

# CURSO PRINCIPIOS DE TERAPIAS BIOLÓGICAS

## COORDINADOR ACADÉMICO

Dr. Harold Mix

## FECHAS Y HORARIOS

4-5, 11-12 y 18-19 de junio de 2021

Viernes desde 18:00 a 22:00 horas y Sábados desde

09:00 a 13:00 horas

## NÚMERO TOTAL DE HORAS

75 horas (25 modalidad Streaming + 50 de trabajo y estudio)

## INFORMACIÓN Y POSTULACIONES

Sra. Guisela Muñoz

+56 2 2978 2958 - guimunoz@ciq.uchile.cl

www.postgradoquimica.cl

## POSTULACIÓN

Este curso está recomendado especialmente a profesionales del área de la salud y de las ciencias farmacéuticas. Dirigido especialmente a Químicos Farmacéuticos y Médicos. Los requisitos de postulación son estar en posesión de un título profesional universitario o una licenciatura equivalente a la licenciatura que otorga la Universidad de Chile.

## ARANCEL

Público general: \$250.000

Profesionales de los Servicios de Salud Públicos: \$180.000

## METODOLOGÍA

Clases modalidad Streaming - Evaluaciones y actividades online - Trabajo final

## OBJETIVO DEL CURSO

Entregar al estudiante los conceptos claves acerca de medicamentos biotecnológicos y su diferencia con medicamentos químicos, comprendiendo conceptos de seguridad y efectividad en pacientes y la importancia de elegir una terapia determinada. Esto, con una mirada tanto médica como regulatoria.

## CONTENIDOS

MÓDULOS	CONTENIDOS
Módulo I: Introducción a Terapias Biológicas y Evolución hacia la Biosimilaridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clasificación de Terapias Biológicas, comparación con terapias farmacológicas y tipos de terapias</li> <li>- Tipos de terapia y su uso clínico</li> <li>- Generación de una molécula innovadora y su proceso de manufactura</li> <li>- Bioequivalencia, biosimilaridad y funcionamiento biológico</li> <li>- Producto de referencia, análisis comparativo y desarrollo clínico de un biosimilar</li> </ul>
Módulo II: Indicación terapéutica de productos biológicos y Aplicaciones clínicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inmunogenicidad y rol de las vacunas</li> <li>- Generación de anticuerpos y moléculas pequeñas en Inmunoterapia para Cáncer</li> <li>- Resguardos médicos y consideraciones durante el uso de Terapias Biológicas</li> <li>- Principios para la extrapolación de uso de un biosimilar</li> </ul>
Módulo III: Regulación de Productos Biológicos y su buen uso en Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulación de Biológicos en Chile y el Mundo</li> <li>- Evaluación de aspectos de calidad de los productos Biológicos</li> <li>- Farmacovigilancia y plan de manejo de riesgos</li> <li>- Uso y Acceso de Terapias Biológicas de Alto Costo</li> </ul>