

Convocatoria para tres plazas de investigador ordinario temporal en el Área de Probabilidad y Estadística de CIMAT, Guanajuato, México

El Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT-CONAHCYT: <http://www.cimat.mx/> <https://www.cimat.mx/en>) en Guanajuato, GTO, México, invita a investigadores en las áreas de Estadística y/o Probabilidad a presentar solicitudes para cubrir tres plazas de Investigador Ordinario sin vías a definitividad por un período de dos años con posibilidad de renovar por un tercer año. La posición deberá iniciar entre los meses de marzo y agosto del 2024.

Las personas candidatas deben contar con un grado de doctor en ciencias, obtenido en los últimos seis años, en las áreas de estadística y/o de probabilidad; y deben estar dispuestos a desempeñar un papel activo en la mejora o ampliación de nuestras líneas de investigación, así como en incrementar la reputación tanto nacional como internacional de nuestros programas de posgrado. En particular, se requiere que las personas candidatas trabajen en áreas de investigación de frontera. Se dará preferencia a perfiles relacionados con Estadística y áreas afines de actualidad, como lo son análisis de datos complejos y/o datos masivos, modelos complejos, metodologías computacionalmente intensivas, o en la intersección de estas áreas, considerando ambas, teoría y aplicaciones. Adicionalmente a lo anterior, especial interés se dará a personas candidatas que además trabajen en la interfaz entre Estadística y la Teoría de la Probabilidad.

Las personas designadas deberán tener un fuerte compromiso tanto en aspectos de investigación como con la docencia, así como con la colaboración interdisciplinaria y la vinculación con los sectores público y privado. Esta última actividad la desarrollarán con el apoyo del aparato de vinculación del CIMAT. Además se espera que contribuyan de manera importante para aumentar la competitividad del Departamento. También deberán contribuir a nuestros programas de Licenciatura y Posgrado (<https://www.cimat.mx/oferta-educativa/>), impartiendo un curso al año en cualquiera de esos programas.

El CIMAT forma parte de la red de centros públicos de investigación del Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnología (CONAHCYT, <https://conahcyt.mx/>), y está formado por tres departamentos o áreas: Matemáticas Básicas, Probabilidad y Estadística y Ciencias de la Computación. El área de Probabilidad y Estadística en la sede de Guanajuato está formada por nueve investigadores en Probabilidad y Procesos Estocásticos y ocho investigadores en el área de Estadística y sus aplicaciones. El departamento provee un excelente ambiente para el desarrollo de una carrera académica, en especial para jóvenes investigadores en vías de consolidación. El área mantiene

múltiples relaciones fructíferas de cooperación con muchas instituciones de prestigio en el mundo y constituye uno de los grupos de investigación más activos en el tema en América Latina. Además brindamos todas las facilidades para la dirección de trabajos de tesis de licenciatura y de posgrado, colaboración en docencia e investigación y apoyamos ampliamente la interdisciplinariedad.

La igualdad de oportunidades laborales y contar con un personal diverso son principios fundamentales en CIMAT. Estamos comprometidos con nivelar las oportunidades en la carrera académica, por lo que animamos la postulación de grupos menos representados en el área, en particular de mujeres.

Las personas candidatas deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- i) Contar con una carrera académica de investigación destacada, con producción acorde con el tiempo transcurrido desde la obtención del doctorado.
- ii) Es deseable tener experiencia docente para impartir cursos de materias básicas e innovadores en las áreas de Probabilidad y Estadística en los programas de licenciatura, maestría y doctorado en los que participa el área.

Si bien la convocatoria permanecerá abierta hasta que se ocupe la plaza, es deseable que las solicitudes sean enviadas antes del 30 de enero 2024, fecha en la cual se iniciará una primera ronda de selección. Las personas interesadas en concursar por esta plaza deberán enviar una solicitud dirigida al Dr. Octavio Arizmendi, coordinador del área de Probabilidad y Estadística, al correo positions.statistics@cimat.mx, la cual deberá incluir los siguientes documentos:

1. Carta de presentación
2. Curriculum Vitae actualizado.
3. Breve descripción de las áreas de investigación vigentes del solicitante.
4. Plan de trabajo para un período de dos años y líneas de investigación a desarrollar a futuro.
5. Copias electrónicas de los trabajos de investigación más relevantes.
6. Dos cartas de recomendación mandada directamente a positions.statistics@cimat.mx.
7. Fecha viable para incorporación.