



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOTECNOLOGÍA

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. En él se presentan desde como abordar un bioproceso a como estudiar casos ejemplo. La Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT) en colaboración con la Universidad de Vigo organiza un seminario avanzado sobre “Procesos Biotecnológicos” asociado al Congreso de la SEBIOT en Vigo. El Curso está abierto a los Socios de SEBIOT, jóvenes biotecnólogos, y estudiantes de cualquier rama de la ciencia relacionada con la Biotecnología.

El curso se organiza en un solo día en jornada de mañana y tarde, haciendo un repaso de las distintas tecnologías y aplicaciones conforme al siguiente programa.

PROGRAMA PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

Horario	10 de Junio del 2019	Ponencia
8.45-9.00	Francisco Valero (Director del Curso)	Presentación del Curso
9.00-9.50	Mario Díaz. U. Oviedo	Cinética de bioprocesos
9.50-10.40	María José Hernaiz U. Complutense de Madrid	Aplicaciones de enzimas en medios no acuosos.
10.40-11.30	Pedro Lozano U. Murcia	Tecnología enzimática en líquidos iónicos y fluidos supercríticos: síntesis y separación sostenibles de productos de interés industrial
11.30-11.50	Descanso	
11.50-12.40	Juan Lema . U. Santiago de Compostela.	Estrategias de operación de reactores fúngicos y enzimáticos
12.40-13.30	Francisco Valero. U. Autónoma de Barcelona	Monitorización y control en línea de bioprocesos. Implementación del BioPAT en la factoría celular <i>Pichia pastoris</i>
13.30-14.45	Comida	
14.45-15.35	Fuensanta Máximo U. Murcia	Purificación de productos Biotecnológicos
15.35-16.25	Félix G. Ochoa. U. Complutense de Madrid	Desarrollo y paso de escala en procesos biológicos
16.25-17.15	Eva Martín del Valle U. de Salamanca	Aplicaciones Biomédicas
17.15-17.20	Francisco Valero (Director del Curso)	Clausura del Curso y entrega de diplomas

Fecha del Curso: 10 de Junio de 2019

Lugar: Sede AFundación Vigo donde se desarrollará el Biotec 2019.

Inscripción: a través de la página web de la SEBIOT www.sebiot.org (actividades/cursos).

Fecha límite de inscripción 17 de Mayo de 2019.

Coste del Seminario: El coste será de 40 Euros (IVA incluido), siendo gratuito para todos los socios Sebiot y estudiantes de la Universidad de Vigo que estén inscritos en el Biotec2019. El seminario está limitado a un número máximo de 40 estudiantes, se reservan un mínimo de 15 plazas para estudiantes de la Universidad de Vigo.

