

# SEMINARIO AVANZADO SOBRE TECNOLOGÍAS ÓMICAS

Las tecnologías “Ómicas” están revolucionando el mundo de la biología y tienen un profundo efecto en la obtención de nuevos productos biotecnológicos. La Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT) organiza un seminario avanzado sobre “Tecnologías Ómicas” asociado al Congreso de la SEBIOT en Pamplona. El Curso está abierto a los Socios de SEBIOT, Socios de otras sociedades experimentales, jóvenes biotecnólogos, y estudiantes de cualquier rama de la ciencia relacionada con las Biotecnologías.

El curso se organiza en jornada de mañana y tarde, haciendo un repaso de las distintas “Ómicas” conforme al siguiente programa.

## PROGRAMA TECNOLOGÍAS ÓMICAS, 28 septiembre de 2010

9,15-9,30	José L. García y Juan L. Ramos	Presentación del Curso
9,30-10,15	Mariví Carretero (LifeTech)	Nuevas perspectivas en la secuenciación masiva de ADN
10,15-11,00	Pere Puigdomenech (CID-CSIC)	El papel de las ómicas para entender el genoma de los vegetales
11,00-11,30	Café	
11,30-12,15	Eduardo Díaz (CIB-CSIC)	Genómica microbiana: Ensamblando el genoma de una bacteria
12,15-13,00	Fernando Rojo (CNB-CSIC)	Transcriptómica bacteriana y sus aplicaciones
13,00-13,45	Manuel Gómez (INTA)	Análisis informático de secuencias
13,45-16,00	Almuerzo	
16,00-16,45	Florencio Pazos (CNB-CSIC)	Determinación y análisis de redes de interacciones entre proteínas
16,45-17,30	José Angel Martínez (Univ. de Navarra)	Arrays en oncología
17,30-18,15	Manuel Cánovas (Univ. de Murcia)	Plataformas metabólicas para detección de metabolitos intra y extracelulares
18,15-19,00	Juan Pablo Albar (CNB-CSIC)	Perspectivas en proteómica

**Fecha del Curso:** 28 de septiembre de 2010

**Lugar:** Universidad Pública de Pamplona (AULA ANEXO-04) El Sario

**Inscripción:** A través de la página WEB de la SEBIOT [www.sebiot.org](http://www.sebiot.org)

**Becas:** Se concederán becas de asistencia al Seminario, las solicitudes incluirán una breve exposición de la motivación para asistir a la reunión y un breve CV

**Becas:** SEBIOT concederá 14 becas “Presidencia de la SEBIOT”, las solicitudes se cursarán a: [sebiot@orgc.csic.es](mailto:sebiot@orgc.csic.es)

**Becas:** BIO-ILIBERIS R&D/SECUGEN concederán 6 becas vinculadas al proyecto “El Metagenoma Ibérico” las solicitudes se cursarán a [info@bio-iliberis.com](mailto:info@bio-iliberis.com)

