



## **DOS PLAZAS POSDOCTORALES EN EL ÁREA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT) en Guanajuato, Gto, México, anuncia la apertura de **dos plazas posdoctorales** en el área de Ciencias de la Computación.

El CIMAT forma parte del Sistema de Centros Públicos CONACYT. Su misión principal es realizar investigación de frontera y formar recursos humanos de alto nivel en las áreas de Matemáticas Básicas y Aplicadas, Probabilidad y Estadística, y Ciencias de la Computación, así como contribuir a la transferencia tecnológica y científica para la solución de problemas de la sociedad que competen a sus áreas de interés.

El área de Ciencias de la Computación del CIMAT es uno de los grupos líder en su campo en México y cuenta con una alta visibilidad internacional; mantiene una estrecha y fructífera colaboración con varias instituciones nacionales y del extranjero. Está integrada por 17 investigadores de tiempo completo, que trabajan en las siguientes líneas de investigación:

*Aprendizaje máquina; Cómputo paralelo; Métodos numéricos; Optimización;  
Procesamiento de señales e imágenes; Reconocimiento estadístico de patrones;  
Robótica y control automático; Transmisión en redes.*

La Maestría y el Doctorado en Ciencias de la Computación, actualmente cuentan con una matrícula conjunta de más de 50 estudiantes; ambos están reconocidos al nivel de programas de Competencia Internacional del Programa Nacional de Posgrados de CONACYT.

Las plazas posdoctorales están abiertas a investigadores jóvenes en vías de consolidación con una sólida formación en Computación Matemática.

Los candidatos deben contar con el grado de doctor en una especialidad afín a alguna de las líneas de investigación que se cultivan en el área. Los investigadores seleccionados deberán incorporarse al Centro preferentemente en enero del 2018, o bien en una fecha posterior cercana.

La contratación será hasta por 16 meses. El salario será acorde con los méritos académicos y superior a las becas de estancia posdoctoral de CONACYT.

Interesados favor de enviar los siguientes documentos en pdf a [coordinacion\\_cc@ciamat.mx](mailto:coordinacion_cc@ciamat.mx):

- 1) Curriculum Vitae en formato libre.
- 2) Dos artículos de su autoría aceptados o publicados, representativos de su trabajo.
- 3) Carta de exposición de motivos con una breve descripción de las líneas de investigación que desarrollaría y que incluye la fecha tentativa de su incorporación. En una etapa posterior se solicitará un plan de trabajo detallado.
- 4) Dos cartas de recomendación que deberán ser enviadas directamente a [coordinacion\\_cc@ciamat.mx](mailto:coordinacion_cc@ciamat.mx)

Si bien la convocatoria permanecerá abierta hasta que se ocupen las plazas disponibles, es deseable que las solicitudes sean enviadas antes del **12 de octubre del 2017**, fecha en la cual se iniciará una primera ronda de selección.