



Los procesos biotecnológicos están revolucionando el mundo de las bioindustrias y la biomedicina ya que tienen un profundo efecto en la obtención de nuevos productos biotecnológicos. La Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT) en colaboración con la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), organiza un Curso sobre “Procesos Biotecnológicos” asociado al Congreso de la SEBIOT en Bilbao. En él se presentan desde como abordar un bioproceso a como estudiar casos ejemplo. El Curso está abierto a los Socios de SEBIOT, 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 tecnologías y aplicaciones conforme al siguiente programa.

PROGRAMA PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS (18 Septiembre de 2012)

9,00-9,15	ACTO INAUGURAL Y BIENVENIDA	Sala Paraninfo de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV
9,15-9,30	Manuel Canovas y Francisco Valero	Presentación del Curso
9,30-10,15	Mario Díaz. (U. de Oviedo)	Cinética de bioprocesos
10,15-11,00	Manuel Cánovas (U. de Murcia).	Técnicas de caracterización de biocatalizadores
11,00-11,30	C A F É	
11,30-12,15	Juan Lema (U. de Santiago de Compostela).	Producción y aplicaciones de enzimas
12,15-13,00	Fernando Camacho (U. de Granada)	Aplicaciones de enzimas en medios no acuosos.
13,00-16,00	A L M U E R Z O	
16,00-16,45	Félix G Ochoa (U. Complutense de Madrid)	Desarrollo y paso de escala en procesos biológicos.
16,45-17,30	José Teixeira. (U. do Minho. -Portugal))	Production and purification of biological products
17,30-18,15	Paco Valero. (U. Autónoma de Barcelona)	Monitorización y control en línea de bioprocesos. Implementación del BioPAT en la factoría celular <i>Pichia pastoris</i>
18,15-19,00	Eva del Valle. (U. de Salamanca).	Bioprocesos en medicina

Fecha del Curso: 18 de Septiembre de 2012

Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Ciencia y Tecnología, Campus de Leioa, 48940 LEIOA

Inscripción: A través de la página WEB de la SEBIOT www.sebiot.org

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