

inscripciones en:

www.cursoseff2016barcelona.es

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

ESTUDIANTES Y RESIDENTES	180 €
SOCIOS SEFF	210 €
NO SOCIOS	250 €

Patrocinado por:



CURSO AVANZADO EN MEDICINA PERSONALIZADA: IMPLEMENTACIÓN DE BIOMARCADORES GENÉTICOS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

8-10 DE JUNIO DE 2016

SALÓN DE ACTOS DEL HOSPITAL
DE LA SANTA CREU I SANT PAU
C/ MAS CASANOVAS, 90
BARCELONA

Organiza:



Con la colaboración de:



PROGRAMA

DÍA 1:

9:30-10:00

Entrega de documentación

10:00-10:30

Inauguración del Curso

10:30-11:30

Introducción a la medicina personalizada

Carmen Ayuso, Servicio de Genética. Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz. CIBERER. Madrid.

11:30-12:00

Café

12:00-14:00

Biomarcadores Farmacogenéticos predictivos de la Farmacocinética y la Farmacodinamia

Moderador: Mercè Brunet. Farmacología y Toxicología. Servicio de Bioquímica y Genética Molecular. Centro de Diagnóstico Biomédico. Hospital Clínico CIBEREHD. Universidad de Barcelona

Marsal Pastor-Anglada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Barcelona. CIBEREHD. Barcelona: *Farmacogenética de los transportadores de membrana e impacto en la quimioterapia del cáncer.*

Núria Lloberas, Servicio de Nefrología. Hospital Bellvitge - IDIBELL. Universidad de Barcelona: *Impacto clínico de la farmacogenética en la exposición y efecto de los fármacos inmunosupresores.*

14:00-15:00

Comida

15:00-16:00

Implementación en la práctica clínica de polimorfismos implicados en la farmacocinética de los fármacos

Miguel Ángel Calleja, Servicio de Farmacia. Hospital Virgen de las Nieves. Granada

16:00-17:00

Bioinformática clínica en la era genómica

Angela del Pozo, Unidad de Bioinformática. Instituto de Genética médica y molecular (INGEMM). Hospital la Paz. Madrid.

DÍA 2:

09:30-11:30

Nuevas tecnologías aplicadas a las ciencias ómicas y su traslación a la práctica clínica en farmacogenómica-I

Moderador: Francesc Canals, Laboratorio de proteómica. Instituto de Oncología. Valle de Hebrón (VHIO). Barcelona.

Ivo Gut, Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG). Barcelona.

Roderic Guigó, Grupo de Biología computacional de procesamiento del ARN. Centro de Regulación Genómica (CRG). Barcelona.

11:30-12:00

Café

12:00-14:00

Nuevas tecnologías aplicadas a las ciencias ómicas y su traslación a la práctica clínica en farmacogenómica-II

Francesc Canals, Laboratorio de proteómica. Instituto de Oncología. Valle de Hebrón (VHIO). Barcelona.

Mario Fraga, Unidad de Epigenética del Cáncer del Instituto Universitario de Oncología de Asturias (IUOPA). Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). Oviedo

PROGRAMA

14:00-15:00

Comida

15:00-16:00

Biomarcadores en el tratamiento de enfermedades cardiovasculares

Ramón Brugada, Servicio de Cardiología. Hospital Josep Trueta. Gerona.

16:00-17:00

Biomarcadores en el tratamiento en Psiquiatría

M^a Jesús Arranz, Fundación Docencia e Investigación Mutua de Terrasa. Terrasa.

DÍA 3:

09:30-11:00

Biomarcadores en el tratamiento del cáncer colorrectal

Moderador: Miquel Taron, Presidente de la SEFF.

Antoni Castells, Grupo de Oncología Gastrointestinal y Pancreática (IDIBAPS). Hospital Clínic. CIBEREHD. Barcelona.
David Páez, Servicio Oncología. Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. CIBERER. Barcelona.

11:00-11:30

Café

SIMPOSIO: AVANCES EN EL DESARROLLO DE TEST FARMACOGENÉTICOS Y SU IMPACTO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. ASPECTOS LEGALES Y REGULATORIOS

11:30-13:00

MESA 1: UTILIDAD E IMPLEMENTACIÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DE LOS TEST FARMACOGENÉTICOS

Moderador: Montserrat Baiget, Servicio de Genética. Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. CIBERER. Barcelona.

Juan Sabater, Eugenicomic: *Aplicación práctica de PGx: Tratamiento con anticoagulantes.*
Teresa Ramos, Roche Diagnostics: *Determinaciones de EGFR en ADN circulante en cáncer de pulmón.*
Diana Valero Hervás. Sistemas Genómicos: *Utilidad de los paneles de genes para la personalización de los tratamientos en cáncer.*

13:00-14:30

MESA 1: ASPECTOS ÉTICOS, LEGALES Y REGULATORIOS.

Moderador: Julio Sánchez Fierro, Patrono del Instituto Roche. Exsubsecretario de Sanidad y miembro de la Asociación Española de Derecho Sanitario.

Pilar Nicolás, Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano. Universidad del País Vasco: *Aspectos éticos y legales de los test farmacogenéticos.*

Adrián Llerena, Miembro del "Pharmacogenomics Working Parthy" de la Agencia Europea del Medicamento (EMA). Facultad de Medicina. Universidad de Extremadura. Extremadura: *Implementación clínica de la farmacogenética en los sistemas de salud: regulación europea y española.*

14:30

Clausura del curso

Miquel Taron, Presidente de la SEFF.