



# JORNADA DE BIOCATÁLISIS

## 9 y 10 de Noviembre 2017

### Valparaíso Chile



### Objetivo

Es una iniciativa que tiene el propósito de sentar las bases para una red de colaboración nacional en biocatálisis que propicie la investigación colaborativa y la asociatividad de grupos de trabajo.

### 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

### Conferencistas Invitados

- Bernd Nideztky, Graz Technical University, Austria
- Elizabeth Lewkowicz, U. Nacional de Quilmes, Argentina
- Manuel Rozas, Kura Biotec, Chile

### Lugar

Auditorio de la Escuela de Ingeniería Bioquímica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Avda. Brasil 2085, Valparaíso



### Informaciones

Tel. +56 32 2372041

[jbiocat2017@pucv.cl](mailto:jbiocat2017@pucv.cl)

 [@Jbiocat2017](https://www.facebook.com/Jbiocat2017)



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO



ESCUELA DE  
INGENIERÍA  
BIOQUÍMICA