

# Curso de Biocatálisis Enzimática: Fundamentos y Aplicaciones

## Santiago, 2 y 3 de Agosto

### Objetivo

Sentar las bases para el diseño y operación de procesos de biocatálisis enzimática, ilustrado mediante el análisis de casos de relevancia tecnológica.

### Público

Estudiantes de pregrado de último año de carreras científico tecnológicas afines a la disciplina, como bioquímica, biotecnología, ingeniería química y bioprocesos, ingeniería de alimentos, y estudiantes de programas de maestría en áreas afines.

### Temáticas

Introducción a la Biocatálisis  
Nano y Microtecnología Enzimática  
Cinética Enzimática  
Inmovilización de Enzimas  
Diseño y Operación de Reactores  
Análisis de Casos

### Organiza

Grupo de Biocatálisis  
Escuela Ingeniería Bioquímica  
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

### Profesor Invitado

Dr. Guillermo Castro  
Universidad Nacional de La Plata  
Argentina

Inscripciones hasta el 15 de Junio  
Valor \$ 20.000



Lugar

Centro de Estudios Avanzados y Extensión PUCV  
Antonio Bellet 314, Providencia, Santiago.

### Contacto e Informaciones



32 2372041



biocat.eib@pucv.cl



@biocatEib



@biocat.eib