

Convocatoria para una plaza con vías a definitividad en el área de Probabilidad y Estadística de CIMAT, Guanajuato, México

El Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT-CONACYT: <http://www.cimat.mx/>) en Guanajuato, GTO, México, invita a investigadores en el área de estadística a presentar solicitudes para cubrir una plaza de Investigador Ordinario con vías a definitividad, a iniciar entre los meses de marzo y agosto de 2024.

Las personas candidatas deben contar con un grado de doctor en ciencias, obtenido en los últimos quince años, en el área de estadística o áreas afines y deben estar dispuestos a desempeñar un papel activo en la mejora y/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 los personas candidatas trabajen en áreas de investigación de frontera en Estadística y de mucha 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 tanto teoría como aplicaciones.

La persona designada deberá tener un fuerte compromiso tanto en aspectos de investigación como en la docencia, así como con la colaboración interdisciplinaria y la vinculación con los sectores público y privado, esto con el apoyo del aparato de vinculación del CIMAT. Además se espera haga una contribución importante para aumentar la competitividad del departamento. También deberá contribuir de manera sustantiva a nuestros programas de Licenciatura y Posgrado (<https://www.cimat.mx/oferta-educativa/>) impartiendo un curso al semestre en cualquiera de ambos grados.

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 (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.

Proveer 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 mujeres.

Los candidatos 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. Para residentes en México, ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), o bien contar con el currículum para ingresar al SNI en la próxima convocatoria, en un nivel congruente con la fecha de inicio de la carrera académica.
- ii) Para residentes en el extranjero, contar con una producción sostenida en investigación y formación de recursos humanos acorde con la fecha de inicio de la carrera académica.
- iii) Experiencia docente en Estadística y/o Probabilidad es deseable, con el fin de formar a estudiantes a nivel de licenciatura, maestría y doctorado.

Si bien la convocatoria permanecerá abierta hasta que se ocupe la plaza, es deseable que las solicitudes sean enviadas antes del 15 de noviembre, 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 detallado para los dos primeros años y líneas de investigación a desarrollar en un periodo de 3 años.
5. Copias electrónicas de los trabajos de investigación más relevantes del candidato
6. Dos cartas de recomendación.
7. Fecha viable para incorporación.