

## CONVOCATORIA

La Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán convoca a los investigadores registrados en el Padrón de Jóvenes Investigadores del CONACYT a participar en el proceso de selección para ocupar una Cátedra CONACYT relacionada al proyecto ***“Geometría, Análisis y Aplicaciones”*** bajo la supervisión de los Cuerpos Académicos de Geometría Diferencial, Sistemas Dinámicos y Aplicaciones (UADY-CA-39) Ecuaciones Diferenciales y Análisis (UADY-CA-34) de esta Facultad.

### BASES

#### I. Elegibilidad

Podrán participar todos los investigadores que cumplan los siguientes requisitos:

1. Ser mexicano de nacimiento o extranjero con residencia legal en el país.
2. Haber obtenido el grado de Doctor en Matemáticas, Física o Ciencias antes del 21 de junio de 2018.
3. Estar registrado en el Padrón de Jóvenes Investigadores del CONACYT.
4. Disponibilidad para ocupar la Cátedra en el semestre agosto – diciembre 2018.

#### II. Perfil del Candidato

1. Doctor en Matemáticas, Física o Ciencias, preferentemente en un área relacionada con aplicaciones de la Matemática a la Física Teórica o la Biología. Se dará preferencia a los participantes que hayan hecho estancias posdoctorales o en programas especiales de al menos un mes de duración.
2. Contar con una producción científica sólida en la forma de artículos científicos, libros y capítulos de libros. Esta producción deberá ser suficiente para alcanzar el Nivel I del SNI. Se le dará preferencia a los candidatos relacionados con los temas principales del proyecto: (i) geometría y física de filamentos y membranas. (ii) relatividad matemática y teoría causal (iii) métodos numéricos y modelado de sistemas físicos y biológicos.
3. Experiencia en la participación y dirección de seminarios de investigación.
4. Compromiso con la docencia. Experiencia docente a nivel licenciatura o posgrado es altamente valorada, aunque no indispensable.

#### III. Proceso de Selección

Los investigadores interesados deberán enviar los siguientes documentos al correo electrónico [didier.solis@correo.uady.mx](mailto:didier.solis@correo.uady.mx)

- Curriculum Vitae actualizado.
- Título de Doctorado o Acta de Examen de Grado.
- Carta de postulación, debidamente llenada y firmada (disponible en el portal de CONACYT)

La convocatoria queda abierta desde la publicación de la presente convocatoria hasta las 23:59 hrs. del viernes 6 de julio de 2018. No se aceptarán postulaciones incompletas o extemporáneas.

Las solicitudes serán evaluadas por los integrantes del equipo de trabajo y la terna propuesta al CONACYT será publicada en este mismo medio a partir del 10 de julio de 2018.

El CONACYT evaluará la terna, seleccionará al candidato a ocupar la Cátedra y dará a conocer los resultados a partir del 6 de agosto de 2018.

#### **IV. Condiciones de trabajo**

El candidato seleccionado para ocupar la Cátedra contará con el salario y prestaciones establecido en los Lineamientos para la Administración de Cátedras CONACYT (disponible en el portal del CONACYT). En la Facultad de Matemáticas contarán con los medios necesarios para desarrollar el proyecto, incluyendo espacios físicos y acceso a recursos bibliográficos y computacionales.

El candidato deberá asumir todos los compromisos incluidos en los Lineamientos de las Cátedras CONACYT. En particular, el candidato deberá:

1. Llevar a cabo las metas de investigación establecidas en el proyecto.
2. Participar activamente en la formación de recursos humanos dirigiendo o codirigiendo tesis de licenciatura o posgrado.
3. Impartir 2 cursos de licenciatura o posgrado al año.
4. Mantener una producción académica sólida. Mantenerse o ingresar al SNI en un plazo no mayor a 2 años.



*Los términos de la presente Convocatoria obedecen a las disposiciones establecidas por el CONACYT. La presentación de las postulaciones en los términos de esta Convocatoria implica la aceptación expresa de las condiciones establecidas en la misma, así como de la demás normativa expedida por el CONACYT aplicable al caso.*