

CURSO PRINCIPIOS DE TERAPIAS BIOLÓGICAS

COORDINADOR ACADÉMICO

Dr. Harold Mix

FECHAS Y HORARIOS

29 de agosto, 5 y 12 de septiembre de 2020
Sábados de 09:00 a 18:30 hrs.

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: \$230.000

Profesionales de los Servicios de Salud Públicos: \$150.000

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

CURSO PRINCIPIOS DE TERAPIAS BIOLÓGICAS

EQUIPO ACADÉMICO



NELSON IBARRA SIMONETTI

Químico Farmacéutico, Universidad de Chile, Master Total Quality Management & Quality Leadership en ISO, Management Group, Estocolmo – Suecia, 1992, Master en Sistemas de Gestión de Calidad, Tokio – Japón, 1997. Trabajó durante dieciséis años como Director Técnico ante el ISP en la empresa Unilever Chile S.A. Con especialización en Sistemas Integrados de Management en diversas actividades de EOQ (European Organization for Quality). Actualmente se desempeña como Director de los Programas de Postítulo en la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile.



LUIS QUIÑONES SEPÚLVEDA

Bioquímico, Profesor Titular Facultad de Medicina, Universidad de Chile, PhD. en Ciencias Biomédicas, Director del Laboratorio de Carcinogénesis Química y Farmacogenética (CQF). Sub-director Departamento Oncología-Básico Clínica. Co-fundador del Centro de bioequivalencia IFT de la misma Facultad y speaker para Laboratorios Roche Chile en estas temáticas. Ejerce part-time como Perito de Patentes Farmacéuticas del Ministerio de Economía de Chile (INAPI). Sus áreas de investigación científica corresponden a la Farmacología y Toxicología molecular, donde posee alrededor de 100 publicaciones científicas y 5 patentes farmacéuticas.



FABIOLA MUÑOZ ESPINOZA

Químico Farmacéutico de la Universidad de Chile. Evaluadora de expedientes de solicitudes de registro de Productos Farmacéuticos Nuevos en el Departamento Agencia Nacional de Medicamentos (ANAMED). Diplomado en Investigación Clínica, Pontificia Universidad Católica de Chile, con cursos de especialización en Farmacología, Diseño y Evaluación de Estudios Clínicos. Cursos de Farmacovigilancia, Análisis de Plan de Gestión de Riesgo e Informes Periódicos de Seguridad, Buenas Prácticas Clínicas (BPC) en Investigación, Medicina Basada en la Evidencia (MBE), Productos Medicinales Biológicos/Biotecnológicos. Pasantía en la Evaluación de Medicamentos Biosimilares en la Agencia Española de Medicamentos (AEMPS) en el año 2014. Participó en la elaboración de la propuesta de “Norma Técnica de Registro Sanitario de Productos Biotecnológicos Derivados de Técnicas ADN recombinantes” y es miembro del Grupo de Productos Biológicos de ANAMED. Representante de Chile para la Red Panamericana de Armonización de la Regulación Farmacéutica (Red-PARF) como miembro alterno de la Comunidad Andina, en el tema de Botecnológicos.

CURSO PRINCIPIOS DE TERAPIAS BIOLÓGICAS

EQUIPO ACADÉMICO



SILVANA CATALDO IDE

Químico Farmacéutico de Universidad de Valparaíso, candidata a MBA Universidad de Chile. Más de 8 años de experiencia en temas regulatorios de Farmacovigilancia en la Industria Farmacéutica. Fue responsable del área de gestión de calidad para las buenas prácticas clínicas y farmacovigilancia. Ha participado en diferentes actividades de docencia en Universidades como también en presentaciones en diferentes instituciones del país. Actualmente es responsable de la Unidad de Farmacovigilancia e Información Médica en Roche Chile.



NICOLÁS DELGADO RIOSECO

Químico Farmacéutico de la Universidad Nacional Andrés Bello, Diplomado en Farmacia clínica y atención farmacéutica de la Universidad de Chile, actualmente cursando Diplomado en Enfermedades infecciosas de la Pontificia Universidad Católica. Químico farmacéutico de la Farmacia Hospitalizado, encargado de Farmacovigilancia, coordinación de dispensación en dosis unitaria y preparados magistrales no oncológicos en el Complejo Asistencial Dr. Sotero del Río.



YANET HECHAVARRÍA NÚÑEZ

Titulada de Licenciada en Ciencias Farmacéuticas de la Universidad de La Habana, con un Magíster en Tecnología y Control de Medicamentos y Título de Química Farmacéutica revalidado en la Universidad de Chile. Se desempeña como Especialista de Evaluación de Calidad en la Sección de Productos Biológicos y previamente, trabajó en la Agencia Reguladora de Medicamentos de Cuba (CECMED). Posee amplia experiencia en Asuntos Regulatorios específicamente en Evaluación de Calidad de Productos Biológicos y Biotecnológicos.