

JORNADAS DE MÉTODOS Y TECNOLOGÍAS PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS



Estas segundas Jornadas continúan la línea iniciada en las primeras, de acercar experiencias concretas y conocimiento práctico sobre el escalado de procesos biotecnológicos a empresas y grupos de investigación.

Objetivos:

El objetivo es que los participantes conozcan las metodologías para realizar cambios de escala en las distintas tecnologías que forman parte de los procesos habituales en biotecnología industrial. Los profesionales implicados en el salto del laboratorio a la industria de nuevos procesos han de conocer los retos a los que se enfrentan y las herramientas con que cuentan para realizar con éxito este paso.

Perseguimos disminuir, o al menos acotar, los riesgos tecnológicos y los tiempos para el desarrollo de los proyectos.

Por último y con el fin de abarcar otras actividades,

se incorpora una ponencia sobre la aplicación de la normativa GMP en procesos biotecnológicos. La cualificación y validación de procesos forma parte del camino que lleva desde la investigación hasta el mercado y, que muchas veces, constituye un requisito clave para el éxito de los proyectos.

Dirigido a:

Las Jornadas tienen un carácter eminentemente práctico y están dirigidas a profesionales de la industria, el desarrollo tecnológico y la ciencia relacionados con procesos biotecnológicos a nivel tanto de, ingeniería, producción, I+D y financiación.

Lugar: IQS, Vía Augusta 390, Barcelona
Día y hora: 29 de enero de 2015 de 9:00 a 13:30
Organizan: IQS & Bionet Ingeniería

Parking disponible en el mismo edificio

**INSCRIPCIÓN
JORNADAS
BIOTECNOLOGÍA
IQS**

Programa

Hora	Sesión
8:30 - 9:00	Registro
9:00 - 9:20	Bienvenida Dr. Antoni Planas (Director del Departamento de Bioingeniería, IQS) y Sr. Ricardo Egea (Director de BIONET)
9:20 - 10:00	"Fermentación de Pseudomonas PMC-3 como base de la hemisíntesis del anticancer Yondelis" Dr. Fernando de la Calle. PHARMAMAR (Responsable del departamento de Microbiología en el área de Drug Discovery de PHARMAMAR, Grupo Zeltia)
10:00 - 10:40	"Uso de microalgas heterotróficas para la producción biotecnológica de ácidos grasos omega-3 de alta calidad: del concepto a la planta piloto" Dr. Xavier Turon (Profesor del Departamento de Bioingeniería, IQS, responsable de Bioprocesos)
10:40 - 11:10	Pausa-café
11:10 - 11:50	"Comparación de alternativas para clarificación/concentración de un proceso de fermentación microbiana" Sr. Enrique López (Director Técnico de BIONET INGENIERÍA)
11:50 - 12:30	"Downstream in Bioprocessing. Polymeric materials in Adsorption and Chromatographic separations" Sr. Laurent Joron. DOW CHEMICAL-ROHM & HAAS (Technical Service & Development Manager for resins in Bioprocessing, Nutrition and Healthcare applications for EMEA. Leader of the Applications Lab at Chauny plant)
12:30 - 13:10	"Aplicación de las GMPs en una planta multipropósito de producción de Biológicos" Sr. Dámaso Molero. Director General de 3P Biopharmaceuticals
13:10 - 13:30	Conclusiones y clausura

Organizan:



Participan:



Colaboran:



Nota: Dado el éxito obtenido en Jornadas anteriores, la organización se reserva el derecho de limitar el número de asistentes por empresa. Se recomienda realizar la inscripción lo antes posible.