



Instituto Nacional de
Medicina Genómica
MÉXICO



Maestría en Ciencias

Campo del Conocimiento
en Investigación Clínica Experimental en Salud
Campo Disciplinario de Bioquímica Clínica
Área Genómica Aplicada a la Salud





Justificación

La importancia de la formación de recursos humanos en salud es vital por sus implicaciones en el estado de salud de la población y consistente con las tendencias científicas en el área de la medicina genómica, ya que se requiere de un mayor número de recursos humanos preparados para impulsar tanto la docencia como la investigación básica, clínica y social de una manera integral en esta área, así como incorporar la tecnología de la medicina genómica a los servicios asistenciales como herramienta para la prevención, manejo y tratamiento de las enfermedades actuales.

La genómica es una disciplina que se ha convertido en una herramienta fundamental para el estudio de otras disciplinas. Su estudio requiere de un cuidadoso esquema que permita la comprensión de los alcances y posibilidades, así como de la clara utilidad y significado de los resultados, que permitan obtener conclusiones precisas.

La medicina genómica en nuestro país debe ser una medicina integral orientada a la prevención de las enfermedades y el mejoramiento de la salud poblacional en los próximos años conforme al perfil genético de la población mexicana.

Objetivo

Formar profesionales de alto nivel relacionados al área de ciencias de la salud capaces de generar y aportar nuevos conocimientos científicos en el proceso salud-enfermedad para el desarrollo de nuevas líneas de investigación cuyos resultados enriquezcan sus conocimientos genómicos y ayuden a acercar la aplicación del conocimiento del genoma a la práctica clínica en sus diferentes esquemas de manera ética y profesional.

Mapa Curricular

Semestre			
I	II	III	IV
Seminario de Investigación			
Trabajo de Investigación			
Coloquio de Investigación			
2 obligatorias	2 obligatorias	2 optativas	
1 optativa	1 optativa		



Dirigido

A los aspirantes titulados de licenciaturas afines al campo de las ciencias de la salud (Q.F.B., Q.B.P., Bioquímicos Clínicos, Medicina, Biología, etc.).

Proceso de selección

- Primer semestre del año.
- La Convocatoria con fechas detalladas se publica en el mes de enero.

Duración

4 semestres (El inicio del primer semestre es en agosto).

Requisitos de ingreso*

- Promedio mínimo de 8 en la Licenciatura para tener acceso al proceso de admisión.
- Ser aceptado en la entrevista ante la Comisión de Admisión. (Para la entrevista es necesario tener elegido un tutor).
- Aprobar los exámenes de habilidades y aptitudes, así como el examen de conocimientos previos.
- Curriculum vitae con documentos probatorios.
- Presentar la propuesta del proyecto de investigación (maestría).

*En la Convocatoria se especifican las fechas de cada requisito.

Propuesta de Proyecto de Investigación

- Debe realizarse conjuntamente con el tutor seleccionado, quien avalará la propuesta del proyecto de investigación.
- El aspirante deberá seleccionar un tutor del Instituto Nacional de Medicina Genómica que se encuentre dado de alta en el padrón de tutores del Programa (cuya lista se puede consultar en: <http://www.jmvertiz.posgrado.unam.mx>).

Apoyo

- Beca CONACyT desde el 1er semestre.
- Programa consolidado en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt.

Nuestras líneas de investigación

Nuestros Investigadores

Dudas e informes

María Dib Gordo
Jefa de Departamento de Posgrado
Correo: maria.dib@inmegen.gob.mx
Tel. 5350 1900 ext. 1195

Posgrado en Bioquímica Clínica
<http://www.posgrado.unam.mx/ebc/>





Instituto Nacional de
Medicina Genómica
MÉXICO



Instituto Nacional de Medicina Genómica
Periférico Sur No. 4809, Col. Arenal Tepepan,
Delegación Tlalpan, C.P. 14610, Ciudad de México

Síguenos
por:



WWW.
INMEGEN
.gob.mx

Volver al inicio
del folleto