

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA  
ICBP VICTORIA DE GIRON  
CENTRO NACIONAL DE GENETICA MEDICA

**CONVOCATORIA A LA II EDICION DE LA MAESTRIA EN GENÉTICA MÉDICA**

**INFORMACIÓN GENERAL**

El Comité Académico de la MGM convoca a la segunda edición de su programa, que incluye avances genómicos en la medicina de precisión del actual siglo, que facilitará a los profesionales de la salud, profesionales especializados relacionados con la atención médica psicopedagógica y rehabilitación de enfermedades de etiología genética, interesados en adquirir conocimientos, habilidades y valores en la práctica de la genética médica y clínica necesarios para enfrentar la atención a personas con estos tipos de enfermedades, a interactuar con especialistas en Genética Clínica en investigaciones de niveles internacionales que permitan aportes a la medicina de genómica de precisión a pacientes cubanos.

**MODALIDAD Y CRÉDITOS**

Con modalidad por encuentros, y una extensión de dos cursos académicos (dos años).

Se tiene previsto que esta segunda edición comience, con su primer encuentro, en la segunda semana del mes de octubre del 2024.

**La matrícula total no debe superar a los 20 aspirantes.**

**PERFIL DEL EGRESADO**

El egresado estará científicamente preparado para actuar en el equipo de salud de un instituto especializado, hospital, policlínico o área de salud en función de proteger la salud del individuo afectado, integrando los conocimientos adquiridos en la comprensión de la fisiopatología de las enfermedades genéticas, su tratamiento y rehabilitación, así como apoyando el trabajo de la Red de Genética Médica del país, en las medidas de carácter preventivo aplicadas tanto en familias de forma particular como en programas poblacionales.

Al propio tiempo esta maestría formará académicamente al egresado, para interpretar los informes derivados de la atención genética proporcionados por el quehacer de la especialidad en Genética Clínica y tomar decisiones, si por su nivel ejecutivo tuviere que decidir en la proposición de medidas administrativas relacionadas con la atención, manejo, apoyo social e integración del individuo afectado por diversas enfermedades genéticas, en especial aquellas relacionadas con su especialización médica o de atención psicopedagógica o de rehabilitación.

La MGM proporciona al egresado conocimiento que le permitan proyectar investigaciones con el objetivo de avanzar en nuestro país en la medicina genómica y sus novedosas posibilidades de tratamientos de precisión.

## **FUNCIONES**

- Mantener, una vez identificado el diagnóstico, la evolución y preservación del bienestar de la salud del individuo afectado y de sus familiares a partir del conocimiento de la respuesta a tratamientos, rehabilitación durante todo su ciclo vital y la orientación de las posibilidades preventivas en sus tres niveles con énfasis en su prevención primaria preconcepcional.
- Interpretar los informes de estudios genéticos utilizados para el diagnóstico de las enfermedades genéticas que sean objeto de investigaciones.
- Proponer algoritmos, a partir del método clínico, dirigidos al uso de pruebas genéticas con propósitos de diagnósticos postnatales, prenatales y neonatales.
- Participar en las evaluaciones multidisciplinarias relacionadas con decisiones de diagnósticos presintomáticos y su repercusión ética y psicológica a tener en cuenta en el asesoramiento genético.
- Aplicar, al área de investigaciones en su especialidad, los conocimientos genéticos adquiridos, en la proyección de acciones específicas de beneficencia en la atención a nivel comunitario al individuo y a su familia.
- Identificar necesidades de investigaciones nacionales, regionales y locales para dar solución a problemas de los individuos afectados y a las familias involucradas en enfermedades genéticas y defectos congénitos específicos, asegurando el respeto a los principios éticos y de la bioética en la práctica médica.
- Proponer de acuerdo con su experiencia práctica, proyectos de investigaciones regionales resultados de fenómenos locales, aprobados previamente por las instituciones locales y provinciales de Genética Médica, que profundicen y en continuidad a los resultados obtenidos en la maestría con el fin de incorporarse a programas de doctorado, en particular, en las líneas de investigación del CNGM.

## **REQUISITOS PARA LA SOLICITUD DE INGRESO**

- Ser profesionales de la medicina especialistas de primer y segundo grado o profesionales especializados relacionados con la atención médica psicopedagógica y rehabilitación a personas afectadas por enfermedades y discapacidades de etiología genética.
- Estar autorizado y avalado por la dirección de su centro de trabajo.
- Presentar certificado de idioma inglés acreditado por profesores de idioma de la Universidad de La Habana o de Facultades de Ciencias Médicas acreditadas para ello o demostrar conocimiento básico de idioma inglés en ejercicio de traducción de un artículo, calificados por profesores de idioma Inglés del ICBP Victoria de Girón.

- Demostrar, en evaluación práctica, conocimientos básicos en el uso de PC, del paquete MS Office, y habilidades de búsqueda de información en INTERNET. Tengan o no certificado de cursos recibidos. La evaluación se realiza por profesionales informáticos del CNGM acreditados para ello por la UCMH.
- Presentar un resumen del currículum vitae actualizado, con el visto bueno y la firma del presidente del Consejo Científico de su centro de trabajo.
- Presentar títulos originales de graduados universitarios, con copia. En el caso de médicos de especialidades médicas de Primer y Segundo Grado. y sus copias que serán cotejadas por el secretario docente de la UCMH, así como certificado de cursos y entrenamientos relacionados con el programa.
- Estar aprobados por el Comité Académico del programa.

### **SOLICITUD DE MATRICULA**

La solicitud de matrícula debe realizarse por vía correo [biblioteca@cngen.sld.cu](mailto:biblioteca@cngen.sld.cu) a partir del mes de septiembre 2024, para programación de entrevista.

Las entrevistas se realizarán en el periodo del 15 de septiembre al 30 de septiembre 2024, los días martes y miércoles en el horario de 9:00 am a 12:00 del día, en el Departamento Docente del Centro Nacional de Genética Médica en calle 146 y Ave. 31. Dentro del área del ICBP" Victoria de Girón".