

Patrocinado por:



XXV ANIVERSARIO DE ASEICA

CURSO DE FORMACIÓN

“Estudios de asociación en cáncer: Desde genes candidatos a GWAs”

Santiago de Compostela
10 y 11 de julio 2008

Cursos de Formación

Uno de los objetivos prioritarios del Centro Nacional de Genotipado (CeGen) es el de proporcionar los elementos de conocimiento necesarios para realizar proyectos de genotipado de SNPs a gran escala a grupos de investigación en biomedicina pertenecientes a institutos de investigación, universidades, hospitales y empresas con la finalidad de conseguir competitividad a nivel internacional. Este curso pretende ayudar a entender el genotipado a gran escala como herramienta útil para estudios de asociación de enfermedades complejas como el cáncer.

Inscripción:

El curso es gratuito. Para inscribirse los alumnos deberán enviar un e-mail a Ángela Martín (amartin@usc.es)

Número de plazas: 120

www.cegen.org

Facultad de Medicina
Universidad de Santiago de Compostela
C/ San Francisco s/n
15782 Santiago de Compostela
Tlf. 981 56 31 00 ext. 12318
Fax. 981 58 03 36

Jueves 10 de Julio

AULA CASTELAO

16.00-16.45

Estrategias y métodos para la búsqueda de genes candidatos en enfermedades complejas. El Centro Nacional de Genotipado.

Ángel Carracedo, CeGen, Universidad de Santiago de Compostela

16.45-17.45

Diseño de estudios de epidemiología genética en cáncer

Manuela Gago, University of Southern California (USC), Los Angeles

17.45-18.15 PAUSA - CAFÉ

18.15-19.15

Tecnologías de genotipado

Beatriz Sobrino, María Torres, Inés Quintela, CeGen Universidad de Santiago de Compostela

19.15-20.15

Genome Wide Association Studies: Un ejemplo en cáncer

Luis Carvajal Carmona, Molecular and Population Genetics Laboratory, London Research Institute, Cancer Research UK

Viernes 11 de Julio

AULA CASTELAO

10.00-11.00

Estrategias con genes candidatos: Búsqueda de SNPs

María Brión, Grupo de Medicina Xenómica, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS)

11.00-12.00

Buscando genes candidatos en cáncer colorrectal

Sergi Castellvi, Departamento de Gastroenterología, Institut de Malalties Digestives i Metabòliques, Hospital Clinic, CIBER-EHD, IDIBAPS, Barcelona

12.00-12.30 PAUSA - CAFÉ

12.30-13.00

Whole Genome Analysis in Highest Resolution with 1.8 Million Markers

Maik Pruess, PhD, Senior Applications Affymetrix UK LTD.

13.00-13.30

SOLiD™ System: A revolution in next generation technology

Xavier Cristina, Applied Biosystems