

2023

Capacitación Teórica-Práctica Diagnóstico Molecular

11-52638282

www.cadime.com.ar

cadime@cadime.com.ar

Capacitación Teórica-Práctica Diagnóstico Molecular

1

OBJETIVO

- Comprender los alcances del diagnóstico molecular genómico (ADN-ARN).
- Informarse sobre la utilización de las plataformas genómicas (qué son y para qué sirven).
- Incorporar las técnicas básicas de biología molecular mediante el uso de la Plataforma IRIS desarrollada por ZEV Biotech.
- Conocer los posibles kits a desarrollar.
- Visualizar nuevas oportunidades de negocio.

DESTINADO A

El curso está dirigido a bioquímicos, médicos, biólogos y profesiones técnicas afines a los análisis clínicos que trabajen en laboratorios de análisis clínicos PYME (requisito básico).

DOCENTES

Maximiliano Irisarri

Fundador & CEO de ZEV Biotech – Bioquímico – PhD en Biología – Experiencia en I+D, Diagnóstico clínico y propiedad intelectual.

Lucila Brocardo

Biotechnóloga y PhD en Biología – Gerente I+D



MODALIDAD

TEÓRICOS:

se brindarán a través de la plataforma e-learning de CADIME. Las clases estarán grabadas para que los cursantes puedan acceder de acuerdo con sus horarios, con un foro de consultas, dudas, mensajes y asistencia permanente. Cada una de las clases teóricas finalizará con un breve test y es condición su aprobación para acceder a los prácticos.

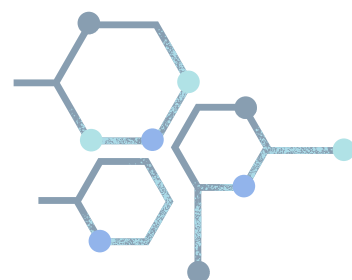
PRÁCTICOS:

Dos clases presenciales (módulo 1 y 2) . Se abrirá una fecha disponible al mes por módulo.

En esta primera etapa, aquellos que vivan en las provincias y no puedan viajar, podrán acceder a tutoriales de las técnicas para que puedan acceder al conocimiento.



***SE ENTREGAN CERTIFICADOS DE ASISTENCIA AL FINALIZAR.**



PROGRAMA DE CONTENIDOS

MÓDULO INTRODUCTORIO:

- Diagnóstico molecular de ADN-ARN aplicado a medicina personalizada
- Mercado genómico
- Problema, solución, Plataforma IRIS
- Cadena de valor
- Propuesta
- Asociación estratégica
- Implementación de las prestaciones
- Funcionamiento de la red

MÓDULO 1: CAPACITACIÓN BIOLOGÍA MOLECULAR GENÓMICA CARGA HORARIA DE 4 HS

- Introducción a la Biología Molecular Genómica
- Equipos y Técnicas Básicas de Biología Molecular
- Extracción de ADN/ARN
- Primera clase práctica

MÓDULO 2: CAPACITACIÓN EN LA PLATAFORMA IRIS CARGA HORARIA DE 5 HS

- Introducción a la Biología Molecular Genómica
- Plataformas Genómicas y Situación Actual en Países Emergentes
- La Solución: Plataforma IRIS
- Red de Laboratorios y Segunda Clase Práctica.

MÁS INFO 