



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOTECNOLOGÍA

SEMINARIO AVANZADO SOBRE TECNOLOGÍAS ÓMICAS

Curso patrocinador por SECUGEN S.L.

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) en colaboración con la Universidad Autónoma de Barcelona organiza un seminario avanzado sobre “Tecnología ómicas” asociado al Congreso de la SEBiot (**Biotec2025**) de Barcelona. El Curso está abierto a los Socios SEBiot, jóvenes biotecnólogos, y estudiantes de doctorado y máster de cualquier rama de la ciencia relacionada con la Biotecnología.

El curso se organiza en un formato de 1 día haciendo un repaso de las distintas tecnologías y aplicaciones conforme al siguiente programa.

PROGRAMA DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y BIOCATÁLISIS APLICADA

Horario	15 de Julio de 2025	Ponencia
8.45-9.00	Presentación del Curso	José Luis García (Director del Curso)
	Título del Seminario	Conferenciante
9.00-9.50	Genómica	José Luis García (CIB-CSIC)
9.50-10.40	Estructura 3D de genomas	Marc A. Martí (CRG)
10.40-11.30	Proteómica	Eduard Sabido Aguade (U. Pompeu Fabra)
11.30-11.50	Café	
11.50-12.40	Metabólica	Juan Manuel Falcón (Biogune)
12.40-13.30	Metagenómica	Pablo Sánchez (ICM-CSIC)
13.30-14.45	Comida	
14.45-15.35	Transcriptómica y sus aplicaciones	Fairlie Reese (BSC)
15.35-16.25	Herramientas genómicas en clínica	Julián Pérez (Secugen S.L.)
16.25-17.15	Biología de sistemas	Irene Otero (I2SysBio)
17.15	Clausura del Curso y entrega de Diplomas	

Fechas del curso: 15 de Julio de 2025

Lugar: Facultad de Biociencias de la UAB donde tendrá lugar el Biotec 2025.

Aula: C1/009 impar. **Número de plazas limitado a 40 personas**

Inscripción: enviando el formulario de inscripción a la secretaría de la SEBiot secretaria@sebiot.org antes del **1 de junio de 2025**.

Coste del Seminario: El coste será de **45 Euros** (IVA incluido). Gratuito para todos los socios SEBiot a corriente de pago.

Gratuito para estudiantes de doctorado o máster no socios SEBiot y alumnos de la Universitat Autònoma de Barcelona que estén registrados en el congreso **Biotec2025**. Adjuntar el documento de estar registrado en el congreso.