



Universidad
Católica del Norte



Universidad Católica del Norte Acreditada
Nivel de Excelencia

6
años

- Gestión Institucional
 - Docencia de Pregrado
 - Docencia de Postgrado
 - Investigación
 - Vinculación con el Medio
- hasta noviembre de 2028



ANTOFAGASTA, CHILE

**07-08
NOV.
2023**



CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN BIODISPONIBILIDAD Y BIOEQUIVALENCIA

Modalidades



Presencial



Online

**INSCRIPCIONES
ABIERTAS**



**ESCANEA ESTE CÓDIGO QR
PARA INSCRIPCIÓN Y MÁS
INFORMACIÓN**

EXPOSITORES

- JAMES POLLI. *University of Maryland (USA)*
- PABLO GONZÁLEZ. *CEO IBECenter (Chile)*
- JAVIER MORALES. *Universidad de Chile*
- ALEXIS ACEITUNO. *Instituto de Salud Pública de Chile*
- MAURICIO GARCÍA. *Pontificia Universidad Católica de Chile*
- MARIVAL BERMEJO. *Universidad Miguel Hernández (España)*
- ISABEL GONZÁLEZ. *Universidad Miguel Hernández (España)*
- MIGUEL ÁNGEL CABRERA. *Universidad Católica del Norte (Chile)*
- WAI-HOUNG CHOU. *Universidad Católica del Norte (Chile)*



Universidad
Católica del Norte



Universidad Católica del Norte Acreditada
Nivel de Excelencia

6
años

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Docencia de Postgrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio

hasta noviembre de 2028



07-08
NOV.
2023

ANTOFAGASTA, CHILE



CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN BIODISPONIBILIDAD Y BIOEQUIVALENCIA

Día 8.

Día 7.

09:00 - 10:00

Actualización regulatoria sobre estudios de Bioequivalencia (ICH-M9): Normativas del ISP.

Alexis Aceituno

10:00 - 10:45

Sistema de Clasificación Biofarmacéutica (BCS): Generalidades y Potencialidades.

Marival Bermejo

11:15 - 12:00

Ensayos de solubilidad ICH para bioexención.

Isabel González

12:00 - 12:45

Ensayos de permeabilidad ICH para bioexención.

Marival Bermejo

12:45 - 13:30

Excipient considerations in Biopharmaceutics Classification System (BCS)-based biowaivers.

James Polli

14:30 - 15:15

Modelos computacionales para la toma de decisión en la clasificación BCS (Clasificación Provisional).

Miguel Angel Cabrera

15:15 - 16:00

Prediction of Oral Drug Absorption and Biopharmaceutic Risk Using a Dissolution-Hollow Fiber Membrane (D-HFM) System.

James Polli

16:00 - 16:45

Ensayos de disolución ICH para bioexención.

Isabel González

09:00 - 09:15

Medios Biopredictivos.

Isabel González

09:15 - 10:00

Estudios de permeabilidad de fármacos: aplicaciones y experiencia.

Pablo González

10:00 - 10:45

Principios farmacocinéticos aplicados a los estudios de bioequivalencia *in vivo/in silico*.

11:15 - 12:00

Modelamiento de la cinética de disolución para diseñar métodos biopredictivos.

Mauricio García

12:00 - 12:45

Introducción al modelo farmacocinético de base fisiológica y los estudios de bioequivalencia virtual.

12:45 - 13:30

Análisis de caso: Predicción de la farmacocinética de aciclovir en productos orales de fuentes múltiples a través de PBBM.

Mauricio García

14:30 - 15:15

Estudios de correlación *in vitro-in vivo*.

Marival Bermejo

15:15 - 16:00

Estrategias tecnológicas para mejorar la biodisponibilidad de fármacos poco solubles.

Javier Morales

16:00 - 16:45

Desafíos biofarmacéuticos de productos farmacéuticos orientados a fármacos poco solubles.

Wai-Houng Chou