



# Diplomado en **FARMACOLOGÍA CLÍNICA PARA EL PREGRADO**

Modalidad en línea y asincrónico

#LACIENCIANOSUNE

# Diplomado en **FARMACOLOGÍA CLÍNICA PARA EL PREGRADO**

Este diplomado fomenta la formación humanista e integral del estudiante de medicina, enfocando el uso racional, seguro y ético del empleo de la farmacología clínica, así como la toma de decisiones clínicas responsables orientadas al bienestar del paciente y la seguridad del actuar médico.

La estructura de este diplomado integra contenidos teóricos y prácticos, mediante el análisis de casos clínicos por medio de talleres y clases, lo que favorece el aprendizaje significativo, la aplicación del conocimiento en escenarios reales y el desarrollo de competencias profesionales.

---

El programa impulsa la educación continua así como el aprendizaje autónomo, preparando al estudiante para los retos de internado médico y de el mismo ejercicio profesional, creando así coherencia con la formación integral y compromiso con la salud en su comunidad.



Duración del programa:

**6 meses**



Horas con valor curricular

**110 hrs**



Días de clases:

**Sábado y domingo**

**9:00 hrs CDMX**



Aval oficial académico

**Escuela Internacional de  
Medicina Anáhuac Cancún**

# Coordinadores del programa:

El Área de Pregrado MEDSCIENTIFIC nace con la misión de formar profesionales apasionados por el conocimiento y la excelencia clínica, comprometidos con complementar su educación académica para desarrollarse como profesionales altamente capacitados en la atención integral y de calidad de sus pacientes en el día a día



**MEF. SEBASTIAN LECUONA MEYENBERG**  
**DIRECTOR DEL ÁREA DE PREGRADO**

Estudiante de la Licenciatura en Médico Cirujano, IEST Anáhuac  
Coordinador operativo en MedScientific  
Miembro Fundador de la Sociedad Americana de Microbiota  
Diplomado en Microbiota Humana, Escuela Internacional de Medicina de la Universidad Anáhuac Cancún.  
Diplomado en Obesidad & Diabetes, Escuela Internacional de Medicina de la Universidad Anáhuac Cancún.  
Diplomado en Reumatología "Enfermedades Reumáticas" SNTISSSTE  
Estancia de investigación en Laboratorio Internacional EpiGen Puebla  
Estancia de Investigación en la Unidad de Investigación Médica en Inmunoquímica del CMN Siglo XXI  
Estancia Clínica en el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz  
Joven Investigador Nivel III del equipo multidisciplinar de investigación IEST Anáhuac  
Co-autor del capítulo "Prebióticos" y "Los primeros 1000 días de vida" en el libro Microbiota Humana (en proceso editorial)  
Autor principal de artículos originales y de divulgación en revistas nacionales indexadas



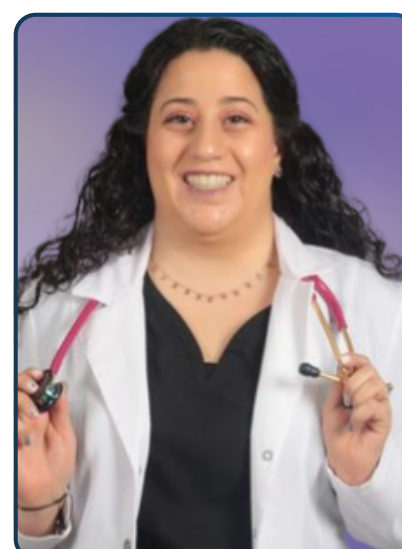
**MIP. AMAYA KAÉ TÉLLEZ ROJAS**  
**DIRECTORA DEL ÁREA DE PREGRADO**

Médica interna de pregrado en el Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Galicia, España.  
Estancia Clínica Profesional, Hospital El Faro del Mayab. Área de Cirugía Cardiorábrica  
Líder fundadora y coordinadora operativa de MedScientific, plataforma enfocada en formación médica y liderazgo estudiantil  
Coordinadora del "Curso profesional de interpretación de estudios de laboratorio"  
Creadora de las Sesiones Clínicas "Summer Rounds 2025". 1era edición  
Coautora de el libro "Microbiota Humana", 2025 (en proceso editorial).  
Diplomada en Microbiota (2024), por la Universidad Anáhuac Cancún  
Diplomada en Obesidad y Diabetes (2025), por la Universidad Anáhuac Cancún  
Finalista del 3er Premio Internacional al Mérito Médico Estudiantil.  
Ha participado en diversos programas de voluntariado nacionales e internacionales.



**PHD. ERICK AYALA CALVILLO**  
**DIRECTOR ACADÉMICO DEL PROGRAMA**

Químico Farmacéutico Biólogo, egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana; e Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, con especialidad en Diagnóstico Clínico Molecular/Genético, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.  
Catedrático de la Licenciatura y Posgrado (SNP-CONAHCYT) en Farmacia en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos  
Integrante del comité científico del Colegio Mexicano de Obesidad y Nutrición, Asociación Mexicana de Nutriología A.C. (AMENEAC-Nacional y AMENAC-Morelos)



**DRA. JESICA NAANOUS RAYEK**  
**DIRECCIÓN CLÍNICA DEL PROGRAMA**

Médica Cirujana, Universidad Anáhuac México Norte.  
Especialista en Medicina Interna, Centro Médico ABC.  
Editora en Medscape en español.  
Directora Clínica del Diplomado Internacional en Obesidad y Diabetes, MedScientific, Escuela Internacional de Medicina de la Universidad Anáhuac Cancún.  
Educatora y difusora de salud en redes.

**CON PROFESORES ESPECIALISTAS EN EL ÁREA Y TRAYECTORIA ACADÉMICA RECONOCIDA NACIONAL E INTERNACIONALMENTE**



ÁREA DE PREGRADO  
**MEDSCIENTIFIC**



# Programa Académico:

## Bases de la Farmacología

- Principios de Farmacología Clínica
- Diferencias de los fármacos patentados, genéricos y similares
- Grupos terapéuticos
- *Seminario* Farmacología del Dolor
- Farmacología de la Infección I: Antibióticos
- Farmacología de la Infección II: Antivirales
- Farmacología de la Infección III: Anfúngicos y antiparasitarios
- Farmacogenómica y Farmacomicrobiómica
- *Taller*: Revisión de Interacciones medicamentosas

## Farmacología Cardiovascular y Renal

- Hipertensión Arterial (HTA) parte 1
- Hipertensión Arterial (HTA) parte 2
- Dislipidemias y Cardiopatía Isquémica
- Insuficiencia Cardíaca (IC)
- Farmacología Renal

## Metabolismo y Endocrinología

- Diabetes parte 1
- Diabetes parte 2
- Terapia de Insulina y Complicaciones
- Enfermedades de la Tiroides
- Farmacología del Sistema Digestivo

## Farmacología del sistema respiratorio

- Asma bronquial
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) exacerbada
- Neumonías
- *Taller* de inhaladores

## Farmacología en Sistema Nervioso: Neurología y Psiquiatría

- Farmacología Psiquiátrica: Depresión
- Farmacología Psiquiátrica: Ansiedad
- Farmacología Psiquiátrica: Sueño
- Farmacología de la Epilepsia
- Farmacología de la Cefalea
- Farmacología del Envejecimiento y Polifarmacia

## **Poblaciones especiales y temas selectos**

- Infecciones de Vías Urinarias
- Dosis terapéuticas en farmacología aplicadas a pediatría
- Salud Sexual y Reproductiva
- Farmacología en el embarazo
- Venenos de serpientes, mordedura y sus antivenenos.
- Venenos de arañas, mordedura y sus antivenenos.
- Venenos de alacranes, picadura y sus antivenenos.
- Farmacovigilancia
- Farmacomicrobiomica
- Interacciones Fármaco–Nutriente: consideraciones Clínicas
- Vacunología: tecnología y desarrollo a la velocidad de la IA
- Bases de la Suplementación y ayudas Ergonutricionales
- Alergias e Hipersensibilidad: Abordaje Farmacológico
- Urgencias Médicas y Manejo Farmacológico Inicial
- Vías de administración oftálmica: Colirios, ungüentos, inyecciones perioculares, intravítreas
- ¿Cuándo NO usar antibiótico?: Conjuntivitis viral vs bacteriana
- Ojo rojo: ¿Qué administrar y que no? como Médico General
- **Taller Integrado: Casos clínicos**

# Calendario de actividades:



## REQUISITOS DE EGRESO:

- 80% DE CALIFICACIÓN EN EVALUACIÓN
- ENTREGA DEL ENSAYO FINAL
- PAGOS AL CORRIENTE
- ASISTENCIAS AL 100% YA SEA EN VIVO O ASINCRÓNICO



- Diplomado en **Farmacología clínica para el pregrado**

# Cuota de Inscripción

## PROGRAMA DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE PREGRADO DEL ÁREA DE LA SALUD

- PAGO DE CONTADO= \$5,020
- INSCRIPCIÓN= \$700 MXN
- PLAN DE PAGO A MENSUALIDADES
  - 6 MENSUALIDADES DE: \$800 MXN
  - CERTIFICADO DIGITAL: \$ 700 MXN



REGÍSTRATE  
EN EL SIGUIENTE ENLACE



<https://forms.gle/LuC8kcSSLjQnnJVo9>



ÁREA DE PREGRADO  
**MEDSCIENTIFIC**



PAGOS:  
MENSUALIDADES DEL 15 - 20 DE CADA MES.  
SI REQUIERES FACTURA INDICA A SU ASESOR

LOS PAGOS DEBERÁN DEPOSITARSE A LA SIGUIENTE CUENTA:

SANTANDER  
CLABE INTERBANCARIA: 014813140284914194  
SEBASTIAN LECUONA MEYENBERG

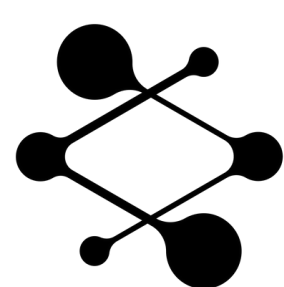
PUEDE SER DEPÓSITO O TRANSFERENCIA  
PAGOS INTERNACIONALES MEDIANTE PAYPAL:  
[paypal.me/LecuonaMedScientific](https://www.paypal.me/LecuonaMedScientific)

## NUESTROS AVALES:



Escuela  
Internacional  
de Medicina

**INDeMED**  
INSTITUTO PARA EL  
DESARROLLO MÉDICO



**MED  
SCIENTIFIC**

#LACIENCIANOSUNE



ÁREA DE PREGRADO  
**MEDSCIENTIFIC**