

## Directorio

**Dr. Gilberto Herrera Ruiz**  
Rector

**Dr. César García Ramírez**  
Secretario Académico

**Dr. Irineo Torres Pacheco**  
Director de Investigación y Posgrado

**Dr. Javier Ávila Morales**  
Director FMUAQ

**Dr. Felipe Dávila Esquivel**  
Secretario Académico FMUAQ

**Dra. Guadalupe Zaldívar Lelo de Larrea**  
Jefatura de Investigación y Posgrado, FMUAQ

**Dr. Hebert Luis Hernández Montiel**  
Coordinador del Programa de Maestría

### Para Mayores informes con:

**Dr. Hebert Luis Hernández Montiel**  
Coordinador del Programa  
Docente-Investigador de la Facultad de Medicina

**Mtra. Lorena García Noguez**  
Docente-Investigador Facultad de Psicología  
Teléfono: 1921200, extensión: 6252

**Srita. Ma. Virginia Sánchez Trejo**  
Teléfono 1921200, extensión: 62560.  
Correo electrónico:  
mneurometabolismo@uaq.mx



UNIVERSIDAD  
**AUTÓNOMA**  
DE QUERÉTARO



CONVOCATORIA 2015-2017

# Maestría en Ciencias en Neuro metabolismo

Programa interdisciplinario orientado  
a la investigación

Inicio de propedéutico: 30 de octubre de 2014.  
Inicio de clases: 15 de enero de 2015.

INSCRIPCIONES E INFORMACIÓN

Tel. 1921200 Ext. 6252  
mneurometabolismo@uaq.mx



## Presentación

La Maestría en Ciencias en Neurometabolismo es un programa de nueva creación que surge como una propuesta multi-institucional, que se genera de la participación de las Facultades de Ciencias Naturales, Psicología, Ingeniería y Medicina de la UAQ, implica la integración de líneas de investigación novedosas en el campo de las neurociencias, asociadas específicamente, al neurometabolismo y sus implicaciones funcionales.

## Objetivos:

Generar condiciones para formar recursos humanos de alta calidad en el área del neurometabolismo que impacten en la problemática de salud del entorno, así como generar tecnología y conocimiento relativo a su fisiopatología y tratamiento.

## Perfil de ingreso

Contar con la Competencia del Conocimiento de un área disciplinar afín a las ciencias biomédicas y biológicas, preferentemente con experiencia en la aplicación e interpretación del método científico y con experiencia básica en el manejo de técnicas rutinarias en la investigación de laboratorio propias de su disciplina.

## Perfil de egreso:

El egresado de la MNM deberán de destacar las Competencias desarrolladas en rubros como: Conocer los mecanismos neurometabólicos que subyacen a los procesos de salud y enfermedad, Comprender las distintas concepciones teorías, leyes y fundamentos fisiopatológicos del neurometabolismo, entre otros.

## Líneas de investigación

- Alteraciones neurometabólicas del neurodesarrollo y su tratamiento
- Neurometabolismo de la conducta alimentaria y del aprendizaje

Plan Curricular de la Maestría en Ciencias en Neurometabolismo

Semestre	Área	Materia	Créditos	
1°	Especializado	Desarrollo y Anatomía Funcional de Sistema Nervioso	5	
2°		Fisiología, Genética y Comunicación Neuroinmunoendocrina	5	
1°		Epidemiología de los Trastornos Neurometabólicos	5	
1°		Ética y Sociología de las Neurociencias	5	
2°		Regulación Cognitiva y Neurometabolismo	5	
3°		Optativa I	5	
3°		Optativa III	5	
4°		Optativa III	5	
1°		Metodológico	Metodología de la Investigación y Bioestadística I	5
2°			Metodología de la Investigación y Bioestadística II	5
1°	Investigación	Seminarios de Investigación I	14	
2°		Seminarios de Investigación II	14	
3°		Seminarios de Investigación III	14	
4°		Seminarios de Tesis	14	
		Tesis	21	

## Documentación requerida

- *Curriculum vitae in extenso.*
- Carta de exposición de motivos (máximo 1 cuartilla).
- Copia de Título de licenciatura en áreas afines a la salud.
- Certificado de estudios de licenciatura con promedio mínimo de ocho (copia certificado de licenciatura, con original para cotejo).
- Participar y aprobar el Curso Propedéutico.
- Examen EXANI III.
- Comprobar 400 puntos del examen TOEFL.
- Presentarse a la entrevista ante el Comité de Admisión de la Maestría.

## Fechas importantes:

### 9-29 de octubre de 2014

Inscripción al curso propedéutico (solicitar recibo de inscripción en la Facultad de Medicina)

### 30 de octubre al 21 noviembre de 2014

Curso propedéutico (presentarse en las instalaciones de la clínica del Sistema Nervioso de la Facultad de Medicina)

### 24-28 de noviembre de 2014

Entrevistas ante el comité de admisión.

### 08 de diciembre de 2014

Fecha límite para entregar resultados del examen Exani III y Toefl.

### 10 de diciembre de 2014

Publicación de resultados.