



# ESCUELA DE GRADUADOS ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA

(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214

[egama@ama-med.org.ar](mailto:egama@ama-med.org.ar)

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina

[www.ama-med.org.ar](http://www.ama-med.org.ar)





## DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN MEDICINA TROPICAL

### Titulo Extendido

DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN MEDICINA  
TROPICAL

### ACERCA DEL CURSO

La situación epidemiológica señala que las enfermedades infecciosas tropicales se están, incrementando aceleradamente y que serán muy probablemente severamente potenciadas por las grandes mutaciones globales en marcha, las que ya se están evidenciando con sus impactos en extensas regiones del planeta.

La creación de los recursos humanos necesarios para poder afrontarlos con eficacia es una necesidad impostergable para millones de personas.

Es por estos motivos que se crea la presente Diplomatura Universitaria, la cual ha sido aprobada por Resol. N° 902/21 CD de la Facultad de Medicina de la UNNE en conjunto con la AMA.

### DESTINATARIOS

Médicos, Bioquímicos, licenciados en Enfermería, kinesiólogos, e Ingenieros en Sanidad, con título habilitante, egresados de Universidades Nacionales o privadas del país o del extranjero debidamente reconocidas y Título habilitado por Autoridad Competente.

### DÍAS Y HORARIOS

Fecha de inicio: 01/09/21

Fecha de fin: 21/06/2022

Formato virtual

### DIRECTORES

#### Directores Honorarios

Prof. Mgter. Gerardo O.  
Larroza

Prof. Dr. Miguel Galmes

#### Director Ejecutivo:

Prof. Dr. Jorge Gorodner





## Programa de Curso

### PERFIL DEL EGRESADO

- Lograr comprensión y su vinculación con el área de las enfermedades Tropicales.
- Desarrollar las competencias y habilidades tanto diagnósticas como terapéuticas de las enfermedades Tropicales.

### PLAN DE ESTUDIO / CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Teórico- Práctico.

8 módulos de duración mensual con su respectivo examen parcial y examen anual.

Se exige presentismo del 80%. a las actividades virtuales

Aprobación de exámenes parciales, final y presentación de Trabajo Integrador.

### CARGA HORARIA

#### DURACIÓN

DEL PROGRAMA: 8 meses.

#### CARGA HORARIA:

150 horas virtuales

(enseñanza y evaluación)  
monitoreadas.

50 horas de prácticas grupales  
en modalidad virtual con  
simulación en formato virtual

### CUERPO DOCENTE

#### COORDINADOR ACADÉMICO

Méd. Esp. Alejandro A. Gorodner

**COORDINADORA** **Virtual**

Prof. Dra. Patricia Demuth

#### DOCENTES

- Prof. Dra. Silvia Balbachán
- Dra. Stella Maris Macín
- Prof. Dra. Cristina Euliarte
- Prof. Dr. Sebastián Genero
- Méd. Esp. Andrea Gajo Gane
- Bioq. Magter Laura Peña
- Méd. Esp. Fernando Achinelli
- Prof. Dr. Domingo Palmero (UBA)
- Prof. Dra. Ofelia Zibelman
- Prof. Dr. Roberto Hirsch (UBA)



Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina



[www.ama-med.org.ar](http://www.ama-med.org.ar)



(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214



[egama@ama-med.org.ar](mailto:egama@ama-med.org.ar)



**Unidad Temática 1**

INTRODUCCION. PRINCIPIOS DE INMUNOLOGIA.  
HEMATOLOGÍA EN MEDICINA TROPICAL

**Unidad Temática 2**

SALUD Y CAMBIO CLIMATICO. EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD PUBLICA

**Unidad Temática 3**

PREVENCION. BIOSEGURIDAD. CONTROL DE  
VECTORES

**Unidad Temática 4**

ETIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y  
ENFERMEDADES BACTERIANAS

**Unidad Temática 5**

ENFERMEDADES MICOTICAS

**Unidad Temática 6**

ENFERMEDADES VIRALES

**Unidad Temática 7**

ENFERMEDADES PARASITARIAS

**Unidad Temática 8**

TERAPEUTICA ANTIINFECCIOSA. VACUNAS





## Programa de Curso

### PLAN DE ESTUDIOS

#### Unidad Temática 1

#### **INTRODUCCION. PRINCIPIOS DE INMUNOLOGIA. HEMATOLOGÍA EN MEDICINA TROPICAL**

Mecanismos básicos. Desarrollo de linfocitos "B". Reconocimientos por linfocitos "B". Inmunidad humoral. Desarrollo de linfocitos "T". Reconocimiento por linfocitos "T". Inmunidad celular. Funcionamiento integrado del sistema inmune durante la infección. Fallas del sistema. Agentes infecciosos. Anomalías citogenéticas y neoplásicas.

#### Unidad Temática 2

#### **SALUD Y CAMBIO CLIMATICO. EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PUBLICA**

Introducción a la Salud Pública. Método Epidemiológico. Economía de la Salud. Administración Sanitaria. Demografía. Medidas de Frecuencia. Indicadores. Medidas de Asociación e Impacto. Diseño de Estudios Epidemiológicos. Metodología Básica. Investigación de Brotes. Teoría Epidémica. Epidemiología Especial. Aspectos Éticos y Jurídicos. Taller de Epidemiología.

#### Unidad Temática 3

#### **PREVENCION. BIOSEGURIDAD. CONTROL DE VECTORES**

Vacunas: Historia y Generalidades. Desarrollo de Vacunas. Calendario Nacional de Vacunaciones Vigente. Vacuna Pertussis Acelular. Vacuna Antineumococcica. Vacuna Antimeningococcica. Vacuna Antihepatitis A. Vacuna Antihepatitis B. Vacuna Antiinfluenza. Uso de Vacunas/Intervalo. Gammaglobulinas. Gammaglobulinas y Vacunas. Control de Focos.

Instalaciones Bioseguras: Infecciones Hospitalarias. Instalaciones: aislamiento de pacientes infecciosos. Clasificación de agentes infecciosos según el riesgo (NIH-CDC). Sistemas de ventilación. Filtros bacteriológicos. Presiones diferenciales. Inmunodeprimidos. Quirófanos estériles. Flujo laminar. Quirófano de Charnley.

Protección contra materiales contaminados. Equipos de seguridad biológica.

Bioseguridad hospitalaria. Estructura edilicia. Higiene hospitalaria. Recomendaciones generales. Incendios hospitalarios. Radioactividad. Normas generales de bioseguridad. Aspectos legales. Residuos hospitalarios.







## Programa de Curso

### PLAN DE ESTUDIOS

Recomendaciones provisionales del Servicio de Salud Pública para quimioprofilaxis luego de la exposición al virus HIV. del Center for Diseases Control, Atlanta, Georgia. Quimioprofilaxis luego de exposición con virus HIV.

Riesgo de Infección por HIV en Trabajadores Sanitarios. Infección por HIV de origen laboral en general. Exposición por pinchazo con aguja. Contacto domiciliario.

Precauciones para tomar ante la sangre y líquidos orgánicos. Aguja y jeringas. Lavados de manos. Ropa protectora (batas, guantes, mascarillas). Reanimación. Comidas y equipamiento. Vertido de sangre y líquidos corporales. Basuras y desperdicios. Sabanas. Muestras. Transporte del paciente. Cuidado del equipo del paciente. Distribución de habitaciones.

Otros servicios y áreas asistenciales: Servicio del laboratorio. Laboratorio de Investigación. Exploraciones y procedimientos oftalmológicos. Cuidados neonatales y perinatales. Quirófanos. Precauciones durante la autopsia. Transplante de tejidos, órganos y líquidos orgánicos. Odontología. Diálisis. Limpieza de los instrumentos.

Prevención laboral del equipo de salud. SIDA y profesionales de la salud. Actitud ante el control de la infección y las infecciones oportunistas relacionadas con el SIDA. Vigilancia en Infecciones Nosocomiales. Guía metodológica para la vigilancia de infecciones nosocomiales. Medidas de control. Comité de infecciones. Departamento de Enfermería. Estadística de infecciones. Formulario de consentimiento informado. Taller Interactivo.

Clase Insecta. Caracteres generales. Metamorfosis. Clasificación de los principales órdenes de interés médico. Importancia de los insectos.

### Unidad Temática 4

#### ETIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y ENFERMEDADES BACTERIANAS

Anaerobios. Espiroquetas. Bacilos G. negativos y G. positivos. Enterobacterias. Vibrio, Pseudomonas. Campylobacter y Helicobacter. Brucellas. Haemophylus, Bordetella. Nocardia y Actinomyces.. Observación de muestras coloreadas. Medios de cultivos selectivos y no selectivos. Identificación serológica de gérmenes. Pruebas de susceptibilidad antimicrobiana. Resistencia bacteriana.

Enfermedades emergentes, reemergentes y nuevas. Fiebre tifoidea y otras diarreas agudas.

Shigelosis. Cólera. Diarreas por rotavirus y otros. Leptospirosis. Infecciones por Chlamydia.

Hemograma en Medicina Tropical.

### Unidad Temática 5

#### ETIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES MICOTICAS





## Programa de Curso

### PLAN DE ESTUDIOS

#### Unidad Temática 6

##### ENFERMEDADES VIRALES

Infecciones transmitidas por artrópodos (aerobiosis, peste, rickettsias). Virosis emergentes (Dengue, Fiebre Amarilla y Hantavirus). Fiebre hemorrágica. Virosis respiratorias. Rabia. Poliomelitis. Infecciones virales del huésped inmunocomprometido. Diarreas virales. Diagnóstico virológico rápido. Tratamiento.

#### Unidad Temática 7

##### ENFERMEDADES PARASITARIAS

Características de los Protozoarios. Características de los Helminthos. Amebiasis, Balantidiasis, Giardiasis. Paludismo. Oxiuriasis. Toxoplasmosis. Enfermedad de Chagas. Leshmaniosis. Hidatidosis. Triquinosis. Teniasis. Paludismo. Uncinariasis. Strongyloidiasis. Ascaridiasis. Schistosomiasis. Larvas migrantes Parasitosis oportunistas (Pneumocystis carini, Cristosporidiasis). Filariasis. Histopatología de las parasitosis. Tratamiento.

### CLASES PRÁCTICAS

Las 60 horas teórico-prácticas se distribuirán con concurrencias de carácter obligatoria y con una exigencia de 10 horas mensuales, durante el cursado de la Diplomatura en un Servicio acreditado

Serán desarrolladas y supervisadas por un Coordinador para cada tema. Los trabajos prácticos consistirán en Seminarios, investigación bibliográfica, discusión on line de casos clínicos, etc., lo que redundará en el aprendizaje para adquirir las habilidades y destrezas requeridas.

Las actividades prácticas versarán sobre los temas que componen el Programa Analítico de la Diplomatura.

Las actividades de coordinación y supervisión estarán a cargo del director de la Diploamtura, Prof. Dr. Jorge Osvaldo Gorodner.

Los resultados del aprovechamiento de las actividades serán volcadas en una ficha diseñada a tales fines con el apoyo pedagógico de la Facultad de Medicina.





## Programa de Curso

### OBSERVACIONES

Este curso suma puntaje para la recertificación

### CERTIFICACIÓN

Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina

*"Inscripta con el N° 1 en el Registro Público de Centros de Investigación e Instituciones de Formación Profesional Superior del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Resol. 389)"*



### ARANCEL

Matrícula \$ 5.000

8 cuotas de \$ 5.000

### CANALES DE PAGO

- A través de Internet o Tarjeta de Crédito o Débito a cuenta de Cooperadora Facultad de Medicina UNNE

### METODOLOGÍA Y CAMPUS

Contamos con un formato que se adapta a las necesidades del Equipo de Salud. El curso ha desarrollado una modalidad mixta que complementa la tradicional cursada presencial con la online, logrando de esta manera reducir la carga horaria en el aula para dar espacio a la flexibilidad que otorga la educación virtual. A través del CAMPUS de la Asociación Médica Argentina el alumno dispondrá de un aula de trabajo en grupo en conjunto con las videoconferencias en vivo.



Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina



[www.ama-med.org.ar](http://www.ama-med.org.ar)



(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214



[egama@ama-med.org.ar](mailto:egama@ama-med.org.ar)