



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

La Universidad de Quintana Roo

a través de la División de Ciencias e Ingeniería

CONVOCA

a la generación 2015-2017 de la

Maestría en Enseñanza de las Matemáticas

Dirigida a:

Profesores de matemáticas y profesionistas, preferentemente en ejercicio, con formación en matemáticas o áreas afines que deseen desarrollar competencias profesionales para el ejercicio de la docencia en las matemáticas.

Para ingresar al posgrado MEM:

- Se debe contar con certificado de estudios de nivel licenciatura en matemáticas y/o áreas afines,
- Mostrar tener conocimientos de disciplinas matemáticas como aritmética, álgebra, geometría, cálculo, estadística, y de habilidad para aplicarlas en la solución de problemas y para analizar situaciones en otras áreas.
- Mostrar disposición e interés por desarrollar nuevos conocimientos y por las actividades docentes

Objetivos del Programa

Objetivo General: Formar personal capacitado para ejercer las actividades docentes en matemáticas en instituciones del nivel medio superior y superior.

Objetivos Específicos:

Que los participantes:

1. Desarrollen los conocimientos y habilidades matemáticas, así como actitudes y valores hacia las matemáticas, necesarias y suficientes para atender eficazmente las actividades de docencia en matemáticas.

2. Desarrollen los conocimientos y habilidades sobre los procesos de aprendizaje de las matemáticas, necesario y suficiente para diseñar, elaborar, administrar y evaluar actividades de aprendizaje asociadas a los objetivos curriculares en matemáticas, y para evaluar los conocimientos de las matemáticas desarrollado por los estudiantes.

Modalidad:

Presencial

Duración:

4 ciclos (2 años)

Horarios:

El programa requiere dedicación de tiempo completo, con el fin de permanecer dentro del Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del CONACYT, lo cual permite a los estudiantes acceder a las becas Conacyt

(<http://www.conacyt.gob.mx/FormacionCapitalHumano/Becas/Nacionales/Paginas/default.aspx>)

Sede:

División de Ciencias e Ingeniería, Unidad Chetumal de la Universidad de Quintana Roo.
Boulevard Bahía s/n Esq. Ignacio Comonfort.
Chetumal, Quintana Roo, México. C.P. 77019

Documentos en original y copia a entregar en la oficina de Admisiones para participar en el proceso de selección:

- Acta de nacimiento
- Certificado de estudios de licenciatura con promedio general mínimo de 8 sobre 10.
- Título de licenciatura (en caso de no tener el título, comprobar que está en trámite).
- Identificación oficial con fotografía (INE o pasaporte)
- CURP (para nacionales)
- 2 fotografías recientes, tamaño infantil.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Nota₁: Es responsabilidad de los aspirantes extranjeros una vez aceptados, deberán asegurarse de realizar los trámites necesarios para acreditar su estancia legal en el país.• Nota₂: No se realizará el registro de aspirantes con documentación incompleta. |
|---|

Documentos a entregar en la Secretaría Técnica de Posgrado e Investigación de la DCI:

- Carta de motivos en la que se expresen las razones por las cuales se interesa en el programa (formato libre).
- Dos cartas de recomendación (formato libre).
- Copia del certificado de estudios de licenciatura.
- Constancia oficial de manejo del idioma inglés con 400 puntos en el examen internacional TOEFL IBT o equivalente intermedio del SAC de la Universidad de Quintana Roo. En caso de NO contar con este requisito se podrá presentar examen de ubicación para el idioma Inglés en la Universidad, y cubrir el requisito para poder graduarse.

Pasos para el registro como aspirante:

1. Obtener clave de aspirante en la página web de la UQROO (<http://www7.uqroo.mx:8085/seguridad/admisiones/SolicitaAdmisionMTR.jsp>)
2. Con la clave de aspirante, acompañada de la documentación antes señalada, registrarse para el Examen EXANI-III a aplicarse en la sede que corresponda (Este requisito se realiza de manera distinta para quienes aplicarán examen en la sede de Cozumel o para quienes lo desean aplicar en otra sede nacional)

Calendario de Admisión

Actividad	Fecha	Observaciones
Registro como aspirante (obtener clave de aspirante y folio CENEVAL)	24 de febrero al 27 de marzo 2015 13 de abril al 8 de mayo 2015	Se hace a través de la liga arriba mencionada
Aplicación EXANI III	13 de junio 2015	Aplicación a las 9:00 hrs en la Unidad Chetumal de la Universidad de Quintana Roo, se confirmará el espacio
Examen de ubicación de inglés	Por definir	Aplicación a las 17:00 hrs en la Unidad Chetumal de la Universidad de Quintana Roo, se confirmará el espacio
Examen de conocimientos en matemáticas (guía de estudio)	20 de junio 2015	Aplicación a las 9:00 hrs en la Unidad Chetumal de la Universidad de Quintana Roo, se confirmará el espacio
Entrevista con aspirantes	23 al 26 de junio 2015	El CAMEM podrá convocar a algún aspirante a una entrevista para obtener más elementos para evaluar sus posibilidades de ingreso al programa.
Publicación de la lista de aspirantes admitidos	13 de julio 2015	Visitar la página web de la Universidad
Inscripciones al ciclo otoño 2015 conforme a lista publicada	10 al 14 de agosto 2015	
Inicio de cursos	24 de agosto 2015	
Programa de introducción al Posgrado	25 al 27 de agosto 2015	

Cuotas:

Concepto	Costo
Proceso de Admisión: *CENEVAL (EXANI III) *Examen de ubicación de Inglés *Examen de conocimientos matemáticos y entrevista	\$2 000.00
Inscripción por ciclo	\$ 8 000.00

Informes:

Dr. César Cristóbal Escalante
Coordinador del Comité Académico de la MEM
cescrist@uqroo.edu.mx
Tel: 98383 503 00 ext. 297

Dr. Fernando Enrique Flores Murrieta
Secretario Técnico de Investigación y Posgrado
feflores@uqroo.edu.mx
Tel: 98383 503 00 ext. 207