

## Seminarios Grupo de Medicina Xenómica 2015/2016

### Los viernes a las 13h en el aula 9, aulario de Medicina, Hospital Clínico.

- 25 septiembre: Xabi Bello- PNTs con reST/Markdown e Git.
- 2 de octubre: Julio- La hipótesis del "second hit" en esquizofrenia: identificación mediante secuenciación de nueva generación de SNVs modificadoras de la penetrancia de CNVs asociadas a esquizofrenia.
- 9 de octubre: María Torres- Muestras de ADN, cómo trabajar con ellas de un modo racional.
- 16 de octubre: Jorge Amigo- *Bioinformatics for dummies*
- 23 de octubre: Montse Santori -Muerte súbita infantil inexplicada: autopsia molecular y estudios funcionales.
- 6 de noviembre: Raquel Cruz- Nociones básicas de estadística y tratamiento de datos.  
**Práctica con ordenador, atención de 12.00h a 14.00h**
- 13 de noviembre: Laura Martínez- Manejo básico de datos en R (orientado a estudios de asociación en R). **Práctica con ordenador, atención de 12.00h a 14.00h**
- 18 de noviembre (miércoles): Tamara Gómez - Análisis de los patrones de diversidad genética de *Nosema ceranae*, un patógeno emergente de *Apis mellifera*.
- 20 de noviembre: Pilar Cacheiro-Tratamiento de datos de NGS con R. **Práctica con ordenador, atención de 12.00h a 14.00h**
- 10 de diciembre: Paula Lopez Vazquez- Investigación con seres humanos: o uso de muestras biológicas en investigación.
- 18 diciembre: Ángel Carracedo-Pescando xenos: estea como estea o mar.
- 15 enero: Marina Gago- Imputación de un estudio de asociación de exoma completo de válvula aórtica bicúspide en base al panel de referencia 1000 Genomes.
- 22 enero: Xaquín Gurriarán- El componente poligénico en enfermedades psiquiátricas (TOC y esquizofrenia).
- 28 de enero: Ceres Fernández- Genotipos intermedios para evaluación de riesgo en cáncer colorrectal.
- 12 de febrero: Miriam Alvarez -Aproximaciones genómicas para la identificación de genes de predisposición al Cáncer Colorrectal.

-19 de febrero: Cristina Castro-Screening de la enfermedad de Niemann-Pick type C en pacientes adultos con enfermedades neurodegenerativas de etiología desconocida.

-26 de febrero: Jorge Amigo y Xabi Bello- *Bioinformatics for dummies* **Práctica con ordenador, atención de 12.00h a 14.00h**

-4 de marzo: Jose Luis Abal Fabeiro- Diseño de un protocolo diagnóstico y estudio epidemiológico de la cryptosporidiosis en el área sanitaria de Santiago de Compostela entre los años 2000-2008

-18 de marzo: Aurora Baluja- Uso de R Markdown e Shiny, aplicado á análise de supervivencia **Práctica con ordenador, atención de 12.00h a 14.00h**

-8 de abril: Javier Peñas- Análisis de transcriptoma en esquizofrenia. estudio de variación genética y diferencias de expresión en cerebro

-25 abril: Andres Ordoñez -Caracterización clínico-molecular e investigación de nuevas herramientas de diagnóstico genético de la paraparesia espástica hereditaria en la población española.

- 13 de Mayo: Ruth Barral Arca -Taller práctico de iniciación en el uso de R. **Práctica con ordenador, atención de 12.00h a 14.00h**

- 27 de mayo: Rocío Martínez -La caracterización del fenotipo cognitivo de SCA36: instrumentos y protocolos de evaluación.

- 3 de junio: Javier Peñas - Resecuenciación de regiones reguladoras en esquizofrenia. Variación rara funcional en estados represivos de la cromatina

- 10 de junio: Chris Phillips – *Forensic Genetics Update 2016*

- 6 de julio: Xabi Bello - Introducción a Inkscape. **Práctica con ordenador**

- 7 de julio: Catarina Allegue - Introducción a la edición genómica. Sistema CRISPR en la evaluación funcional.