

MEMORIA DE FORMACIÓN ISPA 2018



Instituto de Investigación Sanitaria
del Principado de Asturias

Código: MEM18-FORMACIÓN

V.1

Elaboración
Coordinador del Plan de
formación
Enero 2019

Índice

SEMINARIOS.....	3
CONFERENCIAS INVITADAS.....	5
CURSOS ORGANIZADOS	6

SEMINARIOS

10 de Enero:

Maria Jesus Lobo Castañón (Grupo Electroanálisis Universidad de Oviedo): Aptámeros: receptores alternativos para la detección de marcadores tumorales.

24 de Enero:

Juan Manuel Pérez Ortega (Unidad de Gestión FINBA): Impactología, impactitis, impactoterapia 10 años después: indicadores, criterios de las agencias financiadoras y herramientas para los investigadores

7 de Febrero:

Cristina Tomás (Intervenciones traslacionales para la salud): Papel de la autofagia en las respuestas adaptativas del cerebro inducidas por el ejercicio

21 de Febrero:

Juan Gómez de Oña (Eje cardio-Renal): Nuevas tecnologías de secuenciación genómica en la identificación de genes de cardiopatías familiares.

7 de Marzo:

Javier Fernández Domínguez (Microbiología Traslacional): Bacterias multiresistentes: Seguimiento, tipificación y estrategias para su erradicación.

21 de marzo:

Antonello Novelli (Investigación clínico-básica en Neurología): Alimentos marinos y síndrome amnésico: aspecto fisiológicos y patológicos.

11 de abril:

Raimo Tanzi (Menarini Silicon Biosystems): "Introducing DEPArray system: digital sorting 100% pure cells"

18 de abril:

José A. Salas Fernández (Biosíntesis de compuestos bioactivos por microorganismos): Biosíntesis combinatoria y generación de nuevos antibióticos y antitumorales en bacterias.

2 de mayo:

Isabel Quirós González (Biología Redox y metabolismo en cáncer): Modulación del microentorno tumoral por el metabolismo redox

4 de mayo:

Mauricio Telenti Asensio (Secretario del Comité de Ética de la Investigación del Principado de Asturias): Ética e Investigación Sanitaria. Requerimientos para proyectos de investigación.

16 de mayo:

Segundo González Rodríguez (Inmunología tumoral): Papel de las células NK en la patogenia de la leucemia linfática crónica

23 de mayo:

Seminario interacción sector tecnológico

Alejandro Fernández Hernández (PRODINTEC): Tecnologías y salud: la personalización como clave del éxito. 1. Por qué la personalización de productos biomédicos: casos de éxito. 2. Personalización de bioimpresoras 3D como elemento diferencial.

23 de mayo:

Cristina Martín (Unidad de Sorting y Citometría): Seminario de Citometría de flujo

25 de mayo:

Seminario interacción sector empresarial

David Hevia (Grupo Biología Redox-BQC-Bioquochem SL): Posibles sinergias, proyectos colaborativos, royalties y otros beneficios de la relación Grupos de investigación FINBA-Bioquochem SL

30 de mayo:

Elisa Blanco González (Espectrometría de Masas y análisis biomédico): "Espectrometría de Masas elemental para estudios de metalofármacos nanoestructurados y biomarcadores genómicos en cultivos celulares: hacía el análisis de células individuales"

13 de junio:

Paz García Portilla (Psiquiatría): Biomarcadores en los trastornos mentales graves

20 de junio:

David Calvo (Cardiología): Mecanismos de fibrilación cardiaca en el humano

27 de junio:

Pablo Coto Segura (Investigación básica y traslacional en enfermedades cutáneo-articulares): Farmacogenética de la terapia biológica en psoriasis. Nuevas líneas de investigación en IMID cutáneas

11 de julio:

Segundo González Rodríguez (Inmunología tumoral): Papel de las células NK en la patogenia de la leucemia linfática crónica

26 de septiembre:

Premios Tesis Doctoral

Mario Corte Rodríguez (Grupo Espectrometría de Masas): El uso de metalofármacos como potenciales agentes antitumorales: estudios de incorporación y reactividad en modelos celulares

Inés López Alonso (Grupo Paciente crítico): Hacia un tratamiento específico del daño pulmonar inducido por ventilación mecánica

10 de octubre:

Eva Martínez Pinilla (Grupo envejecimiento cerebral): Avances recientes en el uso terapéutico de los cannabinoides

17 de octubre:

Ana Fernández Tena (Patología respiratoria): Aplicaciones clínicas de modelos de dinámica de fluidos en patologías respiratorias

7 de noviembre:

Jéssica Ares Blanco (Endocrinología, Nutrición, Metabolismo y Obesidad): Estudio Asturias, del 1998 al 2017. Riesgo de mortalidad en diabetes diagnosticada, diabetes no diagnosticada y prediabetes en población adulta

21 de noviembre:

Luis Barneo (Oncología Quirúrgica Hepatobiliopancreática): Modelos PDX y papel de los CAFs en el crecimiento tumoral

12 diciembre:

Felipe Lombó (Grupo de Investigación Biotechnology of Nutraceuticals and Bioactive Compounds): Producción de compuestos bioactivos vegetales en factorías microbianas y su ensayo en modelos animales para carcinoma colorrectal

CONFERENCIAS INVITADAS

2 de Enero:

Lina Badimón (Directora del Centro de Investigación Cardiovascular de Barcelona (CSIC-ICCC), Hospital de la Sta. Creu i S. Pau, Universidad Autónoma de Barcelona. Profesora de Investigación del CSIC): Papel de la Investigación Básica en la Práctica Clínica

6 de Marzo:

Manuel Corpas (Cambridge Precision Medicine): The Future of Human Genome Interpretation.

9 de marzo:

Conferencia extraordinaria

Prof. Fernando de Andrés Rodríguez-Trelles (Catedrático de Farmacología, Universidad Complutense): "Requisitos mínimos para la autorización de nuevos medicamentos. Un cambio de paradigma". en el Aula A de la Zona Docente Universitaria del HUCA. 15:00 a 16:00 horas

8 de mayo:

Conferencia extraordinaria

Juan Fueyo (Department of Neuro-Oncology, Division of Cancer Medicine, MD Anderson Center, Houston): Viroterapia del cancer: cambio de paradigma.

21 de junio:

Conferencia invitada

José Carlos Moreno (Instituto de Genética Médica y Molecular - IdiPAZ de Madrid): "Disfunción tiroidea en la gestación. Causas y consecuencias".

28 de junio:

Conferencia invitada

Rafael Simó (Head, Diabetes Research and Metabolism Unit, Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron (VHIR), Barcelona) "**Efectos pleiotrópicos (cardiovasculares y otros...) de los Agonistas del Receptor de GLP-1 en la persona con Diabetes Mellitus tipo 2**" Sala HUCA S2-006 de 14:00 a 15:00h

19 de julio:

Conferencia invitada

Dr. Martin Whitham (Garvan Institute of Medical Research, Sídney, Australia): "Proteomic insights into complex tissue cross-talk during exercise".

22 de noviembre:

Conferencia invitada

Xavier Bonfill (Jefe del Servicio de Epidemiología Clínica y Salud Pública del Hospital de la Santa Creu y Sant Pau, (Barcelona. Director del Centro Cochrane Iberoamericano): "¿Cómo poner a prueba los tratamientos médicos?"

19 diciembre:

Conferencia invitada

Lorena de Mena (Department of Neurology, McKnight Brain Institute, University of Florida): Iluminando el camino: Photogal4, una herramienta optogenética en modelos de enfermedades humanas.

CURSOS ORGANIZADOS

- 22 de marzo: 3ª Jornada de actualización en diabetes Mellitus.
- 9 de mayo: Jornada de encuentro con empresas asturianas.
- 24 de mayo: Retos y soluciones de la citometría de Flujo14 de junio: Gestión de Proyectos de Investigación Clínica.
- 2 de julio: Jornada "Innovación en Cáncer de Pulmón no microcítico con mutaciones en EGFR, desde la investigación a la clínica.
- 20 de septiembre a 22 de noviembre. Curso de extensión Universitaria: "Comunicación social de la Ciencia" (6 créditos ECTS).
- 20 de septiembre: Los miércoles con "R"
- 24-27 de septiembre: Inferencia Bayesiana: más allá de lo básico. Una aproximación a "R".
- 1-5 de octubre: Semana de la Ciencia en el IES Carmen y Severo Ochoa.
- 8 de octubre: Jornadas científicas en Patología Infecciosa. Asturias 2018.
- 15 de octubre: I Jornada de Ética en Investigación del Principado de Asturias.
- 18 de octubre: Análisis de supervivencia
- 19 de octubre: Puntos y curvas en Citometría de flujo.



ISPA

Instituto de Investigación Sanitaria
del Principado de Asturias