

FECHAS DE CELEBRACIÓN: del 13 al 17 de mayo, 2019

SEDE:

Día 13: de 9.15h a 14h; Sala Usos Múltiples del Hospital Universitario San Cecilio (PTS)

Del 14 al 16: de 9h a 13.30h; Sala Usos Múltiples del Hospital Universitario San Cecilio (PTS)

Día 17: de 9h a 13.30h; Salón de Actos del Antiguo Hospital Universitario San Cecilio, Granada

PLAZO DE FORMALIZACIÓN DE MATRICULA:

Del 30 de mayo de 2019 hasta el día antes del comienzo del curso, mientras existan plazas vacantes.

NÚMERO DE PLAZAS:

25 plazas. Las plazas se irán cubriendo por orden de inscripción.

CUOTA: 50 €

Residentes / Alumnos universitarios / Investigadores predoctorales: 25€.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Para inscribirse, es necesario completar el formulario de inscripción online, adjuntando justificante de pago hasta el 12 de Mayo

<http://formularios.ibsgranada.es/fics>

Secretaría Técnica ibs.GRANADA: 958 023 113

Coordina: Paloma Muñoz de Rueda

(Coordinadora de los Laboratorios de Investigación del ibs.GRANADA/Hospital Universitario San Cecilio)

E.mail: palomalancha@ibsgranada.es

Tlf: 958 023 980



ORGANIZA:



*Solicitada Acreditación
en la ACSA*



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSULTORA DE SALUD

Agencia de Calidad Sanitaria
de Andalucía

II Curso de Fundamentos de Investigación en Ciencias de la Salud Principios Básicos y Teóricos



LUNES 13 DE MAYO

09.15h- 09.30h: Presentación

Unidad Didáctica 1 (UD1):

9.30h-11.30h: Abordaje de enfermedades mediante la investigación con técnicas proteómicas

- Ponencia 1: Estrategias experimentales en proteómica para el estudio de enfermedades. Dra. Sonia Morales Santana. Responsable Plataforma Proteómica ibs.GRANADA. HUSC

- Ponencia 2: Caracterización del perfil inflamatorio en un modelo murino de Lupus. Dra. María Morell Hita. Investigadora Senior GENYO

11.30h- 12h: Pausa café

Unidad Didáctica 2 (UD2):

12h-14h: Nueva Generación en Secuenciación Masiva

- Ponencia 1: Bases teóricas y aplicaciones de la secuenciación paralela masiva. Dr. Ángel Carazo Gallego. Responsable Plataforma Proteómica ibs.GRANADA. HUSC

- Ponencia 2: Análisis bioinformático de datos de secuenciación paralela masiva. Dr. Carlos Cano Gutiérrez. Profesor e Investigador Senior. UGR

MARTES 14 DE MAYO

Unidad Didáctica 3 (UD3):

9h-11h: Aplicación de la Microscopía Óptica en la Investigación Biosanitaria

- Ponencia 1: Fundamentos teóricos de la Microscopía Óptica. Sara Moreno San Juan. Responsable Plataforma de Microscopía Óptica del ibs.GRANADA. HUSC

- Ponencia 2: La Microscopía Óptica, herramienta para la investigación de la actividad del retroelemento LINE-1. Dra. Ana Ariza Cosano. Investigadora Posdoctoral GENYO

11h-11.30h: Pausa café

Unidad Didáctica 4 (UD4):

11.30h-13.30h: Uso de Cultivos Celulares en la determinación de la actividad hormonal de disruptores endocrinos mediante bioensayos “in vitro”.

- Ponencia 1: Disruptores endocrinos: Biomarcadores de exposición y efecto. José Manuel Molina Molina. Responsable de la Plataforma de Cultivos Celulares del ibs.GRANADA. HUSC

- Ponencia 2: The European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU). Mariana Fátima Fernández Cabrera. Catedrática de Universidad. CIBM

MIÉRCOLES 15 DE MAYO

Unidad Didáctica 5 (UD5):

9h-11h: Aplicaciones de Productos de Terapias Avanzadas

- Ponencia 1: Unidad de Producción Celular e Ingeniería Tisular (UPCIT). Antonio Ruiz García. Responsable de Calidad-Subdirector Técnico de la Unidad de Producción Celular e Ingeniería Tisular (UPCIT). HUVN

- Ponencia 2: Actualidad del Uso Clínico de Medicamentos de Terapias Avanzadas. Dr. Salvador Arias Santiago. Director Técnico UPCIT. Jefe de Servicio UGC Dermatología

11h-11.30h: Pausa café

Unidad Didáctica 6 (UD6):

11.30h-13.30h: Importancia de la gestión de las Muestras Biológicas y sus datos asociados en la Investigación Biosanitaria

- Ponencia 1: Manejo de muestras biológicas en Investigación. Dra. Paloma Muñoz de Rueda. Coordinadora de los Laboratorios de Investigación del ibs.GRANADA. HUSC

- Ponencia 2: Importancia del tratamiento de los datos personales y de salud de los sujetos de estudio en investigación. Dr. Juan Díaz García. Responsable de la Unidad de Gestión de Riesgos Digitales en Servicio Andaluz de Salud.

JUEVES 16 DE MAYO

9h-11h: Unidad Didáctica 7 (UD7): Aplicación de la Cromatografía Analítica en la Investigación Biosanitaria

- Ponencia 1: Introducción a la cromatografía en Investigación Biosanitaria. Ángela Jiménez Padial. Responsable Plataforma de Cromatografía Analítica del ibs.GRANADA. HUSC

- Ponencia 2: Aplicabilidad de la cromatografía acoplada a espectrometría de masas: determinación de disruptores endocrinos en muestras biológicas. Dr. Fernando Vela Soria. Investigador postdoctoral (Contrato Sara Borrel) de la UGR

11h-11.30h: Pausa café

11.30h-13.30h: Unidad Didáctica 8 (UD8): Aplicación de la Citometría de Flujo en la Investigación Biosanitaria.

- Ponencia 1: Fundamentos teóricos de la Citometría de Flujo (CMF). Sara Moreno San Juan. Responsable Plataforma de Citometría del ibs.GRANADA. HUSC

- Ponencia 2: La Citometría de flujo, herramienta para la investigación en terapia génica. Docente: Francisco Martín Molina. Investigador jefe de línea de investigación Terapia Génica y Celular. GENYO

VIERNES 17 DE MAYO

Unidad Didáctica 9 (UD9):

9h-11h: Importancia de la Experimentación Animal en la Investigación Biosanitaria

- Ponencia 1: Fundamentos básicos de la experimentación animal en la Investigación Biosanitaria. Dra. Rosa Quiles Pérez. Coordinadora Unidad Experimental Animalario del ibs.GRANADA. HUVN

- Ponencia 2: Modelos de experimentación animal para el desarrollo de medicamentos de terapias avanzadas basados en ingeniería tisular. Dra. Ana Fernández González. Responsable de Producción de Piel Humana de la Unidad de Producción Celular e Ingeniería Tisular (UPCIT). HUVN

11h-11.30h: Pausa café

11.30h-13.30h: Visita a la Unidad Experimental de Animalario del ibs.GRANADA. HUVN