombre del congreso: II Congreso Internacional SCOI
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2012
- 55 Título del trabajo:** La revolución Genómica y su impacto en Medicina
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional AETEL
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2012
- 56 Título del trabajo:** Nuevas perspectivas en enfermedades psiquiátricas infantiles: Genética
Nombre del congreso: LXIII Congreso de la Sociedad de Pediatría de Galicia
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 2012
- 57 Título del trabajo:** Validation study of genetic factors contributing to Parkinson´s disease in Spanish and Latin American populations
Nombre del congreso: 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies
Ciudad de celebración: Estocolmo,
Fecha de celebración: 2012



- 58 Título del trabajo:** Workshop “Degraded DNA”
Nombre del congreso: 22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM)
Ciudad de celebración: Estambul,
Fecha de celebración: 2012
- 59 Título del trabajo:** Workshop “New technologies”
Nombre del congreso: 22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM)
Ciudad de celebración: Estambul,
Fecha de celebración: 2012
- 60 Título del trabajo:** Análisis de la contribución de los genes SCN1A y ATP1A2 a la susceptibilidad genética en migraña no hemipléjica
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Genética Humana
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2011
- 61 Título del trabajo:** Análisis de la contribución de los genes SCN1A y ATP1A2 a la susceptibilidad genética en migraña no hemipléjica.
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Genética Humana
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2011
- 62 Título del trabajo:** Análisis de ligamiento de todo el genoma en una familia con paraparesia espástica utilizando el chip 10K de Affymetrix.
Nombre del congreso: II Congreso Latinoamericano de Genética Humana
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 2011
- 63 Título del trabajo:** Asociación entre polimorfismos del gen ATM y toxicidad aguda en pacientes con cáncer de próstata tratados con radioterapia
Nombre del congreso: 16 Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
- 64 Título del trabajo:** Búsqueda de genes de predisposición al cáncer colorrectal
Nombre del congreso: II Congreso Latinoamericano de Genética Humana
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 2011
- 65 Título del trabajo:** Candidate Genes For Azathioprine: Efficacy Or Toxicity In Inflammatory Bowel Disease Patients Using A Exome-wide Genotyping Analysis
Nombre del congreso: 6th Congress of ECCO - Inflammatory Bowel Disease
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2011
- 66 Título del trabajo:** Clopidogrel and acetylsalicylic acid therapy monitoring by liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 12th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology
Ciudad de celebración: Stuttgart, Alemania
Fecha de celebración: 2011



- 67** **Título del trabajo:** Clopidogrel and acetylsalicylic acid therapy monitoring by liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 12th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology
Ciudad de celebración: Stuttgart, Alemania
Fecha de celebración: 2011
- 68** **Título del trabajo:** Curso de formación
Nombre del congreso: Congreso estatal de biotecnología
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2011
- 69** **Título del trabajo:** Exploring mtDNA patterns of recent admixture Argentina
Nombre del congreso: 24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
- 70** **Título del trabajo:** Farmacogenética y farmacogenómica del cáncer
Nombre del congreso: 56 Congreso Nacional SEFH
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2011
- 71** **Título del trabajo:** Further development of forensic eye colour predictive tests
Nombre del congreso: 24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
- 72** **Título del trabajo:** Genomics and cytopathology
Nombre del congreso: 36 European Congress of Cytology
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2011
- 73** **Título del trabajo:** Genética y Odontología
Nombre del congreso: X Congreso SEOEME
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2011
- 74** **Título del trabajo:** Investigación genética: controversias éticas y legales
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Responsabilidad Médica
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2011
- 75** **Título del trabajo:** Nodo español del HVP y relación con los países iberoamericanos
Nombre del congreso: II Congreso Latinoamericano de Genética Humana
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 2011
- 76** **Título del trabajo:** Nuevas estrategias para la búsqueda del componente genético de la enfermedad mediante estudios de asociación
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Genética Humana
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2011



- 77 Título del trabajo:** Alta frecuencia de mutaciones puntuales en MSH2 en familias gallegas con Síndrome de Lynch
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2010
- 78 Título del trabajo:** Análisis molecular de los genes APC y MYH en familias gallegas con poliposis adenomatosa familiar
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2010
- 79 Título del trabajo:** Análisis molecular del cáncer colorrectal hereditario en población gallega
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2010
- 80 Título del trabajo:** De la investigación a la realidad clínica: Diagnóstico farmacogenético en la práctica asistida
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
- 81 Título del trabajo:** Futuro de la farmacogenómica
Nombre del congreso: IIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 2010
- 82 Título del trabajo:** Grandes reordenamientos genéticos en APC y MMR en familias gallegas con cáncer de colon hereditario
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2010
- 83 Título del trabajo:** Identificación de un determinado perfil afectivo y cognitivo de la teoría de la mente en el síndrome de Williams
Nombre del congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente: Trastornos Mentales en tierra de nadie: Primera Infancia y Adolescencia.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2010
- 84 Título del trabajo:** Nuevas tecnologías genómicas en la identificación, diagnóstico y farmacogenómica en disofías retinianas y su transferencia a la práctica clínica
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de las Enfermedades Distróficas de la Retina, organizado por la Fundación Retina España y la Asociación Retina Madrid
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
- 85 Título del trabajo:** Análisis del gen PTEN en familias gallegas con cáncer de mama y mama/ovario hereditarios sin mutaciones identificadas en los genes BRCA1 y BRCA2
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana



Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2009

86 Título del trabajo: Debe incluirse el análisis del gen TP53 en familias sin mutaciones identificadas en los genes BRCA1 y BRCA2?

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL SEOM

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2009

87 Título del trabajo: Debe incluirse el análisis del gen TP53 en familias sin mutaciones identificadas en los genes BRCA1 y BRCA2?

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2009

88 Título del trabajo: Estudio clínico-molecular de la enfermedad de Charcot–Marie-Tooth en una familia gallega de población gitana

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2009

89 Título del trabajo: Estudio de la prevalencia del síndrome de temblor/ataxia asociado a X-Frágil en la población gallega.

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2009

90 Título del trabajo: Experiencia en el análisis genético de la Enfermedad de Alzheimer en Galicia.

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2009

91 Título del trabajo: INCIDENCIA DE LA MUTACION GALLEGA p.R71G EN EL GEN BRCA1 EN PACIENTES DE CANCER DE PROSTATA

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2009

92 Título del trabajo: Medicina genómica

Nombre del congreso: Congreso Infancia.

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2009

93 Título del trabajo: Nuevas Tecnologías aplicadas al diagnóstico

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Genética Humana

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2009

94 Título del trabajo: Phylogeography of french male lineages

Nombre del congreso: 23rd International Congress of the ISFG

Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina



Fecha de celebración: 2009

- 95 Título del trabajo:** Sequenom MassArray™ application in the long QT syndrome mutation detection
Nombre del congreso: 23rd International Congress of the ISFG
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 2009
- 96 Título del trabajo:** Session 3
Nombre del congreso: 23rd World Congress International Society for Forensic Genetics. Society for Forensic Genetics
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 2009
- 97 Título del trabajo:** Neurobiología de los trastornos mentales
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Psiquiatría.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2008
- 98 Título del trabajo:** Xenómica para o Mundo Contemporáneo
Nombre del congreso: XXI Congreso de ENCIGA
Ciudad de celebración: Carballiño - Ourense, España
Fecha de celebración: 2008
- 99 Título del trabajo:** Forensic Genetics & Serology
Nombre del congreso: 6th I New Technologies in Forensic Medicina. International Congress os the Baltic Medico-Legal association.
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania
Fecha de celebración: 2007
- 100 Título del trabajo:** Forensic genetics: integrating forensic sciences
Nombre del congreso: V Congreso Latinoamericano del Derecho Médico y II Congreso Ibérico de Medicina Legal.
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2007
- 101 Título del trabajo:** Forensic validation and implementation of Y-chromosome SNPs for prediction of geographic origin
Nombre del congreso: 22nd International Congress of the ISFG
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 2007
- 102 Título del trabajo:** Problemas Eticos y Legales en los nuevos avances de la Medicina
Nombre del congreso: XVI Congreso Derecho y Salud "Asistencia sanitaria y farmacéutica en el siglo XXI". Asociaición de Juristas de la Salud.
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2007
- 103 Título del trabajo:** Selección de genes de baja penetrancia en cáncer colorrectal familiar y esporádico a partir de QTLs de ratón
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Genética Humana
Ciudad de celebración: Alicante, España



Fecha de celebración: 2007

- 104 Título del trabajo:** Mutations in GTP cyclohydrolase gene (GCH1) in two families confirm DYT5 clinical variability
Nombre del congreso: 10th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Movement disorders, 2006, 21(15):S407
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 2006
- 105 Título del trabajo:** Correlación genotipofenotipo
Nombre del congreso: XIII Congreso AERO. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Sesión: Tumores hereditarios.
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2005
- 106 Título del trabajo:** Exposición sobre Tipado de SNP a alto rendimiento.
Nombre del congreso: Primer Congreso Nacional sobre Farmacogenética y Farmacogenómica.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2005
- 107 Nombre del congreso:** Congress of the Baltic Medico-Legal Association. Mykolo Romerio Universiteto Teismo Medicinos Instituta
Ciudad de celebración: Vinius, Lituania
Fecha de celebración: 2005
- 108 Nombre del congreso:** XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Sociedad Española de Arteriosclerosis
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2005
- 109 Nombre del congreso:** XVIII Congress of de International Academy of Legal Medicina.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2000
- 110 Título del trabajo:** El ADN en pruebas de criminalística y paternidad biológica.
Nombre del congreso: VII Congreso Venezolano de Genética – IV Jornadas Científicas de la Unidad de Genética Médica
Ciudad de celebración: Zulia, Venezuela
Fecha de celebración: 1997
- 111 Título del trabajo:** La Ley Española de Transplantes de Organos
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Medicina Legal
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Vila Real, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 1986
- 112 Título del trabajo:** Genetic variation in the keratins of human hair
Nombre del congreso: XI Convegno de studi, Incontro Italo-Tedesco
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Ciudad de celebración: Trieste, Italia

Fecha de celebración: 1986

- 113 Título del trabajo:** Marcadores genético na populaçao galega
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 1983
Entidad organizadora: Instituto de Antropologia. Facultade de Ciencias
- 114 Título del trabajo:** Marcadores genéticos séricos y enzimáticos
Nombre del congreso: Simposio sobre Paternidad y filiación. Aspectos jurídicos y biológicos
Tipo evento: Simposio
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 1983
Entidad organizadora: Fundación Valenciana de Estudios Avanzados
- 115 Título del trabajo:** Diagnóstico necrópsico de la cardiopatía isquémica
Nombre del congreso: III Congreso Español de Medicina Legal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1979

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** A functional characterization of variants in the 5UTR Untranslated Region of BRCA1
Nombre del evento: II Jornadas Biointegra Saúde
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2015
- 2 Título del trabajo:** ADN Forense: un presente que parece ficción
Nombre del evento: XVI Salón do Libro infantil e xuvenil de Pontevedra. Concello de Pontevedra
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2015
- 3 Título del trabajo:** Análisis del riesgo poligénico a desarrollar trastornos psiquiátricos: implicaciones etiopatogénicas y clínicas en esquizofrenia y alcoholismo
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2015
- 4 Título del trabajo:** Análisis molecular de dos casos de coreoacantocitosis por ultrasecuenciación
Nombre del evento: Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2015
- 5 Título del trabajo:** As enfermedades "raras": problemas e perspectivas de futuro
Nombre del evento: Programa de Educación Familiar e Socialización para a Diversidade. Universidade de A Coruña

Ciudad de celebración: A coruña, España
Fecha de celebración: 2015

- 6** **Título del trabajo:** Asociación de genes de metabolismo de VD y esclerosis múltiple: revisión y meta-análisis
Nombre del evento: III Xornadas de Investigación, BioIntegraSaúde
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2015
- 7** **Título del trabajo:** Assessment of executive functions in SCA36 or 'Costa da Morte' Ataxia
Nombre del evento: III Xornadas de Investigación, BioIntegraSaúde
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2015
- 8** **Título del trabajo:** Bases científicas en investigación genómica
Nombre del evento: VII Aula de investigación SEPA. "Investigación en factores genéticos asociados a las enfermedades periodontales". Fundación Española de periodoncia e implantes dentales
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2015
- 9** **Título del trabajo:** Casos de homicidio en menores
Nombre del evento: Criminalística y Ciencias Forenses. "La Puesta en Escena"
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2015
- 10** **Título del trabajo:** CeGen activities
Nombre del evento: Biomolecular and Bioinformatics Resources Platform, PRB2
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2015
- 11** **Título del trabajo:** Ciencia y compromiso social
Nombre del evento: Jornada de presentación de las entidades sociales seleccionadas en la III Convocatoria Más Social de la Fundación Barrié y la Fundación de PwC
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2015
- 12** **Título del trabajo:** Ciencia, divulgación, aprendizaxe e biblioteca escolar
Nombre del evento: Encontro do Plan de mellora de Bibliotecas Escolares. Bibliotecas Escolares de Galicia
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 13** **Título del trabajo:** Clinical, emotional and behavioral profile of autistic children with genetic risk-markers
Nombre del evento: 17th European Conference. on Developmental Psychology
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 2015
- 14** **Título del trabajo:** Comparación de técnicas de estimación de datos genéticos: interpolación espacial vs imputación genética
Nombre del evento: III Xornadas de Investigación, BioIntegraSaúde
Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2015

- 15 Título del trabajo:** Conclusiones acerca del desarrollo del programa formativo
Nombre del evento: Programa Formativo en Galicia para tratar al alumnado con TDAH
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2015
- 16 Título del trabajo:** Curso Innovación 360°
Nombre del evento: USC-Fundación Bankinter
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 17 Título del trabajo:** Curso sobre el Cáncer Correctal en Atención Primaria
Nombre del evento: REGICC y Asociación Galega de Medicina Familiar e Comunitaria
Fecha de celebración: 2015
- 18 Título del trabajo:** Diseño, validación y resultados de un panel de genes de cáncer de mama/ovario hereditario mediante secuenciación en la plataforma SOLiD 5500xl
Nombre del evento: III Jornadas de Investigación, BioIntegraSaúde
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2015
- 19 Título del trabajo:** El valor de la prueba (Pericial) Genética en el campo del Derecho Civil
Nombre del evento: I Jornadas de Formación del Laboratorio al tribunal. Universidad de Valencia
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
- 20 Título del trabajo:** Estudio piloto de factores genéticos en Periodontitis agresiva. Objetivos y metodología
Nombre del evento: VII Aula de investigación SEPA. "Investigación en factores genéticos asociados a las enfermedades periodontales". Fundación Española de periodoncia e implantes dentales
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2015
- 21 Título del trabajo:** Expansión C9ORF72 en pacientes con enfermedades neurodegenerativas sin filiar
Nombre del evento: Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2015
- 22 Título del trabajo:** Fenotipo CMMR-D sin mutaciones bialélicas germinales en los genes MMR: cuál es la causa?
Nombre del evento: VIII Reunión Anual CIBER de Enfermedades Raras
Ciudad de celebración: San Lorenzo de El Escorial, España
Fecha de celebración: 2015
- 23 Título del trabajo:** Genetic susceptibility to breast cancer in a Spanish population
Nombre del evento: AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH ANNUAL MEETING. WASHINGTON 2014. CANCER RESEARCH 75(15 SUPPLEMENT):2781-2781 · AUGUST 2015 with 10 READS
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2015



- 24 Título del trabajo:** Genome-wide association studies (GWAS). Metodología, relevancia y limitaciones
Nombre del evento: VII Aula de investigación SEPA. “Investigación en factores genéticos asociados a las enfermedades periodontales”. Fundación Española de periodoncia e implantes dentales
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2015
- 25 Título del trabajo:** Genome-wide association study of asthma in the Spanish population reveals a new susceptibility locus
Nombre del evento: European Human Genetics Conference
Ciudad de celebración: Glasgow, Escocia, Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
- 26 Título del trabajo:** Genética forense
Nombre del evento: Criminalística y Ciencias Forenses. “La Puesta en Escena”.
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2015
- 27 Título del trabajo:** Genómica y Medicina Forense
Nombre del evento: Curso de Genética y Genómica Médica Aplicada. Ciberer. Centro de Investigación Biomédica en Red
Ciudad de celebración: San Lorenzo del Escorial-Madrid, España
Fecha de celebración: 2015
- 28 Título del trabajo:** Innopharma Workshop. Open Innovation in Early Drug Discovery
Nombre del evento: I Innopharma Workshop
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 29 Título del trabajo:** Introducción á Enxeñaría Biomédica
Nombre del evento: Cursos de Extensión Universitaria. Curso 2014-2015
Ciudad de celebración: Vigo-Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2015
- 30 Título del trabajo:** Investigar el cáncer, ¿Por qué es tan importante?. La importancia de la genómica en el tratamiento personalizado
Nombre del evento: I Jornada sobre innovación, participación, investigación y nexos de unión centrados en el paciente oncológico. AECC
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2015
- 31 Título del trabajo:** La Revolución Genómica: De la secuenciación Sanger a la Secuenciación de nueva generación
Nombre del evento: XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. SEQA 2015. Universidad de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 32 Título del trabajo:** La expresión verbal de la prueba: Comprensión de la probabilidad
Nombre del evento: I Jornadas de Formación del Laboratorio al tribunal. Universidad de Valencia
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015



- 33 Título del trabajo:** Ligamento y asociación, estudios de GWAS
Nombre del evento: Curso de Genética y Genómica Médica Aplicada. Ciberer. Centro de Investigación Biomédica en Red
Ciudad de celebración: San Lorenzo del Escorial-Madrid, España
Fecha de celebración: 2015
- 34 Título del trabajo:** Muerte súbita de origen cardíaco: Del laboratorio a la clínica
Nombre del evento: Jornada Muerte Súbita III-Edición. Nivel Molecular, Clínico y Médico-Legal. Fundación Valenciana de Estudios Avanzados
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
- 35 Título del trabajo:** Pescando Genes de acá para allá
Nombre del evento: Mentoring: Carrera investigadora. Instituto de Investigación Biomédica A Coruña (INIVIC)
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2015
- 36 Título del trabajo:** Pescando xenes
Nombre del evento: Feira das Ciencias do IES Alfredo Brañas
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2015
- 37 Título del trabajo:** Pescando xenes
Nombre del evento: Pint of Science
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 38 Título del trabajo:** Recent developments in Forensic Genetics research and the funding situation in Europe
Nombre del evento: Millions of genetic traces and no suspects - what can be done?
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 2015
- 39 Título del trabajo:** Reflexión sobre el presente y el futuro de la investigación biomédica en Galicia
Nombre del evento: Investigación, desarrollo e innovación en el sector de la biomedicina en Galicia. Grupo Correo Gallego
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 40 Título del trabajo:** Screening neurocognitivo en SCA36 ó 'ataxia da Costa da Morte'
Nombre del evento: III Xornadas Biointegra Saúde
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2015
- 41 Título del trabajo:** Secuenciación Masiva en DR
Nombre del evento: Simposio Internacional. Distrofias de retina: de la investigación al manejo clínico. (Fundación Ramón Areces)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2015

- 42** **Título del trabajo:** Secuenciación masiva (NGS) y paneles genéticos para “dummies”
Nombre del evento: Reunión Interhospitalaria. Sección de Cáncer Hereditario. SEOM
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2015
- 43** **Título del trabajo:** Seminario: “Public Private Partnership (PPP) in early drug discovery”
Fecha de celebración: 2015
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, , España
- 44** **Título del trabajo:** Taller de estudios GWAS
Nombre del evento: Curso de genética y genómica médica aplicada - CIBERER
Ciudad de celebración: El Escorial, España
Fecha de celebración: 2015
- 45** **Título del trabajo:** Williams syndrome and face processing: A short-review of the literature and a pilot study
Nombre del evento: 17th European Conference. on Developmental Psychology
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 2015
- 46** **Título del trabajo:** Xenes, historia e linguas
Nombre del evento: Clausura curso 2014-2015. C.M. Arosa
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 47** **Título del trabajo:** Xenómica e comportamento, un achegamento ao fenómeno das adiccions
Nombre del evento: Xornadas Proxecto Home
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2015
- 48** **Título del trabajo:** Buscando las causas del cáncer con herramientas
Nombre del evento: Academia Médico-Quirúrgica
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 2014
- 49** **Título del trabajo:** "NUEVAS PERSPECTIVAS Y APLICACIONES EN CIENCIAS FORENSES
Nombre del evento: XIX Jornadas del GHEP-ISFG
Ciudad de celebración: Quito, Ecuador
Fecha de celebración: 2014
- 50** **Título del trabajo:** Análise comparativo da estrutura poboacional en variantes raras e comúns en poboación española
Nombre del evento: II Xornadas Biointegra Saúde
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2014
- 51** **Título del trabajo:** Análise da frecuencia de brotes de esclerose múltiple e a súa relación con variables climáticas
Nombre del evento: II Xornadas Biointegra Saúde
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2014



- 52 Título del trabajo:** Análisis genético de asociación en pacientes con hipersensibilidad cutánea aguda a AINEs
Nombre del evento: VII Reunión Anual CIBERER.
Ciudad de celebración: San Lorenzo del Escorial, España
Fecha de celebración: 2014
- 53 Título del trabajo:** Autosomal recessive congenital ichthyosis: identification of a Spanish family with a new PNPLA1 mutation
Nombre del evento: ESHG conference
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 2014
- 54 Título del trabajo:** Avances de ADN como elemento probatorio dentro del proceso penal
Nombre del evento: Universidad de Sonora, Unidad Sur. División Ciencias Económicas y Sociales. Departamento de Ciencias Sociales
Ciudad de celebración: Sonora, México
Fecha de celebración: 2014
- 55 Título del trabajo:** BIOBANKING IN THE POST-GENOMIC ERA
Nombre del evento: 3rd International Genomic Medicine Conference
Fecha de celebración: 2014
Ciudad entidad organizadora: Arabia Saudita
- 56 Título del trabajo:** Cancer Genetics: From GWAS to the Discovery of Rare Variation
Nombre del evento: 3rd International Genomic Medicine Conference
Ciudad de celebración: Arabia Saudita
Fecha de celebración: 2014
- 57 Título del trabajo:** Characterization of three splicing variants in the BRCA1 and BRCA2 genes using bioinformatics tools and splicing assay data
Nombre del evento: 6TH FAMILIAR CÁNCER CONFERENCE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
- 58 Título del trabajo:** Curso: DISEÑO, ANÁLISIS DE DATOS DE GENOTIPADO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS ESTADÍSTICOS
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
- 59 Título del trabajo:** DESPISTAJE DE NIEMANN-PICK TIPO C Y OTRAS METABOLOPATÍAS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS MEDIANTE ULTRASECUENCIACIÓN
Nombre del evento: LXVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2014
- 60 Título del trabajo:** Desarrollo de un protocolo de ultrasecuenciación para investigación diagnóstica de la enfermedad de Niemann-Pick tipo C en pacientes neurológicos adultos
Nombre del evento: XXVIII Reunión da Sociedade Galega de Neuroloxía
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2014



- 61 Título del trabajo:** Detección de deleciones en SPAST mediante la secuenciación de un panel de genes en paraparesia espástica hereditaria.
Nombre del evento: LXVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2014
- 62 Título del trabajo:** Detection of SPAST deletions through targeted next-generation sequencing in hereditary spastic paraplegias
Nombre del evento: The 5th biennial meeting of the Human Variome Project Consortium.
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
- 63 Título del trabajo:** Dominant Erythropoietic protoporphyria X-linked in adulthood produced by hematopoietic mosaicism
Nombre del evento: VII Reunión Científica Anual CIBERER
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
- 64 Título del trabajo:** Estudio de asociación genética a la longevidad con Axiom® Exome Array
Nombre del evento: Jornadas Biointegra Saude
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2014
- 65 Título del trabajo:** Evaluating Inheritance Pattern for Genetic Variant Interpretation: are we generally oversimplistic?
Nombre del evento: 13th International Symposium on Mutations in the Genome: detection, genome sequencing & interpretation
Ciudad de celebración: Leiden, Holanda
Fecha de celebración: 2014
- 66 Título del trabajo:** Foro: Presente y futuro de los marcadores genéticos
Nombre del evento: AEGON
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2014
- 67 Título del trabajo:** Genoma, diversidad humana y enfermedad
Nombre del evento: Curso de la Escuela Universitaria de Enfermería
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2014
- 68 Título del trabajo:** Human Variome Project
Nombre del evento: XI JORNADA de ACTUALIZACIÓN en GENÉTICA HUMANA de la Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
- 69 Título del trabajo:** I Innopharma Workshop. Open Innovation in Early Drug Discovery
Fecha de celebración: 2014
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, , España



- 70** **Título del trabajo:** Identificación Molecular de Restos Humanos en Desastres en Masa. / Futuro cercano: SNP e Indels como Marcadores Complementarios. / Del Genotipo al Fenotipo
Nombre del evento: Curso de Actualizacion de Genética Forense
Ciudad de celebración: Monterrey, México
Fecha de celebración: 2014
- 71** **Título del trabajo:** Interpretacion científica de los resultados
Nombre del evento: Curso sobre Genetica Forense. Comision de Formación de la Fiscalía General
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
- 72** **Título del trabajo:** La Genómica y el Pediatra de Atención Primaria
Nombre del evento: VIII Reunión anual de la Asociación Gallega de Pediatría de Atención Primaria
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2014
- 73** **Título del trabajo:** La medicina en la era de la Genomica
Nombre del evento: Seminario Galego de Enfermedades Renais
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 2014
- 74** **Título del trabajo:** La ultrasecuenciación permite diagnosticar mutaciones no detectadas por secuenciación convencional
Nombre del evento: LXVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2014
- 75** **Título del trabajo:** Medicina Personalizada
Nombre del evento: La revolución genómica
Fecha de celebración: 2014
- 76** **Título del trabajo:** Mutaciones en POLR3B causan hipoplasia cerebelosa con hipomielinización y esclerosis endosteal: descripción de dos casos. LXVII Reunión Anual Sociedad Española Neurología.
Nombre del evento: LXVII Reunión Anual Sociedad Española Neurología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2014
- 77** **Título del trabajo:** Pharmacogenomics of CRC treatments: putting bricks on the path to personalized medicine
Nombre del evento: King Abdulaziz University
Ciudad de celebración: Arabia Saudita
Fecha de celebración: 2014
- 78** **Título del trabajo:** Recogida y envío de muestras forenses
Nombre del evento: Centro de Estudios Universitarios Nuevo Occidente
Ciudad de celebración: Sonora, México
Fecha de celebración: 2014
- 79** **Título del trabajo:** Role of the mendelian genes causing hereditary polyposis on early-onset MMR-proficiency colorectal cancer
Nombre del evento: Workshop: Traslational Genomics in Biomedicine

Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014

- 80** **Título del trabajo:** Scientific and Technologic Advances in Biomedicine
Nombre del evento: Foro Internacional de Medicina Personalizada. 7º Encuentro Internacional de Biotecnología BioSpain 2014
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2014
- 81** **Título del trabajo:** Seminario: I Jornadas en investigacion Psiquiatría biológica
Fecha de celebración: 2014
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, , España
- 82** **Título del trabajo:** Seminario: Investigación Biomedica del Cancer en Galicia
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 2014
- 83** **Título del trabajo:** Talk Molecular Basis of the Disease
Nombre del evento: Encuentro conjunto escuelas de doctorado Santiago-Nantes-Angers
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2014
- 84** **Título del trabajo:** Taller Diseño, análisis de datos de genotipado e interpretación de resultados estadísticos
Nombre del evento: Curso de formación Hospital de Valdecilla
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2014
- 85** **Título del trabajo:** The Fight against Child Trafficking
Nombre del evento: Congress of the International Academy of Legal Medicine
Ciudad de celebración: Dubai, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 2014
- 86** **Título del trabajo:** Variabilidad genetica y respuesta a framacos
Nombre del evento: Real Academia de Medicina de Zaragoza
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2014
- 87** **Título del trabajo:** Variación rara y penetrancia intermedia en enfermedades comune
Nombre del evento: 6º Curso Nacional de Genética Humana.
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
- 88** **Título del trabajo:** dentification of a new late radiotherapy toxicity locus through a three stage genome wide association study
Nombre del evento: ESHG conference
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 2014



- 89** **Nombre del evento:** Catedra Inditex Responsabilidad Social
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2014
- 90** **Título del trabajo:** O potencial galego investigador
Nombre del evento: Jornadas Biointegra Saude
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 91** **Título del trabajo:** PMS2 gene: a challenge for genetic diagnosis of Lynch syndrome
Nombre del evento: BIS (Biointegra saúde)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 92** **Título del trabajo:** ADN: La genética forense y sus plicaciones en investigación criminal
Nombre del evento: Simposio de Criminología. Fundación Areces
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 93** **Título del trabajo:** Análisis de factores clínicos y genéticos de mortalidad en sepsis
Nombre del evento: Jornadas Biointegra Saude
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 94** **Título del trabajo:** Aplicaciones de la Genómica
Nombre del evento: Concello de Catoira
Ciudad de celebración: Catoira - Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2013
- 95** **Título del trabajo:** As bases xenéticas da discapacidade intelectual
Nombre del evento: VII Seminario sobre discapacidade intelectual e saude mental
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 96** **Título del trabajo:** Association Between Single Nucleotide Polymorphisms of Metalloproteinase Genes and Latanoprost Response in Glaucoma
Nombre del evento: 2013 Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology.
Ciudad de celebración: New Orleans - Louisiana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2013
- 97** **Título del trabajo:** Avances en Genómica en relación con el aparato locomotor
Nombre del evento: 29 Jornadas Nacionales de Enfermería
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 98** **Título del trabajo:** Avances en Medicina Xenómica e diganóstico de enfermedades xenéticas
Nombre del evento: III Aula de Saúde
Ciudad de celebración: Noia - A Coruña, España
Fecha de celebración: 2013



- 99** **Título del trabajo:** Avances en el diagnóstico genético de la muerte súbita de origen cardíaco
Nombre del evento: II Jornadas sobre muerte súbita. FVEA
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2013
- 100** **Título del trabajo:** Bases genéticas y perspectivas futuras de la genética y la farmacogenética en Traslacional y Medicina Personalizada
Nombre del evento: Medicina Genómica en los hospitales del siglo XXI. Fundación Jimenez Díaz
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 101** **Título del trabajo:** Channelopathies and Sudden Cardiac Death: molecular and forensic Implications
Nombre del evento: Università Cattolica de Roma. Conferencia Neri
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2013
- 102** **Título del trabajo:** Creación de una base de datos de la neuropatía de Charcot- Marie-Tooth en la población española.
Nombre del evento: LXV reunión Anual Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
- 103** **Título del trabajo:** Descripción de seis familias con calcificación cerebral primaria y mutaciones en SLC20A2
Nombre del evento: LXV Reunión Anual Sociedad Española Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
- 104** **Título del trabajo:** El TOC: La enfermedad de la duda. Bases genéticas del TOC
Nombre del evento: Simposio Internacional Fundación Areces
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 105** **Título del trabajo:** El impacto de la Medicina Genómica en la asistencia clínica
Nombre del evento: Jornadas Nacionales de Enfermería XXIS
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 106** **Título del trabajo:** El siguiente paso en la investigación traslacional: Presentación del Programa de desarrollo precomercial de los resultados de investigación del Sistema Público de Salud de Galicia y del Proyecto Innopharma
Nombre del evento: Xornada de investigación Hospital Xeral-Cíes
Ciudad de celebración: Vigo - Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2013
- 107** **Título del trabajo:** Estudio de la influencia genética en las infecciones bacterianas graves de la infancia (Proyecto EUCLIDS)
Nombre del evento: Jornadas Biointegra Saude
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013



- 108 Título del trabajo:** Farmacogenética en el Laboratorio Clínico
Nombre del evento: VII Simposium Europeo de la ACCLC
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
- 109 Título del trabajo:** Genética en enfermedades de la retina
Nombre del evento: Programa de formación medica continuada: Los lunes de la retina. CHUS.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 110 Título del trabajo:** Influencia de factores genéticos y ambientales relacionados con la vitaminda D en la prevalencia de esclerosis múltiple en Europa
Nombre del evento: BIS (Biointegra saúde)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 111 Título del trabajo:** Introducción a las tecnologías de genotipado
Nombre del evento: Jornada Tecnologías de Genotipado e Investigación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 112 Título del trabajo:** La Medicina Genómica en el siglo XXI
Nombre del evento: Curso Medicina SIGLO XXI
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 113 Título del trabajo:** La Medicina Genómica: Una revolución en Medicina
Nombre del evento: Lección magistral Premios Prismas.Casa de las Ciencias
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2013
- 114 Título del trabajo:** La revolución genómica en Medicina
Nombre del evento: Sesión de la Academia de Medicina
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2013
- 115 Título del trabajo:** La ultrasecuenciación de paneles de genes (Targeted resequencing) revela la contribución de mutaciones en el Gen ABCD1 en pacientes con paraparesia espástica.
Nombre del evento: LXV reunión Anual Sociedad ESpañola de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
- 116 Título del trabajo:** Las nuevas aplicaciones de la genómica en la medicina
Nombre del evento: X Jornadas de Inspección Farmacéutica
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 117 Título del trabajo:** Lección Sánchez Salorio
Nombre del evento: XXXV Curso de Glaucoma de la Universidad de Valladolid
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2013



- 118** **Título del trabajo:** Moving towards an European directory of forensic genetic research labs.
Nombre del evento: EUROFORGEN 2nd General Assembly Meeting
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2013
- 119** **Título del trabajo:** NGS-elusive mutations: SCA36 illustrates the difficulties to analyze large repeat expansions
Nombre del evento: 12th International Symposium on Mutation in the Genome, Mutation Detection 2013
Ciudad de celebración: Lake Louis, Canadá
Fecha de celebración: 2013
- 120** **Título del trabajo:** Nuove tecnologie nello screening genético de la norte improvvisa.
Nombre del evento: VIII Convegno Internazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2013
- 121** **Título del trabajo:** O galego na divulgación da ciencia.
Nombre del evento: IX Xornada FERE
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 122** **Título del trabajo:** O que o corpo conta
Nombre del evento: O corpo a debate. Curso de verano de la USC
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 123** **Título del trabajo:** Oculodentodigital dysplasia: variable neurological phenotype associated with the p.V85M mutation in connexin
Nombre del evento: 43 International Conference on Spinocerebellar degenerations
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2013
- 124** **Título del trabajo:** Omics as Useful Tools in Clinical Practice: Are We There Yet?
Nombre del evento: III Symposium: Translational –OMICS.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 125** **Título del trabajo:** Our experience with next generation sequencing of target genes in hereditary spastic paraplegias and spastic ataxias
Nombre del evento: International Conference on Spinocerebellar degenerations
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2013
- 126** **Título del trabajo:** PMS2 Mutations in Patients Suspected of Lynch Syndrome;
Nombre del evento: VI Reunión Anual CIBERER
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013



- 127 Título del trabajo:** Pharmacogenetic study in the antiretroviral therapy with Lopinavir/Ritonavir
Nombre del evento: VI Reunión Anual del CIBERER
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 128 Título del trabajo:** Pharmacogenomics of CRC treatments
Nombre del evento: 2nd International Genomic Medicine Conference. KSA
Ciudad de celebración: Jedda, Arabia Saudita
Fecha de celebración: 2013
- 129 Título del trabajo:** Potenciales evocados en el estudio del procesamiento sintáctico auditivo: la onda P600
Nombre del evento: BIS (Biointegra saúde)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2013
- 130 Título del trabajo:** Prevención en salud mental e intervención en fases tempranas de enfermedad Mental Grave. Limitaciones de las clasificaciones DSM/CD: Aspectos genéticos
Nombre del evento: Curso de verano NUEVAS EVIDENCIAS EN LOS TRAMIENTOS EN SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE. Universidad Complutense.
Ciudad de celebración: El Escorial - Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 131 Título del trabajo:** Progrès récents dans les analyses génétiques d'identification
Nombre del evento: Colloque 25 OCTOBRE 2013. Laboratoire d'Hématologie Médico-Légale
Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia
Fecha de celebración: 2013
- 132 Título del trabajo:** Seminario: "Tecnologías de Genotipado e Investigación"
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 2013
- 133 Título del trabajo:** Targeted next generation sequencing of candidate genes in hereditary spastic paraplegias
Nombre del evento: 12th International Symposium on Mutation in the Genome, Mutation Detection 2013
Ciudad de celebración: Lake Louis, Canadá
Fecha de celebración: 2013
- 134 Título del trabajo:** The Human Variome Project
Nombre del evento: XI Jornada de Actualización en Genética Humana de la AEGH
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
- 135 Título del trabajo:** Towards a virtual centre of excellence
Nombre del evento: EUFORGEN: 2nd Steering Committee Meeting
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 2013
- 136 Título del trabajo:** Variability in the response of antidepressants and antipsychotic drugs according to the population of origin
Nombre del evento: 20 Simposio Internacional sobre controversias en psiquiatría



Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2013

- 137 Título del trabajo:** Variability in the response of antidepressants and antipsychotic drugs according to the population of origin
Nombre del evento: 20th International symposium about current issues and controversies in psychiatry
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
- 138 Título del trabajo:** Workshop: DISEÑO, ANÁLISIS DE DATOS DE GENOTIPADO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS ESTADÍSTICOS
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 139 Título del trabajo:** ¿Cómo hacer posible una investigación de calidad, sostenible y emprendedora?.
Nombre del evento: INNOVATION FORUM. JORNADA INVESTIGACIÓN COMO EJE ESTRATÉGICO DE LOS SERVICIOS DE FARMACIA
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
- 140 Título del trabajo:** A Genome-Wide Association Study on Copy-Number Variation and Colorectal Cancer risk.
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 141 Título del trabajo:** A revolución xenómica en veterinaria
Nombre del evento: X Xornadas SERAGRO
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2012
- 142 Título del trabajo:** Albinochip: a universal genetic diagnosis for all known mutations associated to albinism
Nombre del evento: 1st European Days of Albinism
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 2012
- 143 Título del trabajo:** Aplicación de la secuenciación de exoma completo en la investigación de enfermedades neurogenéticas
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 144 Título del trabajo:** Aplicación de secuenciación de nova xeración en enfermidades complexas: a esquizofrenia
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012



- 145** **Título del trabajo:** Artifacts, errors and uncertain evidence
Nombre del evento: The hidden side of DNA profiles. Low-quality DNA profiles, and the issue of overstatements in Court
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2012
- 146** **Título del trabajo:** Avances en estudios genéticos sobre el TDAH. Aplicación diagnóstica y terapéutica
Líneas de investigación abiertas
Nombre del evento: II Jornadas TDAH
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012
- 147** **Título del trabajo:** Bases genética de la LLC
Nombre del evento: Jornadas de Oncohematología
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2012
- 148** **Título del trabajo:** Biobanking in predictive medicine
Nombre del evento: IMPPC Workshop New technologies
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
- 149** **Título del trabajo:** CSI made in Galicia
Nombre del evento: XIX Semana Cultural Curtis
Ciudad de celebración: Curtis-A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012
- 150** **Título del trabajo:** Challenges and opportunities for forensic research in the Mediterranean area
Nombre del evento: MAFS Simposium
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2012
- 151** **Título del trabajo:** Conceptos claves de genética aplicada a la cardiología clínica. Técnicas de diagnóstico genómico ¿Cómo, cuál y dónde hacerla?
Nombre del evento: Curso Sociedad Española de Cardiología
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
- 152** **Título del trabajo:** Control de calidad en Secuenciación de Nueva Generación: evaluación de tasas de error
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 153** **Título del trabajo:** Curso Farmacogenética en la asistencia sanitaria. Desarrollo de la Medicina Personalizada
Nombre del evento: Consejería de salud Junta de Andalucía
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2012



- 154 Título del trabajo:** Curso de responsabilidad social: Genética y responsabilidad social
Nombre del evento: Universidad de A Coruña
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012
- 155 Título del trabajo:** Diagnóstico genético en Enfermedades raras
Nombre del evento: I Encuentro Noroeste de Enfermedades Raras
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012
- 156 Título del trabajo:** Diagnóstico prenatal y caracterización mediante arrays de SNPs de una duplicación intersticial de novo 6p12.3-21.2
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 157 Título del trabajo:** Discovery of molecular biomarkers using GWAS strategies
Nombre del evento: BIOSPAIN 2012
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2012
- 158 Título del trabajo:** El uso forense del ADN
Nombre del evento: Ciclo Genética y Sociedad
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 159 Título del trabajo:** Ensinanzas da xenómica sobre a adaptación ao cambio climático
Nombre del evento: Curso Integración do proxecto Climántica na materia de Ciencias para o Mundo Contemporáneo. EducaBarrié
Ciudad de celebración: Noia, España
Fecha de celebración: 2012
- 160 Título del trabajo:** Estudio de asociación genética de subunidades del proteasoma en enfermedad de Parkinson
Nombre del evento: LXIV Reunión Anual Sociedad Española Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
- 161 Título del trabajo:** Estudio de una pequeña deleción de localización controvertida en el gen MSH6.
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 162 Título del trabajo:** Estudio del componente genético del síndrome de muerte súbita del lactante
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012



- 163** **Título del trabajo:** Estudio del componente genético del síndrome de muerte súbita del lactante
Nombre del evento: V Xornada de Investigación Biomédica de Vigo organizada por el Instituto de Investigación Biomédica de Vigo
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2012
- 164** **Título del trabajo:** Farmacogenómica y sus aplicaciones
Nombre del evento: Simposio Internacional URJ
Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 2012
- 165** **Título del trabajo:** Farmacogenética en Psiquiatría
Nombre del evento: I Xornada de Investigación en Psiquiatría Biológica
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 166** **Título del trabajo:** Farmacogenética y marcadores de imagen- Presente y futuro de la Farmacogenómica
Nombre del evento: Jornada Biomarcadores moleculares
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
- 167** **Título del trabajo:** Farmacogenética en Psiquiatría
Nombre del evento: I Xornada de Investigación en Psiquiatría Biológica (FEGAS 122342)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 168** **Título del trabajo:** Genetic screening technologies in CSD
Nombre del evento: 5th Biennial Meeting AECVP
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2012
- 169** **Título del trabajo:** Genética y envejecimiento
Nombre del evento: Cursos UIMP : Envejecimiento: Responsabilidad, sostenibilidad, oportunidad
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012
- 170** **Título del trabajo:** Genética y psiquiatría
Nombre del evento: XXII Reunión de la Asociación Gallega de Psiquiatría.
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2012
- 171** **Título del trabajo:** Geographic distribution of founder effects in Mendelian diseases in the Iberian península
Nombre del evento: 16 Reuniao Anual SPGH 2012
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2012
- 172** **Título del trabajo:** Identificación de variantes genéticas asociadas al desarrollo de toxicidad radio-inducida en pacientes diagnosticados de cáncer de próstata y tratados con 3D-CRT
Nombre del evento: Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012



- 173 Título del trabajo:** Importancia de la aplicación de arrays de SNPs en la caracterización de anomalías cromosómicas en diagnóstico prenatal
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 174 Título del trabajo:** International conference The hidden side of DNA profiles. Artifacts, errors and uncertain evidence
Nombre del evento: Is there a DNA template threshold beneath which PCR amplification mislead
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2012
- 175 Título del trabajo:** Investigar desde Galicia
Nombre del evento: Cátedra Inditex de Responsabilidad Social
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012
- 176 Título del trabajo:** La Genètica en l'estudi de les migracions des de l'Edat Mitja
Nombre del evento: Cardioforum 2012
Ciudad de celebración: Besalú-Girona, España
Fecha de celebración: 2012
- 177 Título del trabajo:** La búsqueda del componente genético de la enfermedad
Nombre del evento: Reunión Internacional de Medicina Genómica
Ciudad de celebración: Belem, Brasil
Fecha de celebración: 2012
- 178 Título del trabajo:** La identificación de la expansión intrónica de SCA 36 en Galicia refuerza el papel del procesamiento disfuncional del ARN en la neurodegeneración
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 179 Título del trabajo:** La importancia de la genómica
Nombre del evento: Campus Climántica
Ciudad de celebración: Gandarío-A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012
- 180 Título del trabajo:** La nueva etapa del Centro Nacional de Genotipado
Nombre del evento: CEGEN-ISCIII
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
- 181 Título del trabajo:** La revolución biotecnológica
Nombre del evento: Curso Xplore Health
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012



- 182 Título del trabajo:** La revolución genómica y su impacto en el mundo actual
Nombre del evento: Apertura Curso. Universidad de Cantabria
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2012
- 183 Título del trabajo:** La revolución genómica y su impacto en el mundo actual
Nombre del evento: Simposio Internacional de Genética
Ciudad de celebración: Barranquilla, Colombia
Fecha de celebración: 2012
- 184 Título del trabajo:** Las bases Genéticas de la Enfermedad
Nombre del evento: Cátedra Jorge Juan. Universidad de A Coruña
Ciudad de celebración: Ferrol-A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012
- 185 Título del trabajo:** Las bases genéticas del envejecimiento
Nombre del evento: UIMP- Curso Envejecimiento: Responsabilidad, sostenibilidad, oportunidad
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2012
- 186 Título del trabajo:** Looking for genes involved in colorectal carcinoma: Admixture mapping approaches and population structure in America
Nombre del evento: XV Portugalia Genética 2012
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2012
- 187 Título del trabajo:** Low-quality DNA profiles, and the issue of overstatements in Court Roma
Nombre del evento: International conference The hidden side of DNA profiles. Artifacts, errors and uncertain evidence
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2012
- 188 Título del trabajo:** New genetic approaches to look for the genetic component of psychiatric disorders
Nombre del evento: Encounters in Research
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 2012
- 189 Título del trabajo:** New technologies in the genetic approach of the ID
Nombre del evento: Simposio Advances in the Research of Intellectual Disabilities and Autism
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
- 190 Título del trabajo:** Nuevas herramientas genómicas: ¿A punto?
Nombre del evento: 2nd Barcelona Sudden Death Symposium
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
- 191 Título del trabajo:** O I+D Histórico en Galicia: O desenvolvemento da xenética
Nombre del evento: Consello da Cultura Galega
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012



- 192** **Título del trabajo:** Overview and evolution of public mutation databases for neurogenetic disorders
Nombre del evento: The Human Variome Project 4th Biennial Meeting.
Ciudad de celebración: París, Paraguay
Fecha de celebración: 2012
- 193** **Título del trabajo:** Patologia forense e Genetica fiorense. Searching for genes involved in suicide
Nombre del evento: XXIV Convegno Nazionale Genetisti Forensi Italiani GEFI
Ciudad de celebración: Pavia, Italia
Fecha de celebración: 2012
- 194** **Título del trabajo:** Plataformas de apoyo a la investigación del Instituto De Investigación Sanitaria (IDIS): Centro Nacional de Genotipado-Instituto de Salud Carlos III-Universidad de Santiago de Compostela (CeGen-ISCI-ISCIII-USC)
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 195** **Título del trabajo:** Population genetics and stratification in the Americas
Nombre del evento: CHIBCHA Meeting
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
- 196** **Título del trabajo:** Presente y futuro de la farmacogenética y de la farmacogenómica
Nombre del evento: Jornadas sobre Nuevas perspectivas en diagnóstico y tratamiento de patología cardiovascular
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2012
- 197** **Título del trabajo:** Presente y futuro de la farmacogenómica
Nombre del evento: Curso SEFF Farmacogenética en el desarrollo de la Medicina Personalizada (2 ed)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
- 198** **Título del trabajo:** Presente, pasado y futuro de la farmacogenética y farmacogenómica
Nombre del evento: Curso Nuevas perspectivas en diagnostic y tratamiento de patología cardiovascular
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2012
- 199** **Título del trabajo:** Programa de Actualización del Área Médica: 6 ed Presente y futuro de la Farmacogenómica
Nombre del evento: Hospital Universitario Reina Sofía
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
- 200** **Título del trabajo:** Pruebas científicas de ADN y proceso penal
Nombre del evento: Cursos d'Estiu Universitat Jaume I
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2012



- 201** **Título del trabajo:** Pruebas científicas de ADN y proceso penal
Nombre del evento: Cursos d'Estiu Universitat Jaume I
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2012
- 202** **Título del trabajo:** RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA INFLUENCIA GENÉTICA DE LA ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA (grupo ESIGEM) E INTEGRACIÓN EN EL CONSORCIO INTERNACIONAL PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS GRAVES (grupo EUCLIDS)
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 203** **Título del trabajo:** Rekonstruktion von Pigmentierungsmerkmalen in Nord- und Südeuropäern
Nombre del evento: 32th Workshop of the German DNA profiling group (GEDNAP) blind trial system
Ciudad de celebración: Hanover, Alemania
Fecha de celebración: 2012
- 204** **Título del trabajo:** SNPs in DNA repair and damage detection genes and acute normal tissue toxicity in prostate cancer patients
Nombre del evento: ESTRO 2012
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
- 205** **Título del trabajo:** Seminario El triunfo del saber
Nombre del evento: UIMP Cursos de Verano. El desarrollo de la Genómica
Ciudad de celebración: Bergondo, España
Fecha de celebración: 2012
- 206** **Título del trabajo:** Seminario de Ultrasecuenciación
Fecha de celebración: 2012
- 207** **Título del trabajo:** Seminario de Ultrasecuenciación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 2012
- 208** **Título del trabajo:** TICS y TOCS: El problema del fenotipo en la búsqueda del componente genético de las enfermedades complejas neuropsiquiátricas
Nombre del evento: LXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
- 209** **Título del trabajo:** The identification of the SCA36 intronic expansion in Spain further highlights the role of dysfunctional RNA processing in neurodegeneration
Nombre del evento: European Human Genetics Conference
Ciudad de celebración: Nürenberg, Alemania
Fecha de celebración: 2012



- 210** **Título del trabajo:** Towards a virtual centre of excellence in forensic genetics
Nombre del evento: EUROFORGEN meeting
Ciudad de celebración: Hohenkammer, España
Fecha de celebración: 2012
- 211** **Título del trabajo:** Ultrasecuenciación aplicada al estudio de la muerte súbita cardiaca
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 212** **Título del trabajo:** Ultrasecuenciación aplicada al estudio de la muerte súbita cardiaca
Nombre del evento: V Xornada de Investigación Biomédica de Vigo organizada por el Instituto de Investigación Biomédica de Vigo
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2012
- 213** **Título del trabajo:** Unidad de Ultrasecuenciación de la Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica: SOLiD 5500xl y Ion PGM Sequencer
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 214** **Título del trabajo:** Validación en población gallega de factores genéticos de susceptibilidad a enfermedad de Parkinson
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 215** **Título del trabajo:** Vida y milagros de un marcador farmacogenético validado: K-RAS y terapia antiEGFR
Nombre del evento: I Jornada de la SEFF
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
- 216** **Título del trabajo:** ¿Influye la profundidad filogenética de los PMSAs sobre las predicciones de patogenicidad?
Nombre del evento: II Xornada de Investigación Biosanitaria do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 217** **Título del trabajo:** Ética y Genética
Nombre del evento: IX Sesión formativa en Ética Asistencial
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
- 218** **Título del trabajo:** Analisis genomico de genes candidatos al desarrollo del cancer colorrectal familiar y esporadico
Nombre del evento: I Xornada de Investigación Biosanitaria del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2011

- 219 Título del trabajo:** Analysing admixture in Latin America, applications to GWA studies
Nombre del evento: Second Meeting of the CHIBCHA Consortium
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 2011
- 220 Título del trabajo:** Análisis estadístico de datos genéticos, Control de calidad de datos genéticos, Análisis de asociación genética - R (SNPassoc) y SPSS
Nombre del evento: Jornada sobre Análisis de Datos en Estudios de Farmacogenética Poblacional
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2011
- 221 Título del trabajo:** Aproximación genética a las cardiopatías. Presente y futuro
Nombre del evento: Programa de Sesiones Científicas Hospital ValldHebrón
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011
- 222 Título del trabajo:** Características diferenciales de pacientes con cáncer colo-rectal (ccr) con pérdida de expresión de las proteínas reparadoras de tumores sin mutaciones germinales conocidas
Nombre del evento: XIV Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
- 223 Título del trabajo:** Comparison Between Universal Immunohistochemistry for Mismatch Repair Proteins Versus Revised Bethesda Guidelines in the Detection of Patients With Lynch Syndrome
Nombre del evento: Digestive Disease Week 2011
Ciudad de celebración: Chicago - Illinois, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
- 224 Título del trabajo:** Descripción de nuevas variantes genéticas en bsc12 en pacientes españoles
Nombre del evento: Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011
- 225 Título del trabajo:** Development of a Panel of Ancestry Informative Markers for Latinos from Genomewide Data
Nombre del evento: 61 Meeting American Association of Human Genetics
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 2011
- 226 Título del trabajo:** Development of a Panel of Genome-wide Ancestry Informative Markers to Study Admixture Throughout the Americas
Nombre del evento: 61 Meeting American Association of Human Genetics.
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 2011
- 227 Título del trabajo:** Differential Features of Colorectal Cancer (CRC) in Patients With Probable Non-Sporadic Mismatch Repair Deficiency Without Germline Mutation
Nombre del evento: Digestive Disease Week 2011



Ciudad de celebración: Chicago - Illinois, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011

- 228 Título del trabajo:** Exploring the contribution of ATP1A2 and SCN1A to genetic susceptibility in non hemiplegic migraine
Nombre del evento: International Society of Human genetics / American Society of Human Genetics
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 2011
- 229 Título del trabajo:** Farmacogenética e farmacogenómica do cancro colorrectal
Nombre del evento: XII Jornadas de Ciências Farmacêuticas CESPU
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2011
- 230 Título del trabajo:** Farmacogenética y farmacogenómica del cáncer
Nombre del evento: VI Conferencia de Atención Integral en Oncología
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2011
- 231 Título del trabajo:** Farmacogenómica y biomarcadores: Características de un biomarcador. Importancia de la personalización del tratamiento
Nombre del evento: Jornadas Fármacos biológicos en Oncología desde la perspectiva de la farmacia hospitalaria
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2011
- 232 Título del trabajo:** Gene-set analysis of a genome-wide association study for colorectal cancer
Nombre del evento: 61 Meeting American Association of Human Genetics
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 2011
- 233 Título del trabajo:** Genome-wide Association Studies in Pharmacogenetics
Nombre del evento: International Workshop on Pharmacogenetics and Clinical Research
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 2011
- 234 Título del trabajo:** Herramientas In Silico en la clasificación de UVs
Nombre del evento: I Xornada de Investigación Biosanitaria del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2011
- 235 Título del trabajo:** High-throughput genomic technologies and Autosomal Recessive Retinitis Pigmentosa diagnosis
Nombre del evento: Pro Retina Research Colloquium
Ciudad de celebración: Potsdam, Alemania
Fecha de celebración: 2011
- 236 Título del trabajo:** La búsqueda del componente genético de la enfermedad
Nombre del evento: UIMP: "Fronteras de la Biomedicina en la era genómica"
Ciudad de celebración: Santander, España



Fecha de celebración: 2011

- 237 Título del trabajo:** Legal and ethical aspects of national database
Nombre del evento: World IAFS Meeting, 9th WPMO Triennial Meeting and 5th MAFS Meeting
Ciudad de celebración: Funchal, Madeira, España
Fecha de celebración: 2011
- 238 Título del trabajo:** Model selection via single-SNP testing versus LASSO penalization in a genetic association study of Parkinson disease
Nombre del evento: XIII Conferencia española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011
- 239 Título del trabajo:** Molecular analyses of long QT and Brugada syndrome in SIDS-cases by Sequenom MassArray® system
Nombre del evento: 8th International Symposium on Advances in Legal Medicine combined with the 90th Annual Meeting of the German Society of Legal Medicine
Ciudad de celebración: Frankfurt, Alemania
Fecha de celebración: 2011
- 240 Título del trabajo:** Prodynorphin (pdyn) mutations are rare in spanish patients with spinocerebelar ataxia
Nombre del evento: European Society of Human Genetics
Ciudad de celebración: Ámsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2011
- 241 Título del trabajo:** Promises and challenges of the genetic approach to sudden cardiac death
Nombre del evento: World IAFS Meeting, 9th WPMO Triennial Meeting and 5th MAFS Meeting
Ciudad de celebración: Funchal, Madeira, España
Fecha de celebración: 2011
- 242 Título del trabajo:** Screening of BSCL2 in Spanish patients with spastic paraparesis and motor neuropathies
Nombre del evento: European Society of Human Genetics
Ciudad de celebración: Ámsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2011
- 243 Título del trabajo:** Survival analysis for genetic variants associated with colorectal cancer susceptibility
Nombre del evento: 61 Meeting American Association of Human Genetics
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 2011
- 244 Título del trabajo:** Síndrome CMMR-D: ¿Qué genes están detrás de este fenotipo?
Nombre del evento: VII Reunión Científica Anual CIBERER
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
- 245 Título del trabajo:** Unraveling the origin and molecular pathogenesis of TGM1 c.984+1G>A mutation
Nombre del evento: I Xornada de Investigación Biosanitaria del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2011



- 246 Título del trabajo:** A Biotecnoloxía na clase de bioloxía
Nombre del evento: Centro de Formación e Recurso da Coruña, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria da Xunta de Galicia
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2010
- 247 Título del trabajo:** A genetic study of the East Timor population using autosomal SNPs
Nombre del evento: XXXV Jornadas Portuguesas de Genética
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 2010
- 248 Título del trabajo:** A two-way approach for detecting loci conferring susceptibility to colorectal cancer
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia
Fecha de celebración: 2010
- 249 Título del trabajo:** Análisis de ligamiento de todo el genoma en una familia con paraparesia espástica utilizando el chip 10K de Affymetrix
Nombre del evento: Reunión de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2010
- 250 Título del trabajo:** Análisis genómico de genes candidatos al desarrollo del cáncer colorrectal familiar y esporádico
Nombre del evento: I Xornada de Investigación Biosanitaria del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2010
- 251 Título del trabajo:** Aplicación de la biología molecular a la investigación clínica y forense de la muerte súbita cardíaca.
Nombre del evento: I Jornada Científica Asociación Galega de Médicos Forenses
Ciudad de celebración: Orense, España
Fecha de celebración: 2010
- 252 Título del trabajo:** Asociación entre el gen del receptor de la insulina (INSR) y migraña en la población gallega
Nombre del evento: LXII Reunión de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2010
- 253 Título del trabajo:** Assessing pathogenicity of unclassified variants in hereditary colorectal cancer susceptibility genes
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia
Fecha de celebración: 2010
- 254 Título del trabajo:** Avances en farmacogenética y en el estudio de enfermedades raras, y aplicación del principio de responsabilidad a la medicina genética”
Nombre del evento: Jornada “Medicina Genética Clínica del siglo XXI”. Fundación Salud



Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2010

- 255 Título del trabajo:** CMT2K: caracterización genética, funcional, neurofisiológica y anatomopatológica de una nueva mutación fundadora en GDAP1
Nombre del evento: Reunión de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2010
- 256 Título del trabajo:** Comparison Between Routine Immunohistochemistry for Mismatch Repair Proteins Versus Revised Bethesda Guidelines in the Diagnosis of Lynch Syndrome in a Non-Selected Population of Colorectal Cancer Patients
Nombre del evento: Digestive Disease Week 2010
Ciudad de celebración: New Orleans- Louisiana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
- 257 Título del trabajo:** Complete screening of SPG4 and SPG3A in a Spanish patient cohort
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia
Fecha de celebración: 2010
- 258 Título del trabajo:** Evaluating the influence of multiple genetic polymorphisms on genitourinary and gastrointestinal acute morbidity to radiotherapy
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia
Fecha de celebración: 2010
- 259 Título del trabajo:** Forensic Sciences in the 21st Century
Nombre del evento: UZ LEUVEN – Forensische Geneeskunde.
Ciudad de celebración: Lovaina, Bélgica
Fecha de celebración: 2010
- 260 Título del trabajo:** Forensic molecular pathology: Building bridges across forensic science
Nombre del evento: UZ LEUVEN – Forensische Geneeskunde.
Ciudad de celebración: Lovaina, Bélgica
Fecha de celebración: 2010
- 261 Título del trabajo:** Genómica en Patología Forense
Nombre del evento: Instituto Andaluz de Administración Pública – Consejería de Hacienda y Administración Pública en el curso de Formación Continuada en Patología Forense
Ciudad de celebración: Mijas-Málaga, España
Fecha de celebración: 2010
- 262 Título del trabajo:** Genómica: Desvelando misterio
Nombre del evento: IES Terra do Xallas, dirigida ao alumnado de 1.º e 2.º de Bacharelato
Ciudad de celebración: Santa Comba-A Coruña, España
Fecha de celebración: 2010
- 263 Título del trabajo:** Geographic distribution of multiple sclerosis-related SNPs: relationship with climatic variables along Europe
Nombre del evento: IV Annual Meeting CIBERER



Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010

- 264 Título del trabajo:** Influence of associations of patients in rare diseases (Williams Syndrome and Smith Magenis Syndrome) in Clinical Research. Research Centers of reference
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia
Fecha de celebración: 2010
- 265 Título del trabajo:** La aportación del perfil genético en el diagnóstico y predicción de la muerte súbita
Nombre del evento: Seminario sobre "Muerte Súbita en el Deporte y en la Práctica Clínica. Fundación Valenciana de Estudios Avanzados
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
- 266 Título del trabajo:** La realización de inmunohistoquímica de proteínas reparadoras a todos los pacientes con cáncer colorrectal (CCR) permite identificar más casos de síndrome de Lynch que los criterios de Bethesda revisados
Nombre del evento: XIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
- 267 Nombre del evento:** Universidad de A Coruña y el Arsenal de Ferrol
Ciudad de celebración: Ferrol, España
Fecha de celebración: 2010
- 268 Título del trabajo:** Avances en Farmacogenética y Farmacogenómica
Nombre del evento: Simposio de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica. Programa Diana Fundación Barrié-Universidad de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2009
- 269 Título del trabajo:** Avances en medicina genómica y sus consecuencias en la práctica y gestión clínica
Nombre del evento: Taller Las nuevas fronteras de la investigación y sus efectos sobre nuestras organizaciones. Instituto Vasco de Innovación Sanitaria y Creativity and Innovación
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2009
- 270 Título del trabajo:** Bases genéticas de la muerte súbita del recién nacido
Nombre del evento: XXXII Reunión del Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas (ECEMC). Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación, Centro de Investigación de Anomalías Congénitas.
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2009
- 271 Título del trabajo:** CYP27A1 genetic screening in Spain: novel mutations and literature update
Nombre del evento: 10th Symposium on Mutations in the Genome
Ciudad de celebración: Pafos, Chipre
Fecha de celebración: 2009



- 272 Título del trabajo:** Clinical and molecular study of Charcot-Marie-Tooth disease in a Galician Gypsy family
Nombre del evento: Third International Charcot-Marie-Tooth Consortium Meeting.
Ciudad de celebración: Amberes, Holanda
Fecha de celebración: 2009
- 273 Título del trabajo:** Conflictos Ético-Legales
Nombre del evento: II Simposio sobre cancer hereditario y consejo genético. Hospital Clínico Universitario de Santiago
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2009
- 274 Título del trabajo:** Correlación fenotipo-genotipo en el cáncer colorrectal en relación a variantes genéticas de susceptibilidad
Nombre del evento: XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2009
- 275 Título del trabajo:** De la Genética Clínica a la Medicina Genómica y sus Aplicaciones
Nombre del evento: Jornada Medicina Genómica y Molecula. Farmacogenética, Farmacogenómica. Foro para el Desarrollo de las Ciencias y la Fundación de Investigaciones Genómicas Novartis
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 2009
- 276 Título del trabajo:** El concepto de ADN y sobre los problemas que acarrea la valoración judicial de los resultados obtenidos
Nombre del evento: Seminario La prueba del ADN. Consejo General de Poder Judicial, Servicio de Formación Continua
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2009
- 277 Título del trabajo:** Futuro de la investigación en el campo de la genética y sus repercusiones
Nombre del evento: Pierre Fouchard Academy – Mar de Compostela
Ciudad de celebración: Noia - A Coruña, España
Fecha de celebración: 2009
- 278 Título del trabajo:** La Biotecnología: Factor de Competitividad Emprearial y Desarrollo Regional
Nombre del evento: I Foro Transfronterizo de Biotecnología y Emprendimiento
Ciudad de celebración: Vigo- Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2009
- 279 Título del trabajo:** Molecular Pathology and Sudden Adult Death” en el XXI Congress of the International Academy of Legal Medicine
Nombre del evento: International Academy of Legal Medicine
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2009
- 280 Título del trabajo:** Nuevas aplicaciones de la Genética
Nombre del evento: Bolsa de Aula Verde en la Quicena de las Artes. Residencia Unversitaria Motes da Condesa
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2009



- 281 Título del trabajo:** Presencia de alelos expandidos de SCA17 en pacientes con distonía.
Nombre del evento: LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2009
- 282 Título del trabajo:** Programa de Estudios Básicos Laboratorio de Genómica y Biología Molecular evolutiva
Nombre del evento: Universidad Ricardo Palma
Ciudad de celebración: Surco, Perú
Fecha de celebración: 2009
- 283 Título del trabajo:** Proyecto Genoma Humano: presente y futuro
Nombre del evento: Actividades de extensión educativa. Colegio M. Peleteiro.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2009
- 284 Título del trabajo:** Rapid-onset dystonia parkinsonism (DYT12) and dysfunction of Na⁺/K⁺-ATPase Na⁺ transport caused by a novel mutation in TP1A3
Nombre del evento: European Society of Human Genetics
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2009
- 285 Título del trabajo:** The Future of Nanotechnologies an Lab-on-a-chip Methods in Forensic Identificación
Nombre del evento: 2º International Nanobiotechnology Conference. Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Ciudad de celebración: Villa Mondragone, Monte Porzio Catone - Roma, Italia
Fecha de celebración: 2009
- 286 Título del trabajo:** The G399S and A141S variants in HTRA2 are not associated to Parkinson´s disease in the Spanish population
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Viena, España
Fecha de celebración: 2009
- 287 Título del trabajo:** Xenes, pobos e historia: un diálogo
Nombre del evento: Xenes, Linguas e historia de Galicia: Unha perspectiva interdisciplinaria. Consello da Cultura Galega.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2009
- 288 Título del trabajo:** Xenómica para o cambio climático
Nombre del evento: Ciencias do Mundo Contemporáneo para o Cambio Climático
Ciudad de celebración: Cuntis - Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2009
- 289 Título del trabajo:** A investigación en Biomedicina: novas oportunidades e algúns riscos
Nombre del evento: Xornadas de Investigación Biomédica e Dereito Privado. Facultade de Dereito da Universidade de Santiago de Compostela.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2008



- 290** **Título del trabajo:** Analysis of Y Chromosome lineages in French population
Nombre del evento: DNA in Forensic
Ciudad de celebración: Ancona, Italia
Fecha de celebración: 2008
- 291** **Título del trabajo:** Analysis of spastin in a spanish series shows both recurrent and novel mutations.
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
- 292** **Título del trabajo:** Análisis de la patogenicidad de nuevas variantes genéticas en pacientes con enfermedad de Charcot-Marie-Tooth.
Nombre del evento: LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
- 293** **Título del trabajo:** Avances en Patogía Cardiovascular
Nombre del evento: Instituto Andaluz de Administración Pública – Consejería de Hacienda y Administración Pública en el curso de Formación Continuada en Patología Forense
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2008
- 294** **Título del trabajo:** Biobancos e investigación genética
Nombre del evento: Biobancos e investigación genética Carracedo A Jornadas Bancos de Tumores. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas y Complejo Hospitalario de Pontevedra
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2008
- 295** **Título del trabajo:** Ciencias para o mundo contemporáneo. A evolución biotecnolóxica. Do ADN ao PXH. Xastrería ou enxeñería xenética.
Nombre del evento: Centro de Formación e Recursos de Pontevedra, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria da Xunta de Galicia.
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2008
- 296** **Título del trabajo:** Ciencias para o mundo contemporáneo. A evolución biotecnolóxica. Do ADN á Xenómica
Nombre del evento: Centro de Formación e Recursos de Lugo, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria da Xunta de Galicia.
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2008
- 297** **Título del trabajo:** Ciencias para o mundo contemporáneo. Aplicacións da xenómica en Medicina
Nombre del evento: Centro de Formación e Recursos de Santiago de Compostela, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria da Xunta de Galicia
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2008
- 298** **Título del trabajo:** Control population distribution and in silico functional analysis of novel genetic variants in charcot-marie-tooth disease patients
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Barcelona, España



Fecha de celebración: 2008

- 299 Título del trabajo:** DNA in Forensics
Nombre del evento: DNA in Forensics
Ciudad de celebración: Ancona, Italia
Fecha de celebración: 2008
- 300 Título del trabajo:** Diseñando la Nueva ASEICA
Nombre del evento: ASEICA XXV Anniversary Meeting
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2008
- 301 Título del trabajo:** Distrofia muscular oculofaríngea: correlación fenotipo-genotipo y análisis evolutivo de la expansión (GCN) en el gen PABPN1
Nombre del evento: XXII Reunión da Sociedade Galega de Neuroloxía
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2008
- 302 Título del trabajo:** Estrategias Diagnósticas en la Muerte Súbita de Cardíaco de Origen Genético
Nombre del evento: Curso de Patología Forense. Escuela Valenciana de Estudios para la Salud, Consejería de Sanidad de la Generalitat de Valencia
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2008
- 303 Título del trabajo:** Farmacogenética y farmacogenética. Impliaciones económicas y médicas
Nombre del evento: Escola Galega de Administración Sanitaria.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2008
- 304 Título del trabajo:** Farmacogenómica en la aterosclerosis
Nombre del evento: III Jornadas del Grupo Vasculer Galego
Ciudad de celebración: Vilalba - Lugo, España
Fecha de celebración: 2008
- 305 Título del trabajo:** Farmacogenómica y estudios de asociación en patología humana
Nombre del evento: I Simposio Farmacogenética: aplicaciones médicas actuales. 3.ª Reunión Internacional sobre Investigación, Traslacional y Medicina Individualizada. Fundación Jiménez Díaz.
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2008
- 306 Título del trabajo:** Forensic Anthropology Society of Europe, A section of the International Academy of Legal Medicine, 3.ª Edición of the fase
Nombre del evento: European Workshop in Forensic Anthropology
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2008
- 307 Título del trabajo:** Frecuencia mutacional en pacientes gallegos con enfermedad de Alzheimer.
Nombre del evento: LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008



- 308** **Título del trabajo:** Genética médica y la Ley de Investigación Biomédica
Nombre del evento: Reunión Biobancos e Investigación Médica. Xunta de Galicia
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2008
- 309** **Título del trabajo:** La importancia de la divulgación de la ciencia
Nombre del evento: Presentación del libro "La voz de la Ciencia". La Voz de Galicia
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2008
- 310** **Título del trabajo:** Migraine with or without aura is associated to copy number variants in different genes.
Nombre del evento: Human Genetic Variation Society meeting
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá
Fecha de celebración: 2008
- 311** **Título del trabajo:** Molecular analysis of the APC and MYH genes in Galician and Catalanian FAP patients: a different spectra of mutations?
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
- 312** **Título del trabajo:** Molecular analysis of the APC and MYH genes in Galician and Catalanian FAP patients: a different spectra of mutations?
Nombre del evento: XXV Aniversario de ASEICA
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2008
- 313** **Título del trabajo:** MÓLULO III. APLICACIONES DE LA BIOTECNOLOGÍA: GENÉTICA FORENSE: De los grupos sanguíneos al ADN.
Nombre del evento: Curso de Biotecnología. Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada y en colaboración con el Centro de Enseñas virtuales de la Universidad de Ganada y el grupo empresarial TADEL,S
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2008
- 314** **Título del trabajo:** Máster en Laboratorio y Análisis
Nombre del evento: Clínico en la Universidad Ponpeu Fabra
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
- 315** **Título del trabajo:** New developments on the genetics of Sudden Cardiac Death (SCD)
Nombre del evento: DNA in forensic
Ciudad de celebración: Ancona, Italia
Fecha de celebración: 2008
- 316** **Título del trabajo:** New mutations and sequence variations in galician patients with familiar Alzheimer's Disease
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008



- 317** **Título del trabajo:** Nuevas herramientas genómicas para estudios de asociación
Nombre del evento: XXXV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Mesa Bases Genéticas de los Comportamientos Adictivos
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2008
- 318** **Título del trabajo:** O ADN ao Servizo da Ciencia Forense e na Loita contra o cancro
Nombre del evento: Ateneo e Diario de Pontevedra.
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2008
- 319** **Título del trabajo:** Planificación del embarazo y asesoramiento genético en enfermedades neurológicas
Nombre del evento: XXII Reunión da Sociedade Galega de Neuroloxía
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2008
- 320** **Título del trabajo:** Presupuestos científicos de la identificación por perfiles de ADN en el proceso penal
Nombre del evento: Jornadas sobre Derecho y Genoma Humano Segunda sesión: La identificación por perfiles de ADN en el proceso penal. Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto y Universidad del País Vasco
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
- 321** **Título del trabajo:** Psychological and familiar impact of genetic diagnosis in oculopharyngeal muscular dystrophy
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
- 322** **Título del trabajo:** Que se puede saber a través del ADN
Nombre del evento: Foro Atlántico
Ciudad de celebración: Nigrán - Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2008
- 323** **Título del trabajo:** Recomendaciones en identificación por técnicas de ADN en restos humanos
Nombre del evento: Curso Avances en antropología forense. Centro de Estudios Jurídicos del Ministerio de Justicia.
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2008
- 324** **Título del trabajo:** Screening for genomic rearrangements of the MMR and APC genes in Galician families with hereditary colorectal cancer
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
- 325** **Título del trabajo:** Screening for genomic rearrangements of the MMR and APC genes in Galician families with hereditary colorectal cancer
Nombre del evento: XXV Aniversario de ASEICA.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2008



- 326 Título del trabajo:** State-of-the-art: Genomics in Gastroenterology: Trends and Challenges at the Beginning of the 21st Century
Nombre del evento: AGA-AEG II Joint Meeting. The American Gastroenterological Association and Asociación Española de Gastroenterología
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2008
- 327 Título del trabajo:** The Galician splicing mutation p.R71G in the BRCA1 gene is not found at an increased frequency in Galician prostate cancer
Nombre del evento: ASEICA XXV Anniversary Meeting
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2008
- 328 Título del trabajo:** The Galician splicing mutation p.R71G in the BRCA1 gene is not found at an increased frequency in Galician prostate cancer
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
- 329 Título del trabajo:** The Galician splicing mutation p.R71G in the BRCA1 gene is not found at an increased frequency in Galician prostate cancer patients
Nombre del evento: 3rd FAMILIAL CANCER CONFERENCE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2008
- 330 Título del trabajo:** The study of BRCA1 Galician founder mutation p.R71G in paraffin-embedded tissue helps to identify true-negative breast/ovarian patients
Nombre del evento: 3rd FAMILIAL CANCER CONFERENCE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2008
- 331 Título del trabajo:** Una mutación en MYH7 causa miopatía esquelética sin miocardiopatía y con desproporción de tipos de fibras como única expresión histopatológica.
Nombre del evento: CIBERER
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2008
- 332 Título del trabajo:** Utilidad e la tipificación de SNPs en Genética Forense
Nombre del evento: Asociación Colombiana de Genética Humana y Universidad de Cartagena
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia
Fecha de celebración: 2008
- 333 Título del trabajo:** Xenética: ética e filosofía
Nombre del evento: XXV Semana de Filosofía: Filosofía e Utopía. Aula Castelao
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2008
- 334 Título del trabajo:** ¿Se podría incorporar la genética de enfermedades complejas a la práctica médica? .
Variación y Función de genes y genomas
Nombre del evento: IV Curso Nacional de Genética -CNG



Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2008

- 335 Título del trabajo:** ADN, actualización y repercusión en medicina forense
Nombre del evento: VI Simposi sobre aspectes medicopràctics en la valoració del dany corporal. IX Jornades catalanes d'actualització en medicina forense. Tema monogràfic: Mort en custodia. Institut de Medicina Legal de Catalunya.
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
- 336 Título del trabajo:** Análisis de mutaciones en PSEN1, PSEN2 y APP en pacientes con demencia familiar
Nombre del evento: XXI Reunión da Sociedade Galega de Neuroloxía., Rev Neurol 2007; 44 (10):629
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2007
- 337 Título del trabajo:** Aplicaciones biomédicas do proxecto xenóma humano
Nombre del evento: Ciencia e Sociedade. Consecuencias sociais da revolución Biotecnolóxica. Fundación Carlos Casares
Ciudad de celebración: Vigo - Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2007
- 338 Título del trabajo:** Aplicación de las técnicas moleculares en diagnóstico y estadiaje del hepatocarcinoma
Nombre del evento: III Curso de Hepatología y I Curso de Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento Integral del Carcinoma Hepatocelular. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2007
- 339 Título del trabajo:** Aspectos farmacogenéticos del cáncer colorrectal
Nombre del evento: VIII Simposio Avances en el diagnóstico y tratamiento del cáncer colorrectal. Fundación Jiménez Díaz
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2007
- 340 Título del trabajo:** Buscando el componente genético de las enfermedades complejas
Nombre del evento: Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2007
- 341 Título del trabajo:** Buscando el componente genético de las enfermedades complejas: estudios de asociación
Nombre del evento: Ministerio de Educación y Ciencia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Dirección General de Salud Públicas y Alimentación de la Comunidad de Madrid, Universidad Complutense de Madrid y el Instituto Tomás Pascual para la Nutrición y la Salud
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2007
- 342 Título del trabajo:** Buscando genes involucrados en enfermedades complejas
Nombre del evento: Departamento de Genética y de microbiología de la Universidad Autónoma de Barcelona.
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007



- 343** **Título del trabajo:** CSI made in Galicia, que se pode saber a través do ADN
Nombre del evento: Ciclo Cultura Conciencia. Consello da Cultura Galega
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2007
- 344** **Título del trabajo:** Clinical and molecular characterization of Wilson disease in Spanish patients.
Nombre del evento: I Reunión Anual del Centro de Investigación Biomédica En Red de Enfermedades Raras. Centro de Investigación Biomédica En Red de Enfermedades Raras
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
- 345** **Título del trabajo:** Clinical utility in pharmacogenetic testing. Clinical Validity and Utility of Genetic Susceptibility Testing in Common Disorder
Nombre del evento: Workshop of PPPC, IPTS and Eurogentest Unit 3.
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2007
- 346** **Título del trabajo:** Desarrollo y traslación de la Farmacogenética en España
Nombre del evento: ATSEFFGC e Instituto Roche
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2007
- 347** **Título del trabajo:** Espectro fenotípico y mutacional en cinco casos españoles de neurodegeneración asociada a la pantotenato kinasa
Nombre del evento: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
- 348** **Título del trabajo:** Experiencias Galegas en Programas Cadro
Nombre del evento: Xornadas de I+D+I galega: ollando a Europa, organizada pola Oficina de Programas internacionais de I+D+I
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2007
- 349** **Título del trabajo:** Farmacogenómica y terapia individualizada
Nombre del evento: Hospital Universitario de Salamanca
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2007
- 350** **Título del trabajo:** Finding genes that underlie cancer using genetic tools
Nombre del evento: XI ASEICA Meeting on Translational Oncology
Ciudad de celebración: Las Palmas, España
Fecha de celebración: 2007
- 351** **Título del trabajo:** Genómica y Aparato Locomotor
Nombre del evento: Merck Sharp & Dohme de España, S.A
Ciudad de celebración: Baiona - Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2007



- 352** **Título del trabajo:** Human Genome Variation and Complex Genome Analysis.
Nombre del evento: 9th International Meeting Pharmacogenetics: From Research to Clinical Use
Ciudad de celebración: Sitges- Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
- 353** **Título del trabajo:** Medicina genómica: presente y futuro
Nombre del evento: Curso de Verano, Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. Tendencias en Biomedicina. Fundación Ramón Areces.
Ciudad de celebración: Almuñecar - Granada, España
Fecha de celebración: 2007
- 354** **Título del trabajo:** Metodología y Diseño de Ensayos Clínicos: Aspectos Fundamentales en Farmacogenética
Nombre del evento: Jornada "La Farmacogenética en la Práctica Clínica". Hospital Virgen del Rocío de Sevilla. Fundación Salud 2000.
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2007
- 355** **Título del trabajo:** Molecular genetic testing in Von Hippel-Lindau syndrome: limitations and implication for genetic counselling
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Niza, España
Fecha de celebración: 2007
- 356** **Título del trabajo:** Mutation analysis of the APC and MYH genes in Spanish patients with Familial Adenomatous Polyposis
Nombre del evento: European Conference of Human Genetics
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2007
- 357** **Título del trabajo:** Nuevas aplicaciones de los snps en medicina forense
Nombre del evento: Curso Actualización en Genética Forense. Avances ADNG Mitocondrial y Cromosoma Y. Centro de Estudios Jurídicos
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 2007
- 358** **Título del trabajo:** Point mutations in Spanish Charcot-Marie-Tooth families: relevance to clinical genetic testing
Nombre del evento: 57 Annual Meeting of American Society of Human Genetics
Ciudad de celebración: San Diego -California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2007
- 359** **Título del trabajo:** Principios de farmacogenómica
Nombre del evento: Jornadas de Martes Clínicos sobre Farmacogenómica en el tratamiento del cáncer: desde el gel al paciente. Fundación La Rosaleda
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2007
- 360** **Título del trabajo:** Study of low-penetrance candidate genes associated to sporadic and familial colorectal cancer risk selected from quantitative trait loci regions detected in mice
Nombre del evento: XI ASEICA Meeting on Translational Oncology
Ciudad de celebración: Las Palmas, España



Fecha de celebración: 2007

- 361 Título del trabajo:** A enxeñería xenética na clase de bioloxía. O proxecto xenoma humano
Nombre del evento: Curso de formación do profesorado "A enxeñería xenética na clase de bioloxía. O proxecto xenoma humano". Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 2006
- 362 Título del trabajo:** Alelo expandido SCA12 en una paciente con síndrome cerebeloso esporádico: ¿asociación causal o casual?
Nombre del evento: Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2006
- 363 Título del trabajo:** Análisis genético de la distrofia muscular oculofaríngea en familias españolas
Nombre del evento: Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2006
- 364 Título del trabajo:** Análisis molecular de Charcot-Marie-Tooth en pacientes negativos para la duplicación de la región de PMP22. Revista de Neurología
Nombre del evento: XX Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2006
- 365 Título del trabajo:** Charting the Iberian Peninsula Contribution to Ancestry in Latin America.
Nombre del evento: Epidemiology and Genetics Research Program – First Workshop on Cancer Epidemiology and Genomics Variation in Hispanic/Latino Populations Within the American Continents. National Cancer Institute
Ciudad de celebración: North Bethesda, Maryland, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2006
- 366 Título del trabajo:** DNA database in Spain.
Nombre del evento: Universidad de Coimbra – Forensic DNA Databases –
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2006
- 367 Título del trabajo:** Determinación de dosis alélica con espectrometría de masas para la detección de la duplicación/delección 17p12.
Nombre del evento: LVIII reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
- 368 Título del trabajo:** Determinación de dosis génica mediante análisis de asimetría alélica dependiente del genotipado de SNPs empleando espectrometría de masas para el diagnóstico de Charcot-Marie-Tooth.
Nombre del evento: Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2006



- 369 Título del trabajo:** Distonía mioclónica (DYT11): identificación de dos nuevas mutaciones en el gen sarcoglicano epsilon (SGCE) en familias gallegas.
Nombre del evento: XX Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2006
- 370 Título del trabajo:** Escasa frecuencia de SCA17 en pacientes españoles con ataxia.
Nombre del evento: XX Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2006
- 371 Título del trabajo:** Experiencias a nivel internacional en identificación de personas
Nombre del evento: Coloquio Interdisciplinario de Abuelas de la Plaza de Mayo. Facultad de Derecho y Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires.
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 2006
- 372 Título del trabajo:** Experiencias actuales y aplicaciones prácticas en Farmacogenética y Farmacogenómica.
Nombre del evento: Recoletos Conferencias – Diario Médico – Correo Farmacéutico
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2006
- 373 Título del trabajo:** Farmacogenética del cáncer de mama
Nombre del evento: Cáncer de mama: presente y futuro. II Memorial Dr. Carlos Sogo – Fema – Fundación de Estudios Mastológicos. Fundación “María José Jove”
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2006
- 374 Título del trabajo:** Farmacogenética en la práctica clínica: realidad y futuro
Nombre del evento: Salud Madrid – Hospital Universitario 12 de Octubre
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2006
- 375 Título del trabajo:** Farmacogenómica y cáncer de mama: su impacto clínico
Nombre del evento: UIMP – Fundación de Estudios Mastológicos – Master Internacional de Especialización en Mastología.
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2006
- 376 Título del trabajo:** Farmacoxenómica e Farmacoxenética
Nombre del evento: Curso de Verano de la Universidad de Santiago de Compostela. Instituto de Matemáticas e Facultade de Matemáticas. Aproximación a algúns tems avanzados da bioinformática de hoxe: Gripe aviaria (H5N1), Microarrays, e SNPs
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
- 377 Título del trabajo:** Genómica: Integrando ciencia y cultura
Nombre del evento: Colegio M. Peleteiro. Actividades de extensión educativa
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006



- 378 Título del trabajo:** Importancia de un Banco de ADN en lo Criminal. Actualidad Nacional e Internacional
Nombre del evento: V Jornada de la Sociedad Argentina de Genética Forense.
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 2006
- 379 Título del trabajo:** Investigación trasnacional en psiquiatría: haciendo el camino
Nombre del evento: Curso de psiquiatría molecular. Programa Interuniversitario de Neurociencias. Universidad de Santiago de Compostela, Coruña y Vigo
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
- 380 Título del trabajo:** Las matemáticas útiles en la genómica
Nombre del evento: VII Reunión de la Conferencia de Decanos de Matemáticas
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
- 381 Título del trabajo:** Looking for the genetic component of complex diseases: The experience of the Spanish National Genotyping Centes.
Nombre del evento: PORTUGALIAE GENÉTICA. 9th. Edition . Genes and populations in health and disease. Instituto de Patología e Inmunología Molecular de la Universidad do Porto.
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2006
- 382 Título del trabajo:** Los polimorfismos del ADN en Medicina Legal
Nombre del evento: XXVII Curso de Verano. Universidad de Cadiz en San Roque
Ciudad de celebración: San Roque - Cádiz, España
Fecha de celebración: 2006
- 383 Título del trabajo:** Mas allá del proxecto genoma humano
Nombre del evento: Colegio M. Peleteiro. Actividades de extensión educativa
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
- 384 Título del trabajo:** Molecular analysis of Charcot-Marie-Tooth in Spanish patients negative for the PMP22 duplication.
Nombre del evento: European Society of Human Genetics
Ciudad de celebración: Ámsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2006
- 385 Título del trabajo:** Mutaciones en el gen GTP ciclohidrolasa I (GCH1) en dos familias confirman la variabilidad clínica de DYT5.
Nombre del evento: Asociación Española de Genética Humana
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2006
- 386 Título del trabajo:** Módulo de Biología, Genética Forense e Criminalística, do Curso Superior de Medicina Legal, curso de pós-graduação
Nombre del evento: Instituto Nacional de Medicina Legal e Mestrado em Medicina Legal da Faculdade de Medicina de Universidade de Coimbra.
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal



Fecha de celebración: 2006

- 387 Título del trabajo:** New perspectives in pharmacogenetics
Nombre del evento: 85 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin und DNA in Forensics.
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 2006
- 388 Título del trabajo:** Planificación y organización territorial de los recursos en la Mesa I: Situación de la asistencia en neurogenética.
Nombre del evento: I Jornada Asistencia y Gestión en Neurogenética. Sociedad Española de Neurología y Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo.
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2006
- 389 Título del trabajo:** Planificación territorial de recursos: el modelo de medicina genómica
Nombre del evento: I Jornada sobre Cáncer Hereditario y consejo Genético. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela y la Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
- 390 Título del trabajo:** Polimorfismo de ADN y genética forense: aplicaciones judiciales de la genética
Nombre del evento: 2º Curso de Genética Humana. Sociedad Española de Genética (SEG)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2006
- 391 Título del trabajo:** Redes de investigación biomédica en Genética, un modelo para la transformación de la investigación a la práctica clínica: Eurogentest, redes españolas de investigación cooperativa y centros de investigación en red. Plataformas tecnológicas de apoyo a la Investigación Nacional, Servicios, recurso y propuestas de interacción con la investigación genética.
Nombre del evento: Centro Nacional de Genotipado
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2006
- 392 Título del trabajo:** Situación actual e perspectivas de futuro das redes temáticas de investigación cooperativa. Rede: Plataforma de xenotipación para a identificación de factores xenéticos implicados na susceptibilidade e resposta farmacolóxica das enfermidades mentais.
Nombre del evento: Investigación en Ciencias da Saúde en Galicia. Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
- 393 Título del trabajo:** COMPLEX STRs (ACTBP2, D21S11 AND FIBRA/FGA IN TWO SPANISH POPULATIONS: NEW INTERMEDIATE ALLELES AND POPULATION GENETIC PECULIARITIES IN ACTBP2
Nombre del evento: Feria de la Salud. Sociedad Española de Medicina Legal y Forense.
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2004
- 394 Título del trabajo:** Cáncer de mama familiar y hereditario
Nombre del evento: Cáncer de mama: presente y futuro. II Memorial Dr. Carlos Sogo – Fema – Fundación de Estudios Mastológicos. Fundación “María José Jove”



Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2004

- 395 Título del trabajo:** Haploid DNA markers in forensic genetics. CEP. ISFG collaborative studios on Y chromosome STR loci: methods, population data and mutation rates.
Nombre del evento: IV International Forensic Y User Workshop. Chrité – Universitätsmedizin Berlin
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 2004
- 396 Título del trabajo:** Valoración e interpretación de la prueba pericial sobre ADN ante los Tribunales
Nombre del evento: Nuevas técnicas de investigación del delito: Intervenciones corporales y ADN. Ministerio de Justicia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2004
- 397 Título del trabajo:** Y-chromosome SNP exercise II.
Nombre del evento: EDNAP meeting
Ciudad de celebración: Nicosia, Grecia
Fecha de celebración: 2004
- 398 Nombre del evento:** Instituto da Lingua Galega. Universidad de Santiago de Compostela
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2004
- 399 Nombre del evento:** SNPforID 5th Meeting
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 2004
- 400 Título del trabajo:** Estadística aplicada a la Genética Forense
Nombre del evento: Programa de Biotecnología para América Latina y el Caribe. Curso Internacional de Adiestramiento. United Nations University
Ciudad de celebración: Baruta, Venezuela
Fecha de celebración: 2003
- 401 Título del trabajo:** Reunión del Grupo Español y Portugués de la ISFG.
Nombre del evento: VIII Jornadas de Genética Forense. Instituto de Patología e Inmunología Molecular da Universidade do Porto.
Ciudad de celebración: Oporto, España
Fecha de celebración: 2003
- 402 Título del trabajo:** Chips de ADN y sus aplicaciones en Medicina.
Nombre del evento: International Society for Forensic Genetics-ISFG.
Fecha de celebración: 2002
- 403 Título del trabajo:** Estadística aplicada a la Genética Forense
Nombre del evento: Curso de formación
Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela
Fecha de celebración: 2002



- 404 Título del trabajo:** Farmacogenética – Farmacogenómica.
Nombre del evento: Universidade de Santiago de Compostela. Centro de Estudios Avanzados.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2002
- 405 Título del trabajo:** Liñaxes masculinos en Galicia dende o punto de vista xenético e implicacións históricas e culturais.
Nombre del evento: Xenética e Historia no Noroeste Peninsular. Consello da Cultura Galega.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2002
- 406 Título del trabajo:** Y Chromosome Haplotype database(s) state of the art and future developments. Quality control and standardisation in Y-
Nombre del evento: International Forensic User Workshop
Fecha de celebración: 2002
- 407 Título del trabajo:** Mesa Redonda / Foro Debate
Nombre del evento: Foro Científico-Tecnológico. Investigación Bioinformática en Galicia “Proyectos e Acciones”.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2001
- 408 Título del trabajo:** ¿Qué cánceres se pueden prevenir con la genética?
Nombre del evento: El Foro del Pensamiento Europeo.
Fecha de celebración: 2001
- 409 Título del trabajo:** Metodología y Diseño de Ensayos Clínicos: Aspectos Fundamentales en Farmacogenética
Nombre del evento: La Farmacogenética en la práctica clínica. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y la Fundación Salud 2000.
Ciudad de celebración: Andalucía, España
Fecha de celebración: 2000
- 410 Título del trabajo:** The final STADNAP report – Practical notes on the STADNAP project
Nombre del evento: STADNAP meeting.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2000
- 411 Título del trabajo:** D1S1656 – mt-DNA
Nombre del evento: EDNAP meeting
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 1997
- 412 Título del trabajo:** Módulo V – Bioética clínica. Exposición teórica: Problemas éticos del inicio de la vida – El uso forense de la tecnología del DNA
Nombre del evento: IIª Edición. Cursos de Postgrado- 97/98. Fundación Paideia- A Coruña, Departamento Salud Pública e Hª de la Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Consellería de Sanidade e Servizos Sociais y el Servicio Galego de Saúde (Sergas).
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 1997



- 413** **Título del trabajo:** Workshop on HIEF and Iso-Dalt Methods
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 2888
Entidad organizadora: London Hospital Medical College
- 414** **Título del trabajo:** El derecho del enfermo a ser informado
Nombre del evento: I Jornadas Nacionales sobre los Derechos del Enfermo
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 1987
- 415** **Título del trabajo:** Workshop sobre Investigaçao de Paternidade
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 1987
Fecha de finalización: 1987
Entidad organizadora: Instituto de Medicina Legal de Coimbra
- 416** **Título del trabajo:** Técnicas de isoelectroenfoque: Sus aplicaciones médico-legales, con especial interés sobre la investigación de la paternidad
Nombre del evento: Cátedra de Medicina Legal
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1983
Fecha de finalización: 1983
Entidad organizadora: Universidad de Granada
- 417** **Título del trabajo:** Exposición "Ventajas de la medicina personalizada"
Nombre del evento: Casa del Hombre. Domus. Museos científicos de A Coruña
Ciudad de celebración: A Coruña, España
- 418** **Título del trabajo:** Identification of the geographical origin of biological samples.
Nombre del evento: Mediterranean Academy of Forensic Sciences – Developments in Forensic Sciences
Ciudad de celebración: La Veleta, Malta
- 419** **Título del trabajo:** Las aplicaciones de la genómica
Nombre del evento: Curso de Biotecnología
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
- 420** **Título del trabajo:** Origen y comparación evolutiva de la mutación causante de SCA36 en Galicia y Japón
Nombre del evento: LXIV Reunión Anual Sociedad Española Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona, España

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comisión Gallega de Bioética
Entidad de afiliación: XUNTA DE GALICIA
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2012
- 2** **Título del comité:** Food and Drug Administration
Entidad de afiliación: European Commission
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011
- 3** **Título del comité:** European Medicine Agency.Pharmacogenomics Working Group
Entidad de afiliación: European Commission
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2011
- 4** **Título del comité:** International Society for Forensic Genetics: DNA Commission
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2010
- 5** **Título del comité:** Comité Ético de Investigación Clínica de Galicia
Entidad de afiliación: XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad afiliación: Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2006
- 6** **Título del comité:** Chair of the Working Group of Data Sharing and Bioinformatics (IRDIRC)
Fecha de inicio: 2013
- 7** **Título del comité:** Interdisciplinary Committee del IRDiRC, representado a España
Fecha de inicio: 2013
- 8** **Título del comité:** Comité Asesor de Investigación Fundación Retinaplus+
Entidad de afiliación: Fundación Retinaplus+
Fecha de inicio: 2012
- 9** **Título del comité:** Consejo Asesor de Sanidad
Entidad de afiliación: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 2012
- 10** **Título del comité:** Human Variome Project
Fecha de inicio: 2012
- 11** **Título del comité:** Comité Científico del IRDiC: International Rare Diseases Research Consortium
Entidad de afiliación: European Commission
Fecha de inicio: 2011



- 12 Título del comité:** Comisión Nacional para el uso forense del ADN
Entidad de afiliación: Ministerio de Justicia **Tipo de entidad:** _
Fecha de inicio: 2010
- 13 Título del comité:** Alto Consejo Consultivo de la Generalitat de Valencia
Entidad de afiliación: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** _
Fecha de inicio: 2009
- 14 Título del comité:** Consello Asesor do Sistema Público de Saúde Galego
Entidad de afiliación: XUNTA DE GALICIA
Fecha de inicio: 2009
- 15 Título del comité:** International Committee of the Red Cross
Entidad de afiliación: Red Cross
Fecha de inicio: 2004
- 16 Título del comité:** Sociedad Científica
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Farmacogenética y farmacogenómica
Fecha de inicio: 2003
- 17 Título del comité:** Sociedad Científica
Entidad de afiliación: Japanese Society of Legal Medicine
Fecha de inicio: 1999
- 18 Título del comité:** Sociedad Científica
Entidad de afiliación: International Academy of Legal Medicine
Fecha de inicio: 1997
- 19 Título del comité:** Consejo Científico Asesor
Entidad de afiliación: Instituto de Investigación y Formación Marqués de Valdecilla (IFIMAV)
Ciudad entidad afiliación: Cantabria, España
- 20 Título del comité:** Consejo Científico Asesor
Entidad de afiliación: Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO)
- 21 Título del comité:** Consejo Científico Asesor
Entidad de afiliación: Centro de Investigación Príncipe Felipe
- 22 Título del comité:** Consejo Científico Asesor
Entidad de afiliación: Instituto de Investigación Biomédica del Hospital San Pau (IIB-San Pau)
Ciudad entidad afiliación: Cantabria, España
- 23 Título del comité:** Consejo Científico Asesor
Entidad de afiliación: Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Ciudad entidad afiliación: Comunidad de Madrid, España



- 24 Título del comité:** Consejo Científico Asesor
Entidad de afiliación: Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM)
Ciudad entidad afiliación: Cataluña, España
- 25 Título del comité:** Consejo Científico Asesor
Entidad de afiliación: Instituto de Patologica Molecular e Immunologia da Universidade de Porto (IPATIMUP) e I3S
Ciudad entidad afiliación: Norte, Portugal
- 26 Título del comité:** Consello de Cultura Galega (Comisión de Ciencia e Tecnoloxía)
Entidad de afiliación: XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad afiliación: 2002,
- 27 Título del comité:** Sociedad Científica
Entidad de afiliación: Sociedad Argentina de Genética forense
- 28 Título del comité:** Sociedad Científica (Miembro de Honor)
Entidad de afiliación: Sociedad Colombiana de Genética Humana
- 29 Título del comité:** Sociedad Científica (Miembro de Honor)
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Pediatría
- 30 Título del comité:** Sociedad Científica (Miembro de Honor)
Entidad de afiliación: Sociedad Iberoamericana de Genética Humana

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Organizador del XXV Aniversario de Aseica
Ciudad entidad convocante: Santiago de Compostela,
Fecha de inicio: 2008
- 2 Título de la actividad:** Consorcio europeo SNPforID
Tipo de actividad: Red **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 2008 años
- 3 Título de la actividad:** Red de genotipado de enfermedades psiquiátricas
Tipo de actividad: Red **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 4 años
- 4 Título de la actividad:** RGB: Red Galega de Bioinformática
Tipo de actividad: Coordinador **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 6 años



- 5 Título de la actividad:** RIGEMAMEF: Red Iberoamericana de Genética Molecular Aplicada a la Medicina forense
Tipo de actividad: Red **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo **Tipo de entidad:** _
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 6 años
- 6 Título de la actividad:** STADNAP: Standardization of DNA Profiling in Europe
Tipo de actividad: Red **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 6 años
- 7 Título de la actividad:** GEP-ISFG: Grupo Español y Portugués de la ISFG
Tipo de actividad: Red **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 1988

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Creación de Spin Off
Entidad de realización: PGMX
Fecha de inicio: 2013
- 2 Nombre de la actividad:** Fundación Salud 2000
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Patrono
Fecha de inicio: 2009
- 3 Nombre de la actividad:** International Society for Forensic Genetics (ISFG)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Presidente de la DNA Commission
Entidad de realización: International Society for Forensic Genetics
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 7 años
- 4 Nombre de la actividad:** Creación spin-off
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Entidad de realización: Genetics Genomics and Health **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 5 años
- 5 Nombre de la actividad:** International Academy of Legal Medicine
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Vicepresidente
Entidad de realización: International Academy of Legal Medicine
Fecha de inicio: 2007
- 6 Nombre de la actividad:** Creación spin-off
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Entidad de realización: Health-in-code: Diagnóstico de miocardiopatías **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 3 años



- 7** **Nombre de la actividad:** Creación Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Dirección ejecutiva
Entidad de realización: Servizo Galego de Saúde **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de inicio: 2004
- 8** **Nombre de la actividad:** Centro Nacional de Genotipado
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Director
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 10 años
- 9** **Nombre de la actividad:** Academia médico-quirúrgica de Santiago
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Vicepresidente
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 4 años
- 10** **Nombre de la actividad:** Mediterranean Academy of Forensic Science
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Vicepresidente
Fecha de inicio: 2000
- 11** **Nombre de la actividad:** International Society for Forensic Genetics (ISFG)
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: International Society for Forensic Genetics **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 1999
- 12** **Nombre de la actividad:** Red STADNAP (Standardization of DNA Profiling in Europe). Unión Europea.
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela
- 13** **Nombre de la actividad:** Sociedad española de Farmacogenómica y Farmacogenética
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Sociedad española de Farmacogenómica y Farmacogenética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 14** **Nombre de la actividad:** Pharmacogenetics Working Group
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Representante de España
Entidad de realización: Agencia Europea del Medicamento (EMA)

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Biomedical Center. **Tipo de entidad:** Universidad
University of Uppsala
Ciudad entidad realización: Uppsala., Suecia
Fecha de inicio-fin: 1981 - 1982 **Duración:** 2 años
Nombre del programa: Técnicas de separación bioquímica.
Objetivos de la estancia: Doctorado
- 2** **Entidad de realización:** Memorial Hospital. Dep. Hematology
Ciudad entidad realización: Minneapolis, República Popular Democrática de Corea
Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 1 año
Nombre del programa: Técnicas moleculares.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Católica de Roma
Ciudad entidad realización: Roma, Italia
Fecha de inicio: 1985 **Duración:** 1 año
Nombre del programa: Técnicas moleculares.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** I Premio de la Academia de Farmacia de Castilla y Leon
Entidad acreditante: Academia de Farmacia de Castilla y León **Tipo entidad:** Academia de Farmacia
Ciudad entidad acreditante: Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2014
- 2** **Descripción del mérito:** Ingreso en la Real Academia Gallega de las Ciencias
Entidad acreditante: Real Academia Gallega de las Ciencias **Tipo entidad:** Real Academia
Ciudad entidad acreditante: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de concesión: 2014
- 3** **Descripción del mérito:** Premios SERenidad
Entidad acreditante: Radio Galicia. Cadena SER. **Tipo entidad:** Radio
Ciudad entidad acreditante: A Coruña, Galicia, España
Fecha de concesión: 2013
- 4** **Descripción del mérito:** Prismas Casa de las Ciencias a la Divulgación
Entidad acreditante: Museos Científicos A Coruña **Tipo entidad:** Museo Científico
Ciudad entidad acreditante: A Coruña, Galicia, España
Fecha de concesión: 2013



- 5 Descripción del mérito:** Doctor Honoris Causa
Entidad acreditante: Universidad Simon Bolivar
Ciudad entidad acreditante: Colombia
Fecha de concesión: 2012
- 6 Descripción del mérito:** Medalla Adelaida
Entidad acreditante: Sociedades australiana, neozelandesa, americana y del Reino Unido de Ciencias Forenses y Sociedad Internacional de Genética Forense
Fecha de concesión: 2011
- 7 Descripción del mérito:** Medalla de Oro de Galicia
Entidad acreditante: XUNTA DE GALICIA
Fecha de concesión: 2011
- 8 Descripción del mérito:** Medalla Galien
Entidad acreditante: JANO y Elsevier
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 2010
- 9 Descripción del mérito:** Premio Altas Capacidade Galega
Entidad acreditante: Asociación Altas Capacidades
Ciudad entidad acreditante: Galicia, España
Fecha de concesión: 2009
- 10 Descripción del mérito:** Premio Jaime I de Investigación Médica
Entidad acreditante: Fundacion Premios Rey Jaime I
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 2009
- 11 Descripción del mérito:** Premio Novoa Santos de Investigación Médica
Entidad acreditante: Asociación de Médicos Gallegos
Ciudad entidad acreditante: Galicia, España
Fecha de concesión: 2009
- 12 Descripción del mérito:** Premio FEAFES Galicia
Entidad acreditante: Confederacion Española de Agrupaciones de Familiares y Personas con Enfermedad Mental
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 2008
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 13 Descripción del mérito:** Premio Galicia de Investigación
Entidad acreditante: XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad acreditante: Galicia, España
Fecha de concesión: 2007
- 14 Descripción del mérito:** Cruz al Mérito Policial con distintivo blanco
Entidad acreditante: Jefatura de Estado
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 2006
Tipo entidad: _



- 15 Descripción del mérito:** Medalla Castealo
Entidad acreditante: XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad acreditante: Galicia, España
Fecha de concesión: 2006
- 16 Descripción del mérito:** Premio Gallegos del Mundo y de las Artes
Entidad acreditante: XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad acreditante: Galicia, España
Fecha de concesión: 2005
- 17 Descripción del mérito:** Diversos premios de fundaciones y sociedades científicas (2000-2015)
- 18 Descripción del mérito:** Doctor Honoris Causa
Entidad acreditante: Universidad Industrial de Santander
Ciudad entidad acreditante: Colombia
- 19 Descripción del mérito:** Doctor Honoris Causa
Entidad acreditante: Universidad Ricardo Palma de Lima
Ciudad entidad acreditante: Perú