CURSO INTERNACIONAL

BIOLOGÍA MOLECULAR BÁSICA ENFOQUE GENERAL Y APLICADO A LA SALUD

4 HORAS ACADEMICAS

AGENDA

1. PRESENTACIÓN

2. METODOLOGÍA

3. FECHA / HORARIO

4. TEMARIO

5. PONENTE

6. PAGOS

CURSO EN *MODALIDAD VIRTUAL*
CON INTERACCIÓN DOCENTE - ESTUDIANTE

PLATAFORMA ZOOM

PRESENTACIÓN

METODOLOGÍA

EL CURSO INCLUYE:

04 HORAS ACÁDEMICAS

Clases 100% en vivo y un grupo de WhatsApp oficial del curso.

PREGUNTAS Y COMENTARIOS

Durante las clases, podrás realizar preguntas y comentarios en tiempo real, así como también a través del grupo oficial de WhatsApp del curso.

CLASES GRABADAS

Las clases en vivo serán grabadas y quedarán disponibles para que puedas repasar los contenidos, aclarar dudas y aprovechar al máximo tu aprendizaje.

100% CLASES EN VIVO
Clases teórico - práctico

PLATAFORMAS
Zoom, Google Classroom, Drive, WhatsApp

BENEFICIOS
- Ponenetes especializados. Certificación
- digital expedido por el Centro de Formación y Capacitación Fitoland E.I.R.L y docente a cargo. Plazo de entrega 15 días hábiles.

ECAPHE LATAM
CENTRO DE CAPACITACIONES HEALTH EN LATINOAMERICA

TEMARIO

DÍA 1

- Introducción a la Biología Molecular ¿Qué es la Biología Molecular? Definición sencilla
- Relación con: o Biología o Genética o Medicina
- ¿Por qué es importante hoy en día? Ejemplos cotidianos (COVID, pruebas genéticas)

- Componentes básicos
- ADN o Qué es o Para qué sirve
- ARN o Diferencia con el ADN
- Proteínas o Por qué son importantes en el cuerpo
- Dogma central (explicado simple): o ADN → ARN → Proteína
- ¿Qué estudia la biología molecular? Genes • Mutaciones
- Expresión génica
- Microorganismos a nivel molecular Ejemplos:
- Por qué una bacteria es resistente
- Por qué una persona desarrolla una enfermedad genética
- Importancia en salud
- Diagnóstico temprano
- Mayor precisión que métodos tradicionales
- Menor tiempo de respuesta
- Aplicación en: o Laboratorio clínico o Hospitales o Salud pública

ECAPHE LATAM
CENTRO DE CAPACITACIONES HEALTH EN LATINOAMERICA

TEMARIO

DÍA 2

- Métodos y aplicaciones en salud Métodos usados en Biología Molecular PCR o Qué es o Para qué sirve
- RT-PCR o Diferencia con PCR

- Electroforesis o Para qué se usa Secuenciación o Concepto general Pruebas rápidas moleculares o Ventajas ¿Cómo la usamos en salud? Aplicaciones:
- Diagnóstico de enfermedades Confirmación de infecciones
- Vigilancia epidemiológica
- Control de brotes
- Medicina personalizada Enfermedades que ayuda a detectar Infecciosas: COVID-19 • VIH
- Tuberculosis
- Hepatitis B y C
- VPH
- Dengue, Zika, Chikungunya
- Genéticas:
- Anemia falciforme
- Fibrosis quística
- Alteraciones cromosómicas Oncológicas:
- Cáncer de mama (BRCA)
- Leucemias
- Cáncer cervicouterino (VPH)
- Cierre Ventajas
- Limitaciones (costos, equipos, personal) Futuro de la biología molecular en salud

PONENTE

Laboratorista clínico con amplia experiencia en la ejecución de análisis manuales y automatizados en diversas áreas, incluyendo Hematología, Química Sanguínea, Serología, Microbiología, y Uroanálisis. Mi trayectoria incluye trabajo en laboratorios clínicos privados y prácticas en hospitales públicos, donde he desarrollado habilidades técnicas sólidas y una profunda comprensión de los procesos preanalíticos, analíticos y postanalíticos.

PAGOS

COSTO NORMAL

$13.00

Tarifa regular
por participante

OPCIONES DE PAGO:

PayPal

DALE CLICK: https://www.paypal.com/ncp/payment/92DXZ5ZLYCQPS

https://www.paypal.com/paypalme/CECAPHELATAM/13

OTROS MÉTODOS DE PAGO:

Diners Club International · American Express · UnionPay · Western Union

mastercard · VISA · niubiz

PAGOS

COSTO NORMAL

S/35
Tarifa regular
por participante

OPCIONES DE PAGO:

Interbank

Nº CUENTO CORRIENTE INTERBANK:
FITOLAND EIRL
620 - 3005159770

CCI: 003 - 620 - 003005159770 - 23

***Recuerde adicionar S/7.50 por comisión de interplaza**

OTROS MÉTODOS DE PAGO:

yape

971 716 850

NOMBRE: RAUL EZEQUIEL CHAVEZ PAREDES

CONTÁCTANOS

SOLICITA INFORMACIÓN:

wwwcecaphelatam.com.pe

cecaphelatam@gmail.com

+51 926 997 405 +51 912 007 794

NUESTRAS REDES:

@cecaphelatam.pe

ECAPHE LATAM

CENTRO DE CAPACITACIONES HEALTH EN LATINOAMERICA

“Transforma tu potencial en éxito con formación de calidad y enfoque práctico.”