

DIPLOMADO EN

INMUNO- ENDOCRINOLOGÍA

Formación especializada para
profesionales del laboratorio clínico



22.5

Créditos
académicos



150

Horas de
duración



100%

Virtual
disponible 24/7



AVAL

COLABIOCLI

PRESENTACIÓN



¿QUIÉNES SOMOS?

EduLabC es una institución especializada en educación continua para profesionales del laboratorio clínico. Nuestro compromiso es ofrecer formación actualizada, práctica y orientada a fortalecer la interpretación y aplicación de los estudios de laboratorio.



NUESTRA MISIÓN

Impulsar el crecimiento profesional mediante programas académicos de alta calidad que contribuyan a la excelencia técnica y científica en el laboratorio clínico.



OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Desarrollar competencias para la interpretación y correlación de estudios inmunológicos y endocrinológicos, fortaleciendo la toma de decisiones en la práctica profesional.

BENEFICIOS DEL DIPLOMADO



ACCESO DURANTE 12

Visualiza todas las clases las veces que necesites durante un año completo.



INMUNOLOGÍA + ENDOCRINOLOGÍA

Integra conocimientos de dos áreas dentro de una misma formación académica.



AVAL ACADÉMICO COLABIOCLI

Respaldo institucional que fortalece el valor curricular de tu capacitación.



ACCESO DESDE APP MÓVIL

Estudia desde cualquier lugar a través de nuestra aplicación para Android e iOS.



150 HORAS | 22.5 CRÉDITOS

Obtén el reconocimiento académico correspondiente al concluir satisfactoriamente el programa.



GRUPO EXCLUSIVO DE WHATSAPP

Mantén comunicación directa con docentes y participantes para resolver dudas y compartir experiencias.



MATERIAL DESCARGABLE EXCLUSIVO

Accede a recursos complementarios que podrás consultar cuando lo necesites.



MANUAL DE ENDOCRINOLOGÍA INCLUIDO

Recibe antes de su lanzamiento oficial el nuevo Manual de Endocrinología, sin costo adicional.



TEMARIO

1

MÓDULO

Fundamentos de la Inmuno Endocrinología

1. Estructura y clasificación de las hormonas
2. Hormonas esteroides y proteicas
3. Barreras a la infección
4. Células de la inmunidad innata
5. Neuro-inmuno-endocrinología
6. Enfermedades endocrinas

2

MÓDULO

Inmunidad Adquirida y su Aplicación Clínica

1. Inmunoglobulinas y dominios
2. Generación de la diversidad del receptor para antígenos
3. Inmunidad humoral y celular
4. Función de células B y T
5. Citocinas
6. El complemento

TEMARIO

3

MÓDULO

Disfunciones del Sistema Inmune

1. Hipersensibilidad y alergia
2. Inmunodeficiencias
3. Estudio de la función inmunitaria
4. Autotolerancia y autoinmunidad
5. Fármacos antiinflamatorios

4

MÓDULO

Inmunidad y Enfermedad

1. Inmunización y vacunas
2. Trasplante y rechazo
3. Respuesta inmune frente a bacterias, hongos, protozoos y helmintos
4. Regulación de las respuestas inmunitarias

TEMARIO

5

MÓDULO

Sistema Reproductor y Regulación Endocrina

- 1.Regulación neuroendocrina de la función ovárica y testicular
- 2.Ciclo ovárico y espermatogénesis
- 3.Reproducción asistida
- 4.Hiperprolactinemia, menopausia, hiperandrogenismo
- 5.Andrología

6

MÓDULO

Función Tiroidea, Paratiroidea y Autoinmunidad

- 1.Glándula tiroides: función y alteraciones
- 2.Hipertiroidismo e hipotiroidismo
- 3.Tamiz metabólico neonatal
- 4.Paratiroides y metabolismo del calcio
- 5.Enfermedades tiroideas autoinmunes

TEMARIO

7

MÓDULO

Glándulas Suprarrenales y Metabolismo Endocrino

1. Corteza y médula suprarrenal
2. Producción de cortisol y aldosterona
3. Sistema renina-angiotensina
4. Dehidroepiandrosterona
5. Relación con la respuesta inmunitaria

8

MÓDULO

Hormonas Metabólicas, Diabetes y Obesidad

1. Hormonas digestivas, intestinales y pancreáticas
2. Sistema APUD
3. Diabetes: insulina y resistencia a la insulina
4. Obesidad y síndrome metabólico

TEMARIO

9

MÓDULO

Inmunología del Cáncer y Marcadores Tumorales

1. Vigilancia inmunitaria y antígenos tumorales
2. Respuestas inmunitarias antitumorales
3. Inmunoterapia
4. Biomarcadores tumorales séricos y no séricos
5. Proliferación celular y ciclo celular

10

MÓDULO

Función Tiroidea, Paratiroidea y Autoinmunidad

1. Inmunoensayos (RIA, ELISA, FIA, inmunofluorescencia)
2. Equipos automáticos para hormonas
3. Protocolos de validación en laboratorio
4. Anticuerpos monoclonales
5. Citometría de flujo

EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE



Clases en video de alta calidad



Material complementario



Casos clínicos aplicados



Evaluaciones



Conocimiento respaldado por la ciencia actual



DOCENTE



DR. JESUS NORBERTO LOZANO RUIZ ESPARZA

Referente internacional en medicina de laboratorio, inmunología y endocrinología aplicada

El Dr. Jesús Norberto Lozano Ruiz Esparza es Químico Biólogo, Maestro en Investigación Biomédica y Doctor (PhD) en Ciencias Biológicas con énfasis en Neuro-Inmuno-Endocrinología por la Universidad de Rochester, Nueva York. Cuenta con especialidades en Biología de la Reproducción y Andrología, así como en Ciencias de Laboratorio Clínico.

Actualmente es Director General de Servicios Integrales de Laboratorio (SILAB) y ha desarrollado una destacada trayectoria en investigación, docencia y práctica profesional. Ha impartido cursos y conferencias a nivel nacional e internacional, además de participar activamente en organismos líderes de medicina de laboratorio. Es autor de cinco libros, veintitrés publicaciones científicas y más de trescientas conferencias, cursos y diplomados.

A lo largo de su carrera ha colaborado con diversas universidades e instituciones de educación superior, contribuyendo a la formación y actualización de profesionales de la salud. Su experiencia integra el conocimiento científico, la práctica del laboratorio clínico y la enseñanza especializada, lo que le ha permitido consolidarse como una de las figuras más reconocidas en el ámbito de la medicina de laboratorio y la educación continua.

CERTIFICACIÓN



150 horas académicas



22.5 Créditos académicos



Constancia digital con código QR



Aval académicos COLABIOCLI



INSCRIPCIONES

¿Listo para llevar tu formación al siguiente nivel?



www.edulabc.com



+ 52 55 20 77 30 21



admin@edulabc.com.mx

Invierte en conocimiento,
transforma tu práctica profesional.



RECONOCIMIENTO ACADÉMICO



22.5

Créditos
académicos



150

Horas de
duración



AVAL

COLABIOCLI