

I Jornadas de Investigación Integral en Ciencias Ómicas y Estilo de Vida



Valencia 11-13 de Junio de 2014

Paraninfo de la Universidad de Valencia (día 11)

Aula Magna, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Valencia (días 12 y 13)



Dirección: Vicente Zanón Moreno, Carolina Ortega Azorín

Comité Científico: Vicente Zanón Vígner, Olga Portolés, Marisa Guillén, José V Sorlí

Secretaría Organización: Paula Carrasco, Eva Asensio, Rocío Barragán, Patricia Guillem

Información:

www.jicova.com

ADEIT- 96 205 79 24 / 96 205 79 25 / maria.jose.garcia-fortea@uv.es

PROGRAMA CIENTÍFICO

1^{ER} DIA (MIÉRCOLES 11) – Paraninfo de la Universitat de València

SESIÓN DE TARDE

- **16:00 -16:30 Acto Inaugural**

Mgnfco. Sr. Rector de la Universidad de Valencia

Ilmo. Sr. Decano de la Facultad de Medicina (UV)

D. Santiago Grisolí García, Fundador y Secretario Vitalicio de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados

Dña. Dolores Corella Piquer. Directora Área Dptal. Medicina Preventiva y Salud Pública (UV)

- **16:30-17:30 Conferencia magistral**

Moderador: Prof. Dolores Corella Piquer

Prof. Jose M^a Ordovás Muñoz

La dietas personalizadas: dónde estamos, dónde queremos llegar y cómo llegar al destino

Director del Laboratorio de Nutrición y Genómica del Centro Jean Mayer de Investigación de Nutrición Humana sobre Envejecimiento, de la Universidad de Tufts (Boston, MA, USA)

- **17:30-18:00 Pausa café**

- **18:00 -19:00 Comunicaciones libres I**

- **19:00 -20:00 Acto Homenaje a la trayectoria investigadora**

Prof. Ángel Pellicer Garrido

La investigación como profesión/vocación. Notas desde el exilio

Profesor de Patología y Director del Programa de Formación en Inmunología y Oncología Molecular del Dpto. de Patología del Centro Médico Langone de la Universidad de Nueva York.

Director Adjunto de Recursos Compartidos del Instituto del Cáncer de la Universidad de Nueva York.

2^{do} DIA (JUEVES 12) – Aula Magna de la Facultad de Medicina, Universitat de València

SESIÓN DE MAÑANA

- **9:00 -10:15 Sesión OFTARED**

Moderador: Prof. M^a Dolores Pinazo Durán

- 9:00-9:20 **Cirugía mínimamente invasiva en el glaucoma. Presente y futuro**
Prof. Julián García Feijoo
Catedrático Dpto. Oftalmología en la UCM, Jefe Servicio Oftalmología Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
- 9:20-9:40 **Microglía en forma de bastón": de las observaciones de Del Río-Hortega a su presencia en la hipertensión ocular experimental**
Prof. José Manuel Ramírez Sebastián
Catedrático Dpto. Oftalmología UCM, Subdirector del Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo" (Madrid)
- 9:40-10:00 **Por determinar**

Dr. Roberto Gallego Pinazo
Unidad de Retina del Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)

10:00-10:15 Debate

- **10:15 -11:15 Comunicaciones libres II**
- **11:15 -11:45 Pausa café**
- **11:45 -13:00 Sesión INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL**

Moderador: Prof. Marisa Guillén Domínguez

- 11:45-12:15 **El reto de trasladar resultados de investigación a la sociedad**
Prof. Rubén Artero Allepuz
Profesor Dpto. Genética de la Universidad de Valencia, Socio Fundador de la empresa GENERA BIOTECH
- 12:15-12:45 **Aplicación traslacional de las Ómicas en Medicina Reproductiva**
Prof. Carlos Simón Vallés
Catedrático Dpto. Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Valencia, Director Científico del Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI) y Fundación IVI, Profesor Adjunto del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Stanford (CA, USA)

12:45-13:00 Debate

- **13:00 -14:15 Sesión NUTRICIÓN**

Moderador: Dra. Carolina Ortega Azorín

13:00-13:20 **La dieta mediterránea: la mejor arma para combatir las enfermedades cardiovasculares**

Prof. Ramón Estruch Riba

Profesor Asociado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Consultor Sénior en el Hospital Clínic de Barcelona

13:20-13:40 **Las TIC en la potenciación de la Dieta Mediterránea**

Dra. Josefa M. Panisello Royo

Directora General de la Fundación para el Fomento de la Salud (FUFOSA), Responsable de la Unidad de lípidos en Policlínica Sant Carlos (Igalada).

13:40-14:00 **Prevención de la diabetes a través de la dieta**

Prof. Jordi Salas Salvadó

Catedrático de Nutrición y Bromatología en el Dpto. Bioquímica y Biotecnología de la Univ. Rovira i Virgili, Jefe Clínico de Nutrición del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Sant Joan de Reus

14:00-14:15 Debate

- **14:15 – 16:00 Descanso**

SESIÓN DE TARDE

- **16:00 -17:15 Sesión ENFERMEDADES RARAS**

Moderador: Prof. José Vicente Sorlí Guerola

16:00-16:20 **Investigación y medicina traslacional en enfermedades raras**

Prof. Francesc Palau Martínez

Director Laboratorio Genética y Medicina Molecular del Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia, Director Científico del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER)

16:20-16:40 **Aplicación de las ciencias ómicas en el estudio de trastornos genéticos raros: el Síndrome de Usher**

Dr. José María Millán Salvador

Responsable del grupo de Investigación Traslacional en Enfermedades

Neurosensoriales del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (Valencia),
Subdirector Científico del Centro de Investigación Biomédica en Red de
Enfermedades Raras (CIBERER)

16:40-17:00 **Información epidemiológica y vigilancia: dos pilares para apoyar la investigación en enfermedades raras**

Prof. Óscar Zurriaga Llorens

Prof. Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Valencia, Servicio de Estudios Epidemiológicos y Estadísticas Sanitarias de la Conselleria de Sanitat de Valencia, Dpto. Desigualdades en Salud del Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP), Investigador en el Área de Enfermedades Raras del Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP-FISABIO)

17:00-17:15 Debate

- **17:15 -18:30 Sesión NUEVAS GENERACIONES EN BIOMEDICINA**

Moderador: Dra. Edurne Novella Maestre

17:15-17:35 **Investigación de las bases moleculares de enfermedades raras que afectan a los órganos de los sentidos**

Dra. Elena Aller Mañas

Grupo de Investigación Traslacional en Enfermedades Neurosensoriales del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia) y Ciber de Enfermedades Raras (CIBERER)

17:35-17:55 **Aplicación de la genómica nutricional en estudios sobre glaucoma primario de ángulo abierto**

Dr. Vicente Zanón Moreno

Unidad de Epidemiología Molecular y Genética del Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia

17:55-18:15 **El estrés replicativo como fuente de cáncer y envejecimiento**

Dr. Óscar Fernández Capetillo

Director del grupo de Inestabilidad Genómica del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO, Madrid)

18:15-18:30 Debate

- **18:30-19:00 Pausa café**

- **19:00 -20:15 Sesión NEUROCIENCIAS**

Moderador: Dra. Paula Carrasco Espí

19:00-19:20 ¿Son las células madre capaces de reparar lo irreparable en el cerebro?

Prof. José Manuel García Verdugo

Académico correspondiente nacional de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Catedrático Biología Celular de la Universidad de Valencia, Director del Laboratorio de Neurobiología Comparada del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva

19:20-19:40 El impacto de las mitocondrias en la expresión de genes nucleares

Prof. Francisco J. Iborra Rodríguez

Responsable del Laboratorio de Ruido Biológico del Dpto. de Biología Molecular y Celular del Centro Nacional de Biotecnología (CNB)

19:40-20:00 Papel de los macrófagos en la respuesta inflamatoria de los procesos aterogénicos

Prof. Lisardo Boscá Gomar

Subdirector General de Evaluación y Fomento de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III, Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Miembro del Dpto. de Metabolismo y Señalización Celular del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB)

20:00-20:15 Debate

3^{er} DIA (VIERNES 13) – Aula Magna de la Facultad de Medicina, Universitat de València

SESIÓN DE MAÑANA

- **9:00 -10:15 Sesión ENVEJECIMIENTO**

Moderador: Prof. Federico Pallardó Calatayud

9:00-9:30 Envejecimiento y sistema circadiano

Prof. Juan Antonio Madrid Pérez

Catedrático Dpto. Fisiología, Investigador del Laboratorio de Cronobiología, Universidad de Murcia.

9:30-10:00 Análisis genético de familias españolas con longevidad extrema

Prof. Manuel Serrano Marugán

Director del Programa de Oncología Molecular y Jefe de Grupo de Supresión Tumoral del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO, Madrid)

10:00-10:15 Debate

- **10:15 -11:15 Comunicaciones libres III**
- **11:15 -11:45 Pausa café**
- **11:45 -12:00 Sesión GENÉTICA Y CÁNCER**

Moderador: Prof. Olga Portolés Reparaz

11:45-12:05 Regulación epigenética en cáncer: implicaciones clínicas y terapéuticas

Dra. María Berdasco Menéndez

Investigadora Principal del Grupo de Epigenética y Biología del Cáncer del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (Barcelona).

12:05-12:25 Cáncer de colon: genes, vía Wnt y vitamina D

Prof. Alberto Muñoz Terol

Profesor de Investigación del CSIC, Director del Dpto. de Biología del Cáncer del Instituto de Investigación Biomédica "Alberto Sols" (Madrid)

12:25-12:45 Descifrando las bases genéticas del cáncer familiar mediante secuenciación masiva

Dr. Javier Benítez Ortiz

Director del Programa de Genética del Cáncer Humano y Jefe de Grupo de Genética Humana del Centro nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO, Madrid), Director del Centro Español de Genotipado (CEGEN, Madrid)

12:45-13:00 Debate

- **13:00 -14:15 Sesión IMPACTO DEL AMBIENTE EN LA SALUD**

Moderador: Prof. Vicente C. Zanón Viquer

13:00-13:25 Medio ambiente hospitalario e infección nosocomial

Prof. Rafael Herruzo Cabrera

Catedrático Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid, Jefe de Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario La Paz (Madrid)

13:25-13:50 Factores ambientales y mortalidad cardiovascular en la población general

Dra. María Téllez Plaza

Investigadora del Instituto de Investigación Sanitaria del hospital Clínico de Valencia (INCLIVA); Investigador Visitante del Departamento de Ciencias de la Salud Medioambiental de la Universidad Johns Hopkins (Baltimore, USA)

13:50-14:05 Debate

- **14:05 -14:20 Acto de Clausura**

Mgnfco. Sr. Rector de la Universidad de Valencia

Ilmo. Sr. Decano de la Facultad de Medicina (UV)

Dña. Dolores Corella Piquer. Directora Área Dptal. Medicina Preventiva y Salud Pública (UV)

INSCRIPCIONES

CUOTA	Del 1/12/2013 al 31/3/2014	Del 1/4/2014 al 11/6/2014
Normal	250€	300€
PDI / PAS de la UV	150€	200€
Residentes, investigadores pre/post doctorales	75€	100€

Entidades colaboradoras



* Reconocidos 2 créditos ECTS de libre opción por la Universitat de València

* Reconocidas de interés sanitario por la Conselleria de Sanitat de la Comunidad Valenciana