

# I JORNADAS CIENTÍFICAS de HM-HOSPITALES

## Facultad de Medicina

### Universidad CEU San Pablo, Madrid

**Miércoles 2 de Octubre, 2013**

*Auditorio Reina Sofia - HM Universitario Sanchinarro*

#### **17:00h PRESENTACIÓN DEL ACTO.**

Dr. Juan Abarca Cidón. Director General de HM Hospitales

Prof. Alfonso Moreno González. Presidente de la Fundación HM

Prof. Dr. D. Juan Carlos Domínguez Nafría, Rector Magfco. de la Universidad CEU San Pablo

Prof. Fernando Vidal Vanaclocha. Director científico de la Fundación HM y Vicedecano de Investigación de la Facultad de Medicina

Intervención de los Investigadores Principales:

#### **17:15h PROGRAMA DE FISIOPATOLOGÍA MOLECULAR Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CIRUGÍA GENERAL Y ONCOLÓGICA.**

**Moderadores: Dr. Emilio de Vicente López, y Dra. Yolanda Quijano Collazo. Cirugía HUMS**

- Investigación clínica en cirugía de la metástasis hepática.  
**Dr. Emilio de Vicente López, Dra. Yolanda Quijano Collazo**
- Marcadores moleculares y genéticos del riesgo prometastásico en el hígado hiperplásico de pacientes con cáncer de colon sometidos a embolización de la vena porta.  
**Dr. Hipólito Durán Giménez-Rico**
- Estudio sobre la expresión de factores prometastásicos en tumores gastrointestinales y su correlación con marcadores funcionales en hígado.  
**Dr. Fernando Lapuente Sastre**
- Estudio del nicho premetastásico y osteomimetismo en el cáncer de próstata.  
**Dra. Verónica Alonso, Dr. Fernando Vidal Vanaclocha**
- Estudio de marcadores de micrometástasis cerebral oculta en pacientes con cáncer.  
**Dr. Jorge Diamantopoulos Fernández, Dr. Fernando Vidal Vanaclocha**
- Diagnóstico molecular en lesiones preneoplásicas del colon. Estudio retrospectivo de marcadores de invasión e inmunofenotipado tumoral.  
**Dr. Felipe Ramos Zabala**
- Diagnóstico molecular en lesiones preneoplásicas de tiroides.  
**Dr. Felipe Acedo de la Rosa**

- Fisiopatología molecular del estrés oxidativo en pacientes de cirugía oncológica  
**Dr. Vicente Fernández Nespral**
- Estudio de los nervios periféricos humanos y su posible relación con las inyecciones anestésicas intraneurales y lesiones producidas durante los bloqueos anestésicos.  
**Dr. Miguel Angel Reina Perticone**

### **17:45h PROGRAMA DE MEDICINA REGENERATIVA.**

**Moderador: Prof. Fernando Vidal Vanaclocha, Director Científico Fundación HM. Vicedecano de Investigación USP-CEU**

- Desarrollo preclínico de terapia celular en cirugía reconstructiva, mediante células progenitoras mesenquimales de origen adiposo.  
**Dr. Francisco Xavier Santos Heredero**
- Osteointegración de implantes dentales experimentales mediante terapia con células progenitoras mesenquimales de pulpa dental humana  
**Dr. Manuel Fernández Domínguez**
- Diagnóstico molecular del riesgo de degeneración del disco intervertebral y ensayo de regeneración terapéutica mediante trasplante autólogo de células progenitoras mesenquimales fibro-condrogénicas.  
**Dr. Pablo Palacios Cabezas**
- Identificación experimental y validación clínica de remodelación ósea subclínica en pacientes con osteoporosis.  
**Dra. Arancha Rodríguez de Gortázar; Dr. Ricardo Rodríguez Arocena**

### **18:00h PROGRAMA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.**

**Moderador: Dr. Jesús Almendral Garrote, Director del CIEC**

- Diagnóstico molecular del riesgo cardiovascular mediante determinación de adiponectinas séricas y perfil transcriptómico en tejido adiposo de pacientes con Síndrome Metabólico  
**Dr. José Felipe Varona Arche**
- Estudio de los mecanismos de reconexión eléctrica tardía de las venas pulmonares tras ablación por catéter y radiofrecuencia  
**Dr. Jesús Almendral Garrote**
- Determinación de marcadores moleculares y transcripcionales de angiogénesis en pacientes con cardiopatía isquémica aguda y crónica  
**Dr. Juan Medina Peralta, Dr. Francisco Rodríguez Rodrigo**
- Validación clínica de proteínas miocárdicas solubles en pacientes con enfermedad coronaria  
**Dra. Elena Abarca Cidon, Dr. Enrique Ramos Hernanz**

- Cardiopatía del paciente con cáncer.  
**Dr. Julio Osende Olea**
- Avances en el diagnóstico y la terapéutica de los pacientes con valvulopatías.  
**Dr. Angel González Pinto**

### **18:30h PROGRAMA DE ONCOLOGÍA MÉDICA.**

**Moderador: Dr. Manuel Hidalgo Medina, Director del CIOCC.**

- El programa de I+D en Oncología Traslacional del CIOCC.  
**Dr. Manuel Hidalgo Medina**
- Dianas terapéuticas en el diagnóstico de la respuesta a la terapéutica en Oncología Médica.  
**Dr. Fernando López-Ríos Moreno**
- Avances en la terapéutica del cáncer de mama  
**Dra. Laura García Estévez**
- Avances en la terapéutica de los tumores del tracto GI  
**Dr. Antonio Cubillo Gracián**
- Ensayos clínicos en marcha en el CIOCC  
**Dr. Emiliano Calvo Aller**
- Avances en la terapéutica de los tumores de próstata  
**Dr. David Olmos**
- Células iniciadoras de glioblastoma y progenitores de oligodendrocitos.  
**Dr. Angel Ayuso Sacido, Dr. Cristóbal Belda Iniesta**

### **19:00h PROGRAMA DE GINECOLOGÍA, OBSTETRICIA Y PEDIATRÍA.**

**Moderador: Dr. Manuel Marcos Fernández, Ginecología EGOM**

- Biomarcadores moleculares de carcinogénesis en ovario.  
**Dr. Lucas Alfonso Minig**
- Diagnóstico molecular de Displasias Cervicales Preinvasivas  
**Dra. Cristina Bellette Aparicio, Dr. Miguel Angel Rodríguez Zambrano,**
- Expresión de genes supresores de metástasis en carcinoma intraductal e infiltrante de mama: Implicaciones funcionales en el microambiente tumoral y correlaciones clínicas.  
**Dr. Francisco José Pérez Rodríguez**

- Estudio sobre la respuesta funcional de la línea celular de cáncer de mama humano MDA-MB-231, transfectada con HER-2, a anticuerpos anti-HER2 conjugados con nano-partículas de sílice funcionalizadas por azúcares  
**Dr. Eduardo García Rico**
- Uso de leches enriquecidas con fibra como estrategia de tratamiento del estreñimiento en gestantes: aproximación fisiopatológica mediante estudio sérico de neuropéptidos y aminas con acción reguladora sobre la motilidad intestinal  
**Dr. Francisco Javier Valero de Bernabé; Dra. Maria Elisa Calle.**
- Estudio metabólico y nutricional de los niños con retraso del crecimiento intrauterino Influencia y repercusión en el desarrollo ponderoestatural y neuroconductual  
**Dr. Alejandro López Escobar**

### **19:30h PROGRAMA ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INMUNOLÓGICAS Y HEMATOLÓGICAS, PEDIÁTRICAS Y DEL ADULTO.**

**Moderador: Dr. Tomás Chivato, Decano de la Facultad de Medicina Univ San Pablo CEU**

- Terapia personalizada de las leucemias agudas y otras hemopatías malignas.  
**Dr. Jaime Pérez de Oteyza**
- Estudios de marcadores moleculares y genéticos de oncogénesis en pacientes de Pediatría  
**Dra. Blanca López Ibor**
- Marcadores moleculares de cáncer oculto en pacientes con Enfermedad Tromboembólica Venosa idiopática.  
**Dr. Justo Manuel Menéndez Fernández**
- Inmunopatología del paciente con EPOC e infección por Pseudomona Aeruginosa.  
**Dr. Jose Barberán López**
- Inmunopatología del paciente con alergia y cáncer.  
**Dr. Tomás Chivato Pérez, Dra. Marina Pérez Gordo**
- Marcadores moleculares de sepsis en el recién nacido  
**Dr. Alejandro López Escobar**

### **20:00h CLAUSURA DEL ACTO.**

Prof. Dra. Dña. M<sup>a</sup> Coral Barbas Arribas. Vicerrectora de Investigación.  
Universidad CEU San Pablo.

A continuación se servirá un vino español.

Se ruega confirmación: [secretaria@fundacionhm.com](mailto:secretaria@fundacionhm.com)