



IV SiLaByB

SANTIAGO, CHILE, 2022



III JORNADA DE BIOCATÁLISIS

LAS ÁREAS TEMÁTICAS DEL EVENTO SON:

- Diseño y optimización de biocatalizadores.
- Enzimología estructural.
- Procesos enzimáticos, quimioenzimáticos y de biotransformación.
- Modelamiento y simulación de procesos enzimáticos.
- Aplicaciones de la biocatálisis.

CONFERENCISTAS INVITADOS:

**FELIPE
TRAJTENBERG**



**ANTONIA
MONTILLA**



**JORGE
TRELLES**



**ANA LÚCIA
FIGUEIREDO**



**JESÚS
FERNÁNDEZ-LUCAS**



**MARGOT
PAULINO**



**SERGIO
PANTANO**



**Envío de resúmenes
desde 23 de Mayo al
31 de Agosto**



<https://ivsilabyb.usach.cl/>



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



UNIVERSIDAD
DE CHILE



UNIVERSIDAD
MAYOR
para copistas emprendedores



TALCA
UNIVERSIDAD
CHILE



UNIVERSIDAD
DE LA SERENA



**IV
SiLaByB**
SANTIAGO, CHILE, 2022

**Jbiocat**
III JORNADA DE BIOCATALISIS

PROGRAMA:

MARTES 8 DE NOVIEMBRE

Temática 1: Enzimología estructural

8:00-9:00 Inscripciones

9:00-9:30 Inauguración

Conferencias:

9:30-10:30 - Dr. Felipe Trajtenberg. Instituto Pasteur, Uruguay

- Dra. Victoria Guixé. Universidad de Chile

10:30-11:45 Presentaciones orales

MARTES 8 DE NOVIEMBRE

Temática 2: Diseño y optimización de biocatalizadores

Conferencias:

13:30-14:30 - Dra. Ana Lúcia Figueiredo Porto. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil.

- Dra. Andrea Mahn. Universidad de Santiago de Chile

14:30-15:00 Sesión de pósters

15:00-16:15 Presentaciones orales

MIÉRCOLES 9 DE NOVIEMBRE

Temática 3: Procesos enzimáticos, quimioenzimáticos y de biotransformación

Conferencias:

9:00-10:00 - Dr. Jesús Fernández-Lucas. Universidad Europea de Madrid

- Dra. Lorena Wilson. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

10:00-10:30 Sesión de pósters

10:30-11:45 Presentaciones orales

Tarde Actividades sociales





IV
SiLaByB
SANTIAGO, CHILE, 2022

**Jbiocat**
III JORNADA DE BIOCATÁLISIS

PROGRAMA:

JUEVES 10 DE NOVIEMBRE

Temática 4: Modelamiento y simulación de procesos enzimáticos

- Conferencias
- 9:00-10:00** - Dra. Margot Paulino. Universidad de La República, Uruguay
- Dr. Sergio Pantano. Instituto Pasteur, Uruguay
- 10:00-10:30** Sesión de pósters
- 10:30-11:45** Presentaciones orales
-

JUEVES 10 DE NOVIEMBRE

Temática 5: Aplicaciones de la biocatálisis

- Conferencias
- 13:30-14:30** - Dra. Antonia Montilla. Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación; CSIC
- Dr. Jorge Trelles. Universidad Nacional del Sur; PLAPIQUI, CONICET
- 14:30-15:00** Sesión de pósters
- 15:00-16:15** Presentaciones orales
-

VIERNES 11 DE NOVIEMBRE

- 9:00-10:00** Conferencias de empresas biotecnológicas
- 10:00-11:00** Conferencia de cierre
- 11:00-11:30** Reunión del Comité Organizador. Reuniones grupales
- 11:30-12:00** Ceremonia de clausura. Entrega de diplomas. Premiación de pósters
-

