

# Jornadas de Navidad CIB

17 Diciembre 2008

## 9:45 Presentación

### 10:00 Sesión I

Moderador: Fernando Díaz

#### José Manuel Andreu

“Ensamblaje de la proteína FtsZ, la máquina molecular de la división celular procariótica y una nueva diana de agentes antibacterianos”

#### Víctor Muñoz

“Patrones universales en el plegamiento de proteínas”

#### Pablo Hernández

“Papel de las proteínas reguladoras de la replicación del rDNA en el control del ciclo celular y la diferenciación sexual de *Schizosaccharomyces pombe*”

11:30 Café

### 12:00 Sesión II

Moderador: Óscar Llorca

#### F. Javier Medina

“Un proyecto a realizar en las nuevas instalaciones de la ISS sobre la alteración del flujo de hormonas en la raíz de *Arabidopsis*, inducida por el ambiente espacial”

#### Isabel García-Luque

“Identificación de determinantes de patogenicidad de virus de plantas y de factores del huésped asociados a la respuesta de defensa”

#### Ramón Díaz Orejas

“Sistemas toxina-antitoxina microbianos: un paseo barroco por el dogma de la biología molecular”

#### Juan F Giménez-Abián

“Cohesión entre cromátidas hermanas para inadaptados”

15:30 Café

### 16:00 Sesión III

Moderador: Bernardo Schwartzman

#### Joaquín Teixidó

“Quimioquinas y cáncer”

#### Patricio Aller

“Acción quimiosensibilizadora (pro-apoptótica) de flavonoides naturales frente a drogas antitumorales. Mecanismos de regulación”

#### María Moreno del Álamo

“Chaperonas Hsp70 en el ensamblaje de ORC, el complejo iniciador de la replicación del DNA en eucariotas”

**Clausura y “Sorteo de Navidad”** (Entre los asistentes a las distintas charlas se repartirán papeletas para el sorteo de un regalo sorpresa entre los presentes en la Clausura de las Jornadas).