



Ramiro de Maeztu, 9, 28040 Madrid

# Jornadas de Navidad CIB

## 14 Diciembre 2011/Salón de Actos

### 09:55 Presentación

### 10:00 Sesión I. Moderador: María Á. García Pardo

- Ignacio Casal  
Proteómica funcional

"Proteínas implicadas en la metástasis hepática del  
cáncer de colon"

- Elizabeth Diago Navarro  
Sistema toxina-antitoxina bacterianos

"Regulación, actividad e interacciones entre  
sistemas toxina-antitoxina bacterianos"

- Livia Donaire  
Interacciones moleculares planta/virus/vector

"El silenciamiento génico como elemento  
modulador en las interacciones virus-huésped"

### 11:30 Café

### 12:00 Sesión II. Moderador: Teresa Suárez

- María Escribese  
Biología de las células mieloides

"Respuesta diferencial de macrófagos M1 y M2 a  
bajas tensiones de oxígeno: papel de EGLN3"

- Javier Fernández Juárez  
Biotecnología Medioambiental

"Descripción de una nueva ruta central para la  
degradación anaeróbica de compuestos  
aromáticos"

- Mercedes Jiménez Sarmiento  
Interacciones Macromoleculares: Bioquímica  
Citomimética

"Reconstitución "bottom-up" de divisomas  
mínimos en vesículas gigantes"

- Jesús del Mazo  
Biología Molecular de la gametogénesis

"Expresión génica y microreguladores de RNA en  
gametogénesis y embriogénesis temprana"

### 15:30 Sesión III. Moderador: Cristina Vega

- Carlos Fernández Tornero  
Biología estructural de Proteínas

"Estructura de complejos macromoleculares. La  
unión hace la fuerza"

- Santiago Rodríguez de Córdoba  
Patología Molecular / Genética del Complemento

"Mecanismos patogénicos en la enfermedad de  
Lafora"

### 16:30 Clausura

CIB contact: Prof. Oscar Llorca  
<http://www.cib.csic.es>

Ramiro de Maeztu, 9, 28040 Madrid  
Metro. Metropolitano. Línea 6, Parking