



Facultad de Medicina
Centro de Investigación y Estudios Avanzados
en Ciencias de la Salud

Maestría en Ciencias de la Salud

(PNPC)

CONVOCATORIA 2018

OBJETIVO GENERAL

Formar recursos humanos que investiguen en un marco ético, humanístico y con calidad, en grupos multi, inter y transdisciplinarios los mecanismos de adaptación homeostáticos que posibilitan explicar y comprender, desde diferentes lógicas de investigación y métodos de abordaje científico, el proceso salud-enfermedad del ser humano como un fenómeno individual y colectivo, influenciado por factores y componentes biológicos, sociales, ideológicos y emocionales.



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

NATURALEZA DEL PROGRAMA

El programa de la Maestría en Ciencias de la Salud está centrado en la investigación y diseñado como un programa convencional. La maestría se impartirá en la modalidad **presencial** y tendrá una duración de cuatro semestres con un total de 135 créditos, incluyendo los 30 créditos correspondientes a la tesis. El alumno deberá dedicar **tiempo completo** a la maestría, una proporción significativa de este tiempo corresponde al desarrollo del proyecto de investigación, el cual podrá realizarse en las instalaciones de la Facultad de Medicina, en comunidades o en su institución laboral.

La maestría permite el ingreso de alumnos de diversas áreas afines a la salud y favorece el desarrollo de proyectos de investigación de índole multi-, inter- y transdisciplinario. La estructura curricular permite que los alumnos tengan opción a elegir las unidades de aprendizaje que les ayuden a mejorar el conocimiento y la visión del problema de sus respectivos proyectos de investigación, elección que podrá hacerse a partir de la lista de asignaturas que ofrece la misma maestría, de otros posgrados que ofrece la Universidad e inclusive de asignaturas ofrecidas por otras instituciones de educación superior del país o del extranjero. Dicha elección deberá ser avalada por el tutor y el comité de tutores.

El total de unidades de aprendizaje se distribuye en cuatro áreas curriculares: **básica, metodológica, de aplicación del conocimiento y complementaria**. Aporta los conocimientos esenciales y los fundamentos del conocimiento científico, es decir, los conceptos, principios y teorías. El área metodológica propone lograr en el estudiante, dentro de sus funciones de investigación, un enfoque metodológico centrado en el objeto de estudio de la maestría. El área de aplicación del conocimiento proporciona al estudiante los elementos necesarios para que de una manera práctica lleve a cabo la actividad de

integración de los conocimientos teórico-metodológicos y técnicos obtenidos. El área complementaria permite que el alumno profundice en el conocimiento específico de temas enfocados a su proyecto de investigación.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

- Neurociencias
- Biomedicina
- Humanidades en salud
- Nutrición y alimentación
- Ciencias sociales en salud

PERFIL DE INGRESO

Formación de licenciatura en áreas afines a la salud.

Pensamiento matemático: que el alumno demuestre capacidad para resolver cálculos e inferencias mediante el análisis de información de tipo numérico y espacial, así como su habilidad para clasificar y sintetizar información cualitativa y cuantitativa conforme a un criterio, a través de la formulación de hipótesis y predicciones, incentivar el razonamiento acerca de los objetivos y los métodos a seguir para alcanzarlos.

Pensamiento analítico: evidenciar orden de pensamiento, con capacidad de desmembrar un problema, entenderlo y resolverlo, para encontrar siempre una respuesta. Tener actitud de innovación, reflexión e independencia para la adquisición de nuevo conocimiento.

Competencia ética: demostrar honestidad y respeto por el ser humano, de manera que sea capaz de convivir, integrarse y participar activamente en la sociedad y realizar trabajo en equipo.

Competencia comunicativa del español: conocimiento de la estructura de la lengua, comprensión lectora, con capacidad de expresión oral y escrita, con el propósito de demostrar su acervo lingüístico y sus facultades para comprender y analizar expresiones y sus relaciones en un contexto académico.

Metodología de proyectos: conocimiento metodológico básico para establecer un orden lógico de pensamiento, habilidad

para diagnosticar temas de interés científico y en base a ello, definir, plantear y desarrollar proyectos de investigación con sustento metodológico.

Lectura, comprensión y uso de la gramática del idioma inglés.

Manejo de tecnologías de la información y comunicación: uso de software básico para la obtención y manipulación de información con orientación académica y de investigación.

MECANISMO DE SELECCIÓN

Los aspirantes serán seleccionados por el CAP en una entrevista personal, donde se considerará el cumplimiento con el perfil de ingreso a partir del examen de ingreso y los requisitos de ingreso a la Maestría, los antecedentes de trabajo y la visión futura del campo de desarrollo profesional del aspirante.

PERFIL DE EGRESO

Al concluir el programa, el egresado de la Maestría en Ciencias de la Salud será capaz de participar en investigaciones multi, trans e interdisciplinarias que analicen los mecanismos de adaptación homeostáticos que posibilitan explicar y comprender, desde diferentes lógicas de investigación y métodos de abordaje científico, el proceso salud-enfermedad del ser humano como un fenómeno individual y colectivo, influenciado por factores y componentes biológicos, sociales, ideológicos y emocionales, desde un marco ético, humanístico y con calidad.

REQUISITOS DE INGRESO:

(Documentos originales para cotejo y 2 copias fotostáticas simples)

- Solicitud de admisión.
- Recibo de pago de derechos.
- Disponibilidad de tiempo completo exclusivo, para realizar los estudios de maestría.
- Poseer certificado de estudios de licenciatura, título o acta de evaluación profesional en áreas afines a la salud: Médico Cirujano, Cirujano Dentista, Químico Fármaco-Biólogo, Químico en

alimentos, Médico Veterinario Zootecnista, Enfermería, Psicología, Nutrición, Terapia Física, Terapia Ocupacional, Antropología, Sociología y Filosofía.

- Acta de nacimiento (Original y copia)
- CURP (Copia). (Solo aspirantes nacionales)
- Credencial del IFE (Copia). (Solo aspirantes nacionales)
- Promedio mínimo de 8.0 en la Licenciatura según Certificado de Estudios.
- *Curriculum Vitae* actualizado en formato libre.
- Carta de exposición de motivos.
- Dos cartas de recomendación.
- Constancia de conocimiento de inglés (comprensión de lectura de textos escritos, traducción escrita) avalada(s) por certificado expedido por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
- Presentar y aprobar la evaluación Psicométrica.
- Presentar y aprobar el examen de Admisión.
- Presentar y aprobar la entrevista y exposición de un artículo científico en forma oral y escrita ante la Comisión Académica de la Maestría.

REQUISITOS EXTRANJEROS:

- Cumplir con los requisitos generales de ingreso.
- Copia del pasaporte
- Visa de estudiante o residencia.
- Comprobar, si es el caso, el dominio del idioma español con suficiencia para cursar sus estudios, avalado por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
- El certificado de estudios y diploma de título deberán estar apostillados

Los aspirantes que provengan de otras instituciones nacionales o extranjeras, además de satisfacer los requisitos establecidos en el Capítulo Sexto de la Revalidación de Estudios, del Reglamento de Estudios Avanzados, en sus artículos 39 al 41, y los que marca la Legislación

Universitaria. Todos los documentos que se entreguen para Revalidación u homologación, deben estar previamente apostillados.

El proceso de homologación se lleva aproximadamente tres meses.

COSTO POR SEMESTRE

Para mexicanos:

\$ 9,000.00

(Nueve mil pesos 00/100 MN)

Para extranjeros el equivalente a:

\$1,000.00 dls

(Mil dólares americanos)

(Pago en una sola exhibición)

CALENDARIO DÉCIMO TERCERA PROMOCIÓN

(2018-2020)

Entrega de solicitudes (formato que se entregará en la Coordinación del programa) y documentación completa correspondiente previa al examen diagnóstico y psicométrico: 17 al 20 de abril de 9:00 a 14:00 hrs.

Examen Diagnóstico y Psicométrico: 3 y 4 de mayo (Instalaciones de la Facultad de Medicina)

Entrevistas: 16 al 31 de mayo y del 1 de junio (De lunes a viernes en horario de oficina)

Publicación de Resultados: 18 de junio

Inscripciones: 1-3 de agosto

Inicio de cursos: 8 de agosto

Nota: no se aceptarán solicitudes de ingreso con documentos faltantes.

Costo del proceso de selección: \$1,500.00 (Un mil quinientos pesos 00/100 MN)

Costo del Examen Psicométrico: \$350.00 (trescientos cincuenta pesos 00/100 MN)

INFORMES E INSCRIPCIONES

Facultad de Medicina

Centro de Investigación y Estudios Avanzados
en Ciencias de la Salud (CIEACS)

Coordinación de la Maestría en Ciencias de la Salud

Paseo Tollocan esq. Jesús Carranza s/n

Col. Moderna de la Cruz, C.P. 50180,

Toluca, Estado de México

mcsfacultadmedicina@gmail.com

Teléfono

01-722-2174831 Ext. 232

De lunes a viernes de 9:00 a 14:00 hrs.

Dra. Roxana Valdés Ramos

Coordinadora del Programa