



Jornadas de Navidad CIB

Ramiro de Maeztu, 9
28040 Madrid

10 Diciembre 2009 / Salón de Actos

9:45 Presentación

10:00 Sesión I: Moderador: **Carlos Fernández Tornero**

- Ana María Alonso:** "Estudio de la diferenciación de *Leishmania infantum* mediante microarrays de ADN"
- José Luís Barbero:** "Cohesinas: Un anillo y muchas obligaciones"
- Francisco Javier Blanco:** "Función de las isoformas de Endoglina en el complejo endotelial del receptor de TGF-beta"

11:30 Café

12:00 Sesión II: Moderadora: **Gloria del Solar**

- **Susana Camarero:**
"Diseño de lacasas fúngicas para su empleo en la conversión de biomasa vegetal"
- Eva de Alba:** "Estructura y dinámica en apoptosis. Estudios por RMN"
- Ángeles García Pardo:** "Integrinas, metaloproteinasas y células tumorales: la unión hace la fuerza"
- Antonio J. Martín-Galiano:** "Flexibilidad e interruptor de ensamblaje de la proteína de división celular FtsZ mediante abordajes computacionales y mutagénesis dirigida"

15:30 Café

16:00 Sesión III: Moderador: **Carmelo Bernabeu**

- Bernardo Schwartzman:** "¿Es el anudamiento del DNA un ejemplo de un diseño poco inteligente?"
- Francisco Tenllado:** "Herramientas genómicas y genéticas en el estudio de las infecciones virales en plantas en relación con los síntomas de enfermedad"
- Miguel Angel Vega:** "Del análisis de microarray al ácido polisiálico"

17:30 Clausura

CIB contact: Dr. Oscar A. Llorca

Tfno.: +34 91 837 3112 x 4446, www.cib.csic.es