

Registro RENIECYT-CONAHCYT: 2000001

# CURSO: DISEÑO DE PRIMERS O INICIADORES

Validez oficial/curricular curricular por la red SEP-CONOCER



## PROFESORES

DR. ISMAEL VASQUEZ MOCTEZUMA, SNI-1

<https://www.linkedin.com/in/ismael-vasquez-moctezuma-7b308019/?originalSubdomain=mx>

DRA. GABRIELA LUNA PALENCIA, SNI-1

**Masterclass (webinar):** 23 de enero del 2025 a las 18:30 horas de CDMX

**Inicio de curso:** 28 de enero del 2025, 4 clases (15 horas)

**Horarios:** 4:00 PM a 6:00 PM (Ciudad de México, México)

## CLASES POR ZOOM o TEAMS

CLASES DE 2 HORAS, EL TALLER TRES HORAS

### DIA 1

Fresno Norte No 14. San Miguel Tehuisco, Alcaldia Tlalpan C.P.14500  
[pharmacologicalandbiotechnology@gmail.com](mailto:pharmacologicalandbiotechnology@gmail.com)

# Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV



## **UN MANUAL PDF DE PCR**

BIOQUÍMICA DE LOS ÁCIDOS NUCLEICOS

DOGMA CENTRAL DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR

ELECTROFORESIS EN GELES DE AGAROSA Y POLIACRILAMIDA

## **DIA 2.**

PRINCIPIOS GENERALES DE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA

PRINCIPIOS GENERALES DEL DISEÑO DE PRIMERS O INICIADORES

DISEÑO MANUAL DE INICIADORES

DISEÑO DE PRIMERS PARA AMPLIFICAR DNA

PRÁCTICA VIRTUAL CON EL NCBI Y BLAST

## **DIA 3**

LOS COMPONENTES DE LA PCR

PRÁCTICA DISEÑO DE PRIMERS UTILIZANDO EL GEN DE BETA GLOBINA,  
ACTINA Y ABCB5

DISEÑO DE PRIMERS PARA AMPLIFICAR cDNA y RETROTRANSCRIPCIÓN

DISEÑO DE PRIMERS CON PROGRAMA

## **DIA 4**

TALLER CON RESULTADOS

ANÁLISIS Y REPORTE DE AMPLIFICACIONES DE PCR U AMPLICONES

AMPLIFICACION DE DNA GENÓMICO

AMPLIFICACIÓN TIPO RT-PCR

PCR EN TIEMPO REAL

EXAMEN

COSTO, \$ **1,350.00** MXN (77.14 USD). Para inscribirse hacer pago a cuenta CLABE SANTANDER: 0141-8065-5079-1315-04, a nombre de Pharmaceutical and Biotechnological Innovation Services SAS De CV. El comprobante se manda al correo: [pharmaceuticalandbiotechnology@gmail.com](mailto:pharmaceuticalandbiotechnology@gmail.com) También puede pagar por **PayPal** (+5%): MERCADO PAGO (TDD, TDC, OXO, etc) o stripe en <https://bit.ly/46q20r1>. Descuentos: Alumnos de licenciatura: 10%, alumnos de posgrado y posdocs 5%, tener un curso previo en pharbiois.com 5%.

### **Calificación de alumnos al curso**

Fresno Norte No 14. San Miguel Tehuisco, Alcaldia Tlalpan C.P.14500  
[pharmacologicalandbiotechnology@gmail.com](mailto:pharmacologicalandbiotechnology@gmail.com)

# Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV



Me pareció muy buen proceso, rápido y efectivo, a pesar de la premura de mi parte en la inscripción me respondieron muy rápido y eso me permitió tomar el curso. Bien el manejo del programa aunque en la parte final de RT-PCR y tiempo real considero fue poco el tiempo comparado con lo demás. Excelente el Dr. Ismael en sus explicaciones, con mucha claridad y didáctica en todos los temas. Si creo es suficiente tal vez si 5 días de curso total para ampliar esta parte final que mencioné anteriormente. Felicidades por dar este tipo de cursos me parecen excelentes, muy bien diseñados y los doctores especialistas en el tema magníficos. En lo general los temas están bien abordados sobre el tema de diseño. Me gustó la forma de explicar del Dr. Ismael, su amabilidad y su apertura. Aprendí bastante y muchos tips que me van a servir. Gracias por todo. Le agregaría más práctica no solo para edición manual sino también con el programa online. Estuvo muy bien, los instructores conocen muy bien el tema y supieron compartirlo con nosotros.