



JORNADA DE BIOCATÁLISIS

9 y 10 de noviembre de 2017

(Segunda Circular)



La Jornada de Biocatálisis es una iniciativa que surge desde el grupo de biocatálisis de la Escuela de Ingeniería Bioquímica (EIB) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), con el propósito sentar las bases para una red de colaboración nacional en biocatálisis que propicie la investigación colaborativa y la asociatividad de grupos de trabajo.

INVITACIÓN

Invitamos a los miembros de la comunidad académica y empresarial vinculada a la biocatálisis a participar de este evento, estimulándolos junto a estudiantes de postgrado y jóvenes investigadores, a presentar sus trabajos y disfrutar de la oportunidad de compartir experiencias y desafíos en torno a las temáticas de la jornada.

TEMÁTICAS PRINCIPALES

- Producción de enzimas
- Catálisis enzimática en reacciones de síntesis orgánica
- Inmovilización de enzimas
- Cinética enzimática y diseño de reactores
- Modelación y simulación de procesos enzimáticos
- Aplicaciones de enzimas
- Ingeniería de proteínas y evolución dirigida de enzimas

FECHAS IMPORTANTES

Recepción de resúmenes	31 de Julio
Notificación de aceptación de trabajos	15 de Septiembre
Cierre de inscripción	15 de Octubre

[Descargue aquí la plantilla del resumen](#)

VALORES DE INSCRIPCIÓN

Estudiantes: \$60.000

Académicos y Profesionales: \$100.000

La inscripción incluye pausas de café, un brunch el jueves 9 y almuerzo de cierre el viernes 10.



LUGAR

Auditorio de la Escuela de Ingeniería Bioquímica de la PUCV
Avda. Brasil 2085, Valparaíso

PROGRAMA

El programa de la Jornada de Biocatálisis contempla:

- Conferencia de apertura
- Tres conferencias invitadas
- Doce comunicaciones orales
- Sesiones de póster
- Mesa redonda de discusión
- Conclusiones y proyecciones

CONFERENCIAS INVITADAS



“Enzymes and Sugars: Challenges and opportunities for biocatalytic process development”

Bernd Nidetzky

Institute of Biotechnology and Biochemical Engineering
Graz University of Technology, Austria



“Herramientas biocatalíticas para la preparación de nucleósidos, análogos y derivados”

Elizabeth Lewkowicz

Laboratorio de Biocatálisis y Biotransformaciones
Universidad Nacional de Quilmes, Argentina



“Kura Biotec: Un caso de éxito de comercialización de enzimas desde Chile”

Manuel Rozas

CEO y fundador
Kura Biotec, Puerto Varas, Chile



Jornada de Biocatálisis / 9 y 10 de noviembre de 2017 / Valparaíso

COMITÉ ORGANIZADOR (PUCV)

DRA. ZAIDA CABRERA
DRA. CECILIA GUERRERO
DRA. CARMINNA OTTONE
DR. OSCAR ROMERO
DRA. LORENA WILSON
PROF. ANDRÉS ILLANES

COMITÉ CIENTIFICO

DRA. CLAUDIA BERNAL, ULS
DR. PEDRO VALENCIA, UTFSM
DR. CARLOS VERA, USACH
DRA. LORENA WILSON, PUCV
PROF. ANDRÉS ILLANES, PUCV

INSCRIPCIONES Y CONTACTO

Secretaria de la Jornada

Jessica Holtheuer
Tel. +56 32 2372041
jbiocat2017@pucv.cl



@Jbiocat2017