



Universidad de Ciencias Médicas de la Habana
Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas “Victoria de Girón”
Dpto. de Inmunología
Convocatoria I Edición
Maestría Inmunología Básica

La Inmunología, como ninguna otra, es en esencia transdisciplinaria, porque interviene en todas las funciones médicas (promocionar, prevenir, diagnosticar, curar, pronosticar y rehabilitar); pero más que todo en prevenir. De esta forma da solución a los problemas de salud relacionados con las afecciones del sistema inmune que constituyen la etiopatogenia de múltiples enfermedades y de su interrelación con los demás sistemas, en particular los homeostáticos. Ésta es una ciencia nueva en constante desarrollo que requiere su actualización sistemática.

La Maestría de Inmunología Básica **tiene como objetivos** que sus egresados estén capacitados para:

1. investigar demostrando el dominio de las habilidades fundamentales para la realización de investigaciones básicas/aplicadas teniendo en cuenta los conocimientos del sistema inmune y sus relaciones con otros sistemas;
2. escribir publicaciones arbitradas, de alto impacto y en particular en inglés y de proyectos usando los formatos apropiados para la búsqueda de financiamiento que aumenten los currículos de los maestrantes y a la vez, la visibilidad institucional y de la Universidad;
3. usar de forma adecuada y fundamentada el método clínico inmunológico, tanto desde el punto de vista gnoseológico, como en el interrogatorio, el examen físico y los exámenes complementarios, teniendo en cuenta las hipersensibilidades, cuyos trastornos inmunes constituyen la etiopatogenia de múltiples enfermedades;
4. demostrar la aprehensión de los valores de la ética de la profesión, sustentados por una filosofía dialéctico-materialista, en todas sus esferas de actuación y mediante el empleo de los recursos que le brindan su formación profesional y su cultura ética, en la esfera de la Inmunología y expresados en su ejercicio profesional; y

5. identificar los principales problemas de la Salud Pública con componentes inmunológicos en su región, la nación y a nivel mundial que permitan el desarrollo de sus tesis en correspondencia con problemas reales de sus centros de procedencia.

Requisitos y documentos requeridos:

1. profesionales de la Salud (Médicos, Biólogos y Bioquímicos, entre otros);
2. presentación del título universitario y especialidad de Inmunología (si corresponde) y fotocopias que serán cotejadas por el comité académico;
3. si el aspirante es graduado en el extranjero, la fotocopia del título, la cual será legalizada en el Consulado del país donde se graduó, en el MINREX y la consultoría jurídica del MINSAP. Si el idioma en que está escrito el título no es el español, éste será traducido legalmente como se establece en nuestro país;
4. la autorización y aval de la dirección de su centro de trabajo. El ingreso de los casos que no tengan vínculo laboral o trabajen en formas no estatales serán valorados por el comité académico;
5. carta que justifique el interés por su preparación en el campo de la Inmunología y una foto de carnet;
6. conocimientos básicos de computación, inglés e información científica, así como, dominar el español que será el idioma de la Maestría;
7. abono por los aspirantes extranjeros del costo de la misma. En el caso de autofinanciados y financiados de gobiernos que cursen la residencia de Inmunología existe un costo adicional por la evaluación y defensa de su tesis; y
8. el Maestrante debe cumplir con los requisitos de asistencia (presencial del 80%) y evaluaciones exigidos. De lo contrario, éste será dado de baja y los módulos evaluados podrán ser certificados, a petición del participante, como cursos de posgrado independientes.

Fecha de matrícula: Febrero 1-6, 2021

Hora: 9-12 AM

Lugar: Secretaria del Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas “Victoria de Girón”

Plazas disponibles: 33

Fecha de entrevistas: las mismas se realizarán por wasap y de ser necesario su presencia estas serán en Enero 29 y 30, 2021

Fecha de comienzo de la edición: Febrero 10, 2021

Fecha de terminación de la edición: Febrero 10, 2023

Dirigida a: esta primera edición está dirigida, en lo fundamental, a los Médicos graduados de la Especialidad de Inmunología y Residentes de Inmunología cursando el tercer año.

Para ser admitido(a) como matrícula se requiere de: cumplimiento de los requisitos de ingreso y matrícula; tenga facilidades de alojamiento en La Habana y la aprobación por el comité académico.

La aprobación: se informará por el coordinador de la maestría a través del wasap ya establecido. Para evitar movildades innecesarias, sobre todo de los aspirantes del interior, comenzaremos inmediatamente que sean matriculados.

El programa se desarrollará: en las modalidades de dedicación a tiempo Parcial y de estudio Semipresencial con una duración de 2 años. Los encuentros presenciales serán como máximo 2 veces por semana los miércoles y viernes alternos durante los primeros 3 semestres y todos los días, junto a su tutor, en el 4^{to} semestre dedicado a terminar la tesis, la preparación para su defensa y el acto final de defensa.

Las Líneas de investigación de las tesis son, en esencia; pero sin limitarse a ellas, las siguientes: desarrollo de programas de estudio, medios y tecnologías evaluativas para la enseñanza de la Inmunología en pregrado y posgrado en Medicina; caracterización de la respuesta inmune, particularmente la mucosa, en la inflamación crónica de bajo grado (estrés, obesidad, alcoholismo, inmunosenescencia, infertilidad y diabetes); caracterización de las etapas críticas de la vida en: prematuros; bajo peso al nacer; niños que no lactaron, nacidos por cesáreas y senescencia; caracterización de la respuesta inmune mucosa frente a patógenos y comensales y su empleo como adyuvantes vacunales; caracterización de la respuesta inmune mucosa en enfermedades Trasmisibles; y caracterización de la respuesta inmune mucosa en enfermedades crónicas no trasmisibles (diabetes mellitus, cáncer, atópicos [asma], drogadicción, inmunodeficiencias secundarias [VIH, alimentación], ataxia y Alzheimer).

La evaluación en todos los módulos y talleres será sistemática, donde se valora la participación activa de los estudiantes en las discusiones y análisis que se originan durante los temas tratados, se valorará la reflexión sobre las problemáticas tratadas y la colaboración entre los estudiantes en la solución de las diferentes problemáticas abordadas. Se utilizará la autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación. La evaluación formativa se centrará en la valoración de la participación del maestrante en las actividades docentes realizadas. La evaluación final de casa módulo o taller comprenderá la evaluación integral de todas las actividades, la cual se califica en Excelente, Bien, Aprobada o Desaprobada y la asignación de los créditos correspondientes. La evaluación final consiste en la presentación y defensa de la tesis realizada ante un tribunal establecido para el efecto con iguales calificaciones.

El perfeccionamiento de la escritura de proyectos, su procesamiento estadístico y la investigación abordados en la maestría ayudarán a desbrozar el camino hacia el doctorado de cada aspirante.



Firma coordinador del comité académico

Cronograma de la Primera Edición

Maestría Inmunología Básica

Las actividades de formación teórico-metodológica que conforman el programa está constituido por 6 Módulos. Estas actividades se abordarán de forma semipresencial y secuencial todos los miércoles y viernes alternos en forma de seminarios, clases talleres, prácticas de laboratorio y educación en el trabajo en los 3 primeros semestres.

La Investigación, eje central de la maestría, consta de talleres y entrenamientos. Sus actividades presenciales (Escritura de Proyectos, uso del Prisma, escritura de Publicaciones, Resúmenes para Eventos y de Búsqueda de financiamiento) pueden intercalarse con las modulares. El trabajo independiente dirigido a: la escritura de la tesis, las publicaciones y búsqueda de financiamiento, se realizará en sus respectivas provincias guiados por los tutores. La entrega de la(s) publicación(es) y el proyecto de búsqueda de financiamiento se realizará al finalizar el 2do semestre; pero puede ser entregada antes de acuerdo a las habilidades adquiridas por el maestrante, para su evaluación por los profesores/tutores responsables.

El cuatro semestre está dedicado a la culminación de la tesis y su defensa ante los tribunales establecidos al final de dicho semestre, diciembre, 2022-enero, 2023.

La convalidación de los módulos 1, 2, 4, 5 y 6 y publicaciones recientes está concebida para todos los especialistas de 1^{er} grado y Residentes de 3er año de Inmunología al ya tenerse certificado por el presidente del CARE de la UCM-H la homología de más del 90% de los programas previos de la Especialidad de Inmunología. Con respecto al trabajo de tesis, los especialistas de graduación reciente podrán demostrar haber continuado trabajando en las recomendaciones de sus tesis o haber obtenido avances significativos en la temática. Esto les permitirá usar parte de los resultados y concentrarse en el avance. No obstante, esto no excluye la escritura y defensa de la tesis.

Aunque los maestrantes consideren tener los conocimientos y habilidades correspondientes al Módulo 3: Método clínico inmunológico y trastornos inmunes por el deterioro marcado de este método y el nuevo abordaje inmune incluido, todos recibirán las conferencias respectivas y realizarán un trabajo referativo de su experiencia en la aplicación del método clínico-epidemiológico-inmunológico en su actividad asistencial. Dicho trabajo estará centrado en una enfermedad con un componente inmune en su etiopatogenia. Éste será entregado y defendido ante un tribunal conformado al efectos en los primeros semestres.

Actividades	Mes/Año	Días	Profesor
Publicación de la convocatoria: por Wassap del grupo e Infomed	11.01.21	1	O Pérez y O Serrano
Recepción de solicitudes de matrícula	14-19.01-21	5	Coordinador
Entrevistas con los solicitantes que lo requieran	21.01.21	1	Cté. Académico
Reunión del Comité Académico para selección	22.01.21	1	Cté. Académico
Comunicación de los seleccionados	23.01.12	1	O Pérez
Matrícula de 9.12 AM	01-06-02-21	6	Secretaría
Inauguración 9 AM	10.02.21	1	Aula 102
Módulo 1: Estructura, maduración y mecanismos de reconocimiento inmunes	10.02-01.04.21	44	R Ramos

Módulo 2: Mecanismos efectores y homeostáticos inmunes	02.05-18.05.21	34	VE González
Módulo 3: Método clínico inmunológico y trastornos inmunes	19.05-29.06.21	32	Y Zúñiga
Módulo 4: Vacunación	30.06-18.07.21	13	RF Ochoa
Módulo 5: Inmunoensayos	01.09-12.10.21	31	A Melchor
Módulo 6: Filosofía y Sociedad	13-30.10-21	16	LA Salomón
Talleres de Tesis junto al trabajo tutorial	01.11-21-06.05-22	134	LM Reyes
Entrenamiento en Escritura y Visibilidad	09.05-17.10.22	93	O Pérez
Entrenamiento en búsqueda de financiamiento	19.10-03-11.22	56	O Pérez
Escritura y Evaluación de tesis	07.11-28.01.23	55	O Pérez
Cierre de la edición	10.02.23	10	Cté. Académico
Autoevaluación	10-29.23	20	Cté. Académico