

# CAPACITACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA DESARROLLADA POR ZEV BIOTECH

Diagnóstico molecular genómico  
ADN-ARN para Laboratorios



## OBJETIVOS

- 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**

Biotecnóloga – Analista 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:** son dos clases presenciales (módulo 1 y 2) con cupos limitados por las medidas preventivas del COVID-19. Se abrirán dos fechas disponibles al mes por módulo. Deberá seleccionar dos fechas (una por cada modulo a dictarse).

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.

# FRECUENCIA FECHAS CARGA HORARIA

Inicio 14 de septiembre del 2021

Las clases prácticas serán de un día completo por cada módulo.

## Módulo 1:

Biología Molecular Genómica-4Hs

14/09/ 2021 14.00 Hs  
28/09/2021 14.00 Hs  
12/10/2021 14.00 Hs  
26/10/2021 14.00HS  
9/11/2021 14.00 HS  
23/11/2021 14.00 Hs  
6/12/2021 14.00 Hs  
21/12/2021 14.00 hS

## Módulo 2:

Plataforma IRIS-5hs

15/09/ 2021 14.00 Hs  
29/09/2021 14.00 Hs  
13/10/2021 14.00 Hs  
27/10/2021 14.00HS  
10/11/2021 14.00 HS  
24/11/2021 14.00 Hs  
7/12/2021 14.00 Hs  
22/12/2021 14.00 Hs

## 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.

# INSCRIPCIÓN

+54 9 11 5581-0748  
cadime@cadime.com.ar