



Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Medicina
Convocatoria 2027B

Maestría en Ciencias de la Salud



**Ciencia y
Tecnología**

Secretaría de Ciencia, Humanidades,
Tecnología e Innovación





Universidad Autónoma del Estado de México

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), a través de la Facultad de Medicina, convoca a la comunidad universitaria y al público en general a cursar el programa de Maestría en Ciencias de la Salud.

Grado que otorga

Maestra o Maestro en Ciencias de la Salud

Objetivo General

Formar maestros y maestras altamente especializados que comprendan y expliquen mediante la utilización de las diferentes lógicas de investigación y métodos de abordaje científico, los procesos salud-enfermedad del ser humano como fenómenos individuales y colectivos, influenciados por factores y componentes biológicos, sociales, ideológicos y emocionales, con la finalidad de que contribuyan a la comprensión molecular, prevención y tratamiento de los problemas de salud que afectan a la sociedad en un marco ético, humanístico y con calidad en grupos multi, inter y transdisciplinarios.

Duración del Programa

Cuatro períodos lectivos (2 años)

Líneas de Investigación e Incidencia

Biomedicina

Objetivo: Estudiar los mecanismos moleculares que modifican la salud utilizando herramientas de biología molecular aplicadas en ciencias de la salud para el avance científico

Responsable de la línea
Dra. Ninfa Ramírez Durán

nramirezd@uaemex.mx

Humanidades y ciencias sociales en salud

Objetivo: Analizar el proceso salud-enfermedad desde el ámbito psicológico, emocional, humanístico y social en un marco epistémico y ético de la investigación en salud, explicando el proceso salud-enfermedad desde la dimensión sociocultural

Responsable de la línea
Dra. Rosalinda Guadarrama Guadarrama

rguadarramag@uaemex.mx

Neurociencias e Inmunología

Objetivo: Explicar las características de los sistemas nervioso e inmunológico, a nivel sistémico, celular y molecular, empleando diversos métodos de estudio en condiciones experimentales, estableciendo mecanismos involucrados en el desarrollo de los procesos salud-enfermedad.

Responsable de la línea
Dr. José Antonio Estrada Guadarrama

jaestrada@uaemex.mx





Universidad Autónoma del Estado de México

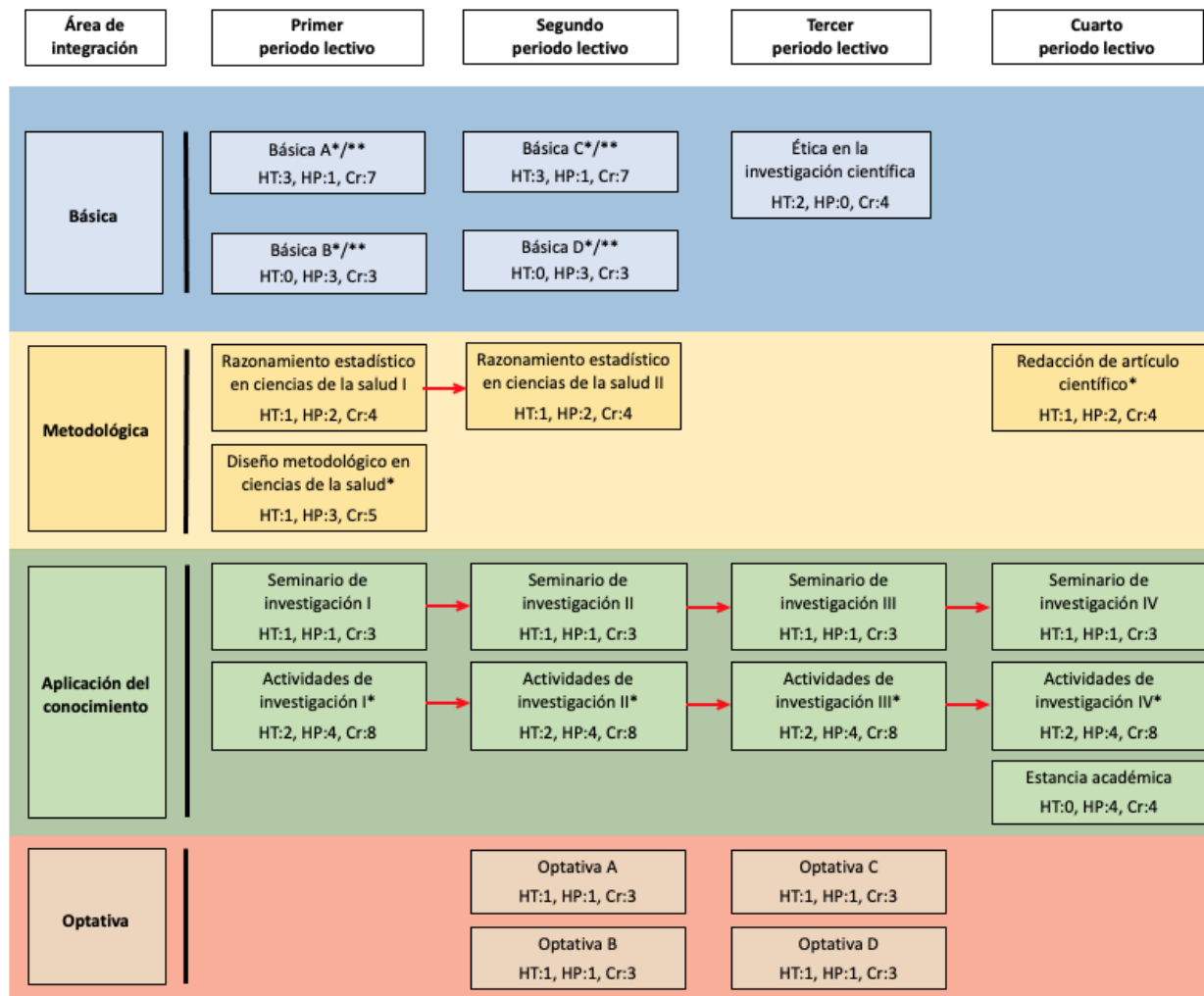
Nutrición y alimentación

Objetivo: Analizar los efectos de la nutrición y alimentación sobre el proceso salud-enfermedad, estableciendo estrategias para la prevención y control de enfermedades relacionadas

Responsable de la línea
Dra. Roxana Valdés Ramos

rvaldesr@uaemex.mx

Mapa Curricular



* Unidades de aprendizaje con componentes en inglés.

** Se cursan las 4 unidades de aprendizaje de Ciencias biomédicas o las 4 de Humanidades en Salud, de acuerdo con la LIES en la que el alumno quede insertado.

Ciencias biomédicas**

Básica A: Bioquímica y biología molecular
Básica B: Diseños experimentales en Biología
Básica C: Inmunología en ciencias de la salud
Básica D: Tecnología aplicada a la salud

Humanidades en salud**

Básica A: Epistemología y Filosofía experimental de la salud
Básica B: Investigación en Humanidades médicas
Básica C: Lógica de la investigación en ciencias sociales
Básica D: Investigación en salud y sociedad



Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación





Universidad Autónoma del Estado de México

Perfil de Ingreso

- Formación de licenciatura en áreas afines a las ciencias de la salud o químico-biológicas.
- Pensamiento matemático: que el alumno demuestre capacidad para resolver cálculos e inferencias mediante el análisis de información de tipo numérico y espacial, así como habilidad para clasificar y sintetizar información cualitativa y cuantitativa conforme a un criterio, a través de la formulación de hipótesis y predicciones e incentivar el razonamiento acerca de los objetivos y los métodos a seguir para alcanzarlos.
- Pensamiento analítico: evidenciar orden de pensamiento, con capacidad para desmembrar un problema, entenderlo y resolverlo, a fin de 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 con base en 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.

Requisitos de ingreso y documentación requerida

Los interesados en ingresar al programa de posgrado deberán cumplir todos y cada uno de los siguientes requisitos.

Aspirantes nacionales:

- I. Registrar en tiempo y forma su solicitud de ingreso en el siguiente enlace:
<http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/registro>





Universidad Autónoma del Estado de México

- II. Disponibilidad de tiempo completo.
- III. Realizar la evaluación psicométrica en la fecha estipulada en esta convocatoria.
- IV. Realizar el examen de conocimientos en la fecha estipulada en esta convocatoria.
- V. Realizar la entrevista con la comisión académica del programa.
- VI. Entregar en la coordinación del programa la siguiente documentación en la fecha estipulada en esta convocatoria de ingreso:
 - Solicitud de inscripción (disponible en la coordinación al momento de entregar la documentación).
 - Ficha de preinscripción emitida por el sistema de la Dirección de Servicios Escolares.
 - Currículum Vitae en formato libre y comprobante de contar con número de CVU de la SECIHTI.
 - Acta de nacimiento.
 - Certificado de licenciatura o documento de egreso otorgado por su universidad, donde se especifique el promedio obtenido, el cual debe ser por lo menos de 7.8 en escala de 10.0.
 - Título de licenciatura (en su caso, acta de haber presentado el examen profesional de grado) en Medicina, Nutrición, Enfermería, Gerontología, Terapia Física, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Bioingeniería Médica (o afín), Psicología, Cirujano Dentista, Médico Veterinario Zootecnista, Químico Farmacéutico Biólogo (o afín), Biología, Química en Alimentos, Biotecnología, entre otras licenciaturas de las áreas de Ciencias de la Salud y Químico-Biológicas.
 - Copia simple de identificación oficial (INE o pasaporte).
 - Constancia de comprensión de textos en inglés (**vigente**) emitida o avalada por la Facultad de Lenguas de la UAEMéx.
 - Dos cartas de recomendación académicas firmadas en original y selladas por la institución donde labora la persona que emite la recomendación.
 - Carta de exposición de motivos.





Universidad Autónoma del Estado de México

- Demostrar, cuando el español no sea la lengua materna del aspirante, conocimiento suficiente del idioma, previa evaluación de la instancia que para tal efecto determine la Universidad.
 - Los aspirantes que realizaron estudios en el extranjero deberán contar con dictamen de revalidación de estudios para ingreso a los estudios avanzados expedido por la Secretaría de Ciencia.
 - Comprobantes de pago (en original) de derechos del examen de admisión y de la evaluación psicométrica (pagos por separado).
- VII. Presentar y aprobar el examen de ingreso (conocimientos), propuesto por la comisión académica del programa.
- VIII. Aprobar todos los exámenes requeridos para el ingreso al programa, que se especifican en esta convocatoria de ingreso.
- IX. Contar con la aprobación de la comisión académica del programa.

Los documentos se entregarán a la coordinación de la Maestría en Ciencias de la Salud, en copias legibles y en tamaño carta (dos copias por documento). Se tendrán que presentar los documentos originales para su cotejo. Adicionalmente, se tendrá que entregar el expediente digital en un solo documento PDF en USB o envío por correo electrónico.

Requisitos de ingreso para extranjeros

- Cumplir con todos los requisitos de ingreso estipulados en la sección anterior.
- Pasaporte vigente como requisito de identificación oficial.
- En caso de que el español no sea la lengua materna del aspirante, presentar constancia de dominio nivel B1 expedida o avalada por la Facultad de Lenguas de la UAEMéx.
- Diploma o título de licenciatura apostillado o legalizado, revalidado por la Secretaría de Ciencia de la UAEMéx.
- En caso de que el promedio del certificado de licenciatura no se encuentre en escala numérica del 0 al 10, se deberá contar con la conversión oficial por parte de la Secretaría de Cooperación Internacional de la UAEMéx.

Adicional a los requisitos y documentos establecidos en el programa, las y los aspirantes que hayan realizado estudios en el extranjero deberán gestionar del 24 al 28 de mayo de 2027 en la Secretaría de Ciencia, con apoyo de la coordinación del programa, su Dictamen Técnico de Equivalencia.





El proceso de homologación lleva aproximadamente tres meses, por lo que este tiempo debe ser considerado antes del cierre de recepción de documentos para ingreso a la maestría.

Cuando se compruebe la falsedad total o parcial de un documento exhibido para efectos de inscripción, se anulará esta y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la misma, sin perjuicio de otra clase de responsabilidad. (Art. 31 del Reglamento de los Estudios Avanzados).

Alumnos inscritos requeridos para que opere el programa

- ✓ Se aceptarán 11 alumnos como mínimo.
- ✓ Se aceptarán 21 alumnos como máximo.

Criterios y proceso de selección y admisión

- En el proceso de selección solo serán considerados los aspirantes que hayan registrado oportunamente su solicitud de ingreso al programa y entregado toda la documentación requerida en tiempo y forma.
- Realizar el examen de admisión. La comisión académica será la responsable de elegir dicho examen y los indicadores que son pertinentes para ser evaluados, así como de su aplicación y seguimiento.
- Realizar la entrevista y exposición de un artículo científico en forma oral. Los artículos serán seleccionados por la comisión académica con base en la LIES de interés del aspirante.
- Evaluación de la experiencia profesional y/o académica relacionada con el programa, de acuerdo con el currículum vitae.
- Realizar la evaluación psicométrica.
- Promedio de calificaciones mínimo de 7.8 en escala de 10.0 en la licenciatura según certificado de estudios.

A continuación, se presentan los criterios que son considerados para el ingreso a la Maestría en Ciencias de la Salud.

CRITERIO
Evaluación de la experiencia profesional (CVU)
Promedio de licenciatura
Examen de admisión
Entrevista
Exposición de artículo científico





Universidad Autónoma del Estado de México

El proceso de selección de las y los aspirantes considerará exclusivamente las características académicas y en su caso el perfil profesional de las y los participantes. En ningún momento se hará distinción por motivos de origen étnico, nacionalidad, género, orientación sexual, edad, discapacidad, condición social, económica, de salud, religiosa, de opinión o cualquier otra que atente contra la dignidad humana. En la Universidad Autónoma del Estado de México se promueve la igualdad de oportunidades y la inclusión para todas las personas.

La resolución de las y los aspirantes seleccionados por parte de la Comisión Académica del Programa es inapelable.

Las y los aspirantes deberán mantenerse atentos al correo electrónico ingresado al momento de realizar su registro en línea, ya que por ese medio se enviarán las notificaciones relacionadas con el proceso de selección y admisión.

Únicamente se notificará el resultado de seleccionado o no seleccionado a las y los aspirantes que hayan cumplido con todos los requisitos de ingreso y concluido el proceso de selección y admisión.

Las y los aspirantes seleccionados que hayan realizado estudios en una institución radicada en el extranjero deberán tramitar la revalidación de sus estudios en la Secretaría de Educación Pública, dentro de los primeros 90 días naturales contados a partir del inicio de cursos.

IMPORTANTE: Para obtener una beca de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI) se deberán cumplir todos los requisitos y procedimientos correspondientes, siendo la SECIHTI la única instancia responsable de la asignación del número de becas por programa, en función de su presupuesto, por lo que la totalidad del alumnado no tendrá garantizada la beca. Así también, en caso de haber contado con una beca de la SECIHTI se deberá gestionar la carta de liberación al menos 4 meses antes del inicio de cursos, de no hacerlo, el alumnado seleccionado asume el riesgo de no poder ser postulado para concursar por una beca de la SECIHTI.

Perfil de egreso

Al concluir el programa, los maestros y maestras egresados del programa de la Maestría en Ciencias de la Salud serán capaces de participar en investigaciones multi, trans e interdisciplinarias que comprendan y expliquen mediante la utilización de las diferentes lógicas de investigación y métodos de abordaje científico, los procesos salud-enfermedad del ser humano como fenómenos individuales y colectivos, influenciados por factores y componentes biológicos, sociales, ideológicos y emocionales, con la finalidad de que





Universidad Autónoma del Estado de México

contribuyan a la comprensión molecular, prevención y tratamiento de los problemas de salud que afectan a la sociedad en un marco ético, humanístico y de calidad.

En este sentido, al concluir la trayectoria académica del programa de la Maestría en Ciencias de la Salud, el alumno egresado habrá adquirido las siguientes características:

- **Competencias académicas y científicas:**

- Conducir proyectos de investigación científica, formular preguntas rigurosas de investigación y encontrar información científica independiente, así como seleccionar literatura adecuada y relevante para una pregunta de investigación específica, de tal forma que aplique adecuada y rigurosamente métodos científicos para responder una pregunta de investigación específica.
- Configurar conclusiones que estén soportadas por los datos obtenidos y escribir un reporte final en el formato de un artículo científico en inglés, es de suma importancia la colaboración con otros investigadores. Una vez obtenidos los datos será capaz de presentar oralmente los resultados de investigación y discutir sus hallazgos para obtener una buena impresión del campo de actividad y con ello insertarse en el campo laboral, de investigación e incluso en la industria pública y privada.

- **Conocimientos:**

- Dominio de los conocimientos teóricos, científicos y humanísticos para tomar decisiones metodológicas a fin de elaborar modelos que permitan explicar y comprender el proceso salud-enfermedad.
- Dominio de los fundamentos científicos de los mecanismos homeostáticos del proceso salud-enfermedad a fin de aplicar los modelos epistemológicos para analizar la complejidad del proceso salud-enfermedad en su contexto biopsicosocial y espiritual.

- **Habilidades:**

- Capacidad para organizar, analizar, sistematizar y evaluar el conocimiento existente, reconociendo sus alcances y limitaciones, realizando deducciones e inferencias válidas y determinando los sistemas, interacción, procesos y niveles de organización vinculados con el proceso salud-enfermedad.





Universidad Autónoma del Estado de México

- Participar en investigación multi-, trans- e interdisciplinaria, que analice los factores que predisponen, condicionan o determinan el proceso salud-enfermedad, en la población con sentido humanístico en las áreas de la salud.
 - Operar equipos, aplicar métodos y técnicas de laboratorio para obtener evidencias científicas que posibiliten sustentar explicaciones científicas de los hechos que caracterizan el proceso salud-enfermedad.
 - Capacidad para analizar críticamente el proceso salud-enfermedad mediante la reflexión para problematizar la realidad del ámbito de la salud y formular preguntas rigurosas de investigación elaborando respuestas construidas rigurosamente mediante las herramientas que ofrece el método científico.
 - Configurar conclusiones que estén soportadas por los datos obtenidos y escribir un reporte final en el formato de un artículo científico en inglés.
 - Capacidad para comunicar oralmente y por escrito los resultados de investigación y discutir sus hallazgos.
- **Actitudes:**
 - Realizar sus actividades de investigación de manera cuidadosa y elaborar juicios críticos científicamente argumentados.
 - Disposición para participar en equipos multidisciplinarios de investigación en salud.
 - Mostrar apertura a la crítica de nuevas ideas.
 - Evitar y denunciar el plagio.
 - Disposición para conducir responsablemente procesos de tutoría académica.
 - Salvaguardar la vida de los sujetos humanos y el bienestar de los animales de experimentación.
 - **Valores:**
 - Honestidad e integridad intelectual.
 - Objetividad.
 - Respeto por la propiedad intelectual.
 - Respeto a sus colegas y pares académicos.
 - Confidencialidad.
 - Responsabilidad durante la publicación.
 - Responsabilidad social.
 - No discriminación.





Universidad Autónoma del Estado de México

Calendarización del proceso de admisión

Actividad por realizar	Fecha
Registro en línea: http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/registro	Del 8 de febrero al 21 de abril de 2027
Pago de derechos	Del 8 de febrero al 14 de mayo de 2027
Recepción de documentos	Del 26 de abril al 14 de mayo de 2027
Examen psicométrico	17 de mayo de 2027 de 2027
Examen de conocimientos	18 de mayo de 2027 de 2027
Entrevistas	Del 24 al 28 de mayo de 2027
Dictamen técnico de equivalencia	Del 24 al 28 de mayo de 2027
Envío de resultados	11 de junio de 2027
Inscripciones	30 de junio, 1 y 2 de julio de 2027
Inicio de clases	3 de agosto de 2027

Costos

Proceso de admisión

- Evaluación psicométrica **\$350.00** (trescientos cincuenta pesos 00/100 MN).
- Examen de admisión **\$1,500.00** (mil quinientos pesos 00/100 MN).

El pago debe realizarse por separado por cada uno de los exámenes, ya sea por medio de transferencia electrónica o directamente en ventanilla bancaria.

Información para el pago del proceso de admisión

- Titular: Universidad Autónoma del Estado de México
- No. Cuenta: 0118360618
- CLABE: 012420001183606189
- Banco: BBVA, sucursal CR0710

Se deberán de entregar los comprobantes de transferencia bancaria o el recibo de pago sellado por el banco (en caso de pago directo en ventanilla).

- **Examen de comprensión de textos en inglés y/o examen de dominio de español nivel B1*** Consultar el costo en la convocatoria emitida por la Facultad de Lenguas de la UAEMéx.

Nota importante: Bajo ninguna circunstancia se hará la devolución del monto pagado por cualquier concepto correspondiente al proceso de selección y/o inscripción.





Universidad Autónoma del Estado de México

Informes

Irazú Contreras García, Ph.D.

Coordinadora del Programa

mtria_cs@uaemex.mx

Esp. en G. y O. Fidel Martínez Pinal

Coordinador de Investigación y Estudios Avanzados

Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Ciencias de la Salud

depinv_fmedicina@uaemex.mx

Facultad de Medicina

Paseo Tollocan esq. Jesús Carranza s/n Col. Moderna de la Cruz.

C.P. 50180, Toluca, Estado de México

Teléfono: 722 2174831

Sitio del programa

<https://maeciensalud.uaemex.mx/>

* Las fechas de registro y aplicación, así como la forma de pago de los exámenes de comprensión de textos en inglés para posgrado y de dominio en español serán determinadas por la Facultad de Lenguas.

Para consultar la convocatoria vigente:

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100057802923556>

Datos de contacto

Departamento de Evaluación y Certificación

Correo electrónico: lenguas.certificacion.22@gmail.com

Teléfono: +52 (722) 212 93 44, ext. 140, 144

Facultad de Lenguas

Venustiano Carranza esq. Jesús Carranza

Toluca, Estado de México. 50130. Tel. +52 (722) 212 93 44



**Ciencia y
Tecnología**

Secretaría de Ciencia, Humanidades,
Tecnología e Innovación

