

# XX

# Jornada Científica del IIBM

Jueves **23** de noviembre de 2017

Salón de Actos. Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC-UAM). Arturo Duperier, 4 28029 MADRID

## PROGRAMA

09.30 **Presentación:**  
**Lisardo Boscá, Director del IIBM**

### Departamento de Fisiopatología endocrina y del sistema nervioso

**Moderador: Paloma Martín**

09.40 **Ana I. Rojo (grupo A. Cuadrado):** *El factor de transcripción NRF2: una nueva diana en las enfermedades crónicas.*

10.00 **Soledad Báñez (grupo A. Guadaño):** *Hormonas tiroideas y sistema nervioso central: implicaciones fisiológicas y fisiopatológicas.*

10.20 **Isabel Varela:** *Pérdida auditiva secundaria al tratamiento con cisplatino: mecanismos de ototoxicidad y estrategias moleculares de protección.*

10.40 *Pausa*

### Conferencia invitada.

**Moderador: Lisardo Boscá**

**Prof. José Antonio Enríquez, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid:** *Mitochondrial DNA shapes organismal metabolism.*

### Departamento de Biología del cáncer

**Moderador: Ricardo Escalante**

12.20 **Bruno Sainz:** *The ever changing landscape of pancreatic cancer stem cells.*

12.40 **Luis del Peso:** *Papel de la respuesta transcripcional a la hipoxia en patologías respiratorias y cáncer.*

13.00 **María Jesús Larriba (grupo A. Muñoz):** *Vitamina D y cáncer de colon.*

13.20 *Comida*

### Departamento de Metabolismo y Señalización

**Moderadora: Amparo Cano**

15.00 **María del Pilar Monsalve:** *Mitochondrial dysfunction in tumor development.*

15.20 **Omar Motiño (grupo P. Martín):** *Papel de la ciclooxigenasa-2 en la enfermedad hepática grasa no alcohólica.*

15.40 **Gema Pérez (grupo J.M. Zapata):** *El indol-3-carbinol restaura la sensibilidad a fármacos de la leucemia linfática crónica multiresistente.*

### Departamento de Modelos Experimentales de Enfermedades humanas

**Moderador: José González Castaño**

16.30 **Rosario Perona:** *Telomeropatías: diagnóstico molecular y terapias innovadoras.*

16.50 **Victor Ruiz:** *Síndrome de Ellis-van Creveld: una ciliopatía directamente implicada en la vía de señalización de Hedgehog*

17.10 **Ricardo Escalante:** *Autofagia: mecanismos moleculares y enfermedades raras.*



Instituto de Investigaciones Biomédicas  
"Alberto Sols"