



 *Centro Nacional de Genotipado*

www.cegen.org



Con el soporte del



JORNADA DE FORMACIÓN

APLICACIONES DE LOS SNPs" II: ANÁLISIS DE DATOS EN ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA GENÉTICA

9 Noviembre Barcelona

Universitat Pompeu Fabra

Doctor Aiguader 80, 08003 Barcelona



PROGRAMA

APLICACIONES DE LOS SNPs II:

ANÁLISIS DE DATOS EN ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA GENÉTICA.

9.00h-10.30h Estudios de asociación poblacionales

Contenido:

- Casos y Controles.
- Medidas de Asociación.
- Diseño de estudios.
- Tests y estimas.
- La regresión logística.
- Aplicaciones destacadas.

Método: Clase Teórica.

Profesor: Rafa de Cid (CRG)

Lugar: aula 60.006

10.30h-11.00h PAUSA CAFÉ

11.00h-12.30h Estudios de asociación familiares

Contenido:

- Transmission Disequilibrium Test (TDT).
- S-TDT y STD.
- Extensiones del TDT.
- Aplicaciones destacadas.

Método: Clase Teórica.

Profesor: Francesc Calafell

Lugar: aula 60.006

12.30h-14.00h SNPs y análisis de datos de genotipación

Contenido:

- La *Rockefeller list of Genetic Analysis Software*.
- Introducción a SNPator

Método: Clase Práctica.

Profesor: Carlos Morcillo (UPF)

Lugar: aula 60.006

14.00h-15.00h PAUSA COMIDA



15.00h-17.30h SNPator. La herramienta de gestión y análisis de datos del CeGen

Contenido:

- Control de calidad.
- Gestión de datos.
- Análisis de datos con SNPator.

Método: Clase Práctica.

Profesor: Carlos Morcillo (UPF)

Lugar: aula 60.006

17.30h-18.00h Servicios del CeGen

Contenido:

- Asesoría en el diseño de estudios.
- Genotipación.
- Asesoría en la gestión y análisis de datos.

Método: Clase Teórica.

Profesor: Anna Pérez-Lezaun (UPF)

Lugar: aula 60.006