



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

El Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT: <http://www.cimat.mx/>) en Guanajuato, GTO, México, invita a personas investigadoras en el área de Estadística a presentar solicitudes para cubrir una plaza de Persona Investigadora Ordinaria con vías a definitividad.

Las personas candidatas deben contar con un grado de doctor o doctora en ciencias, obtenido en los últimos quince años, en el área de Estadística o áreas afines y deben estar dispuestas 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 las personas candidatas trabajen en áreas de investigación de frontera en Estadística, por ejemplo, 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 en desarrollar actividades tanto en aspectos de investigación como de 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, la persona designada se espera que contribuya de manera importante a 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 éstos.

El CIMAT forma parte de la red de centros públicos de investigación de la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti, <https://secihti.mx/secihti/>) y se organiza en diversas líneas de investigación que abarcan las Matemáticas Básicas, las Matemáticas Aplicadas, la Probabilidad y Estadística, así como las Ciencias de la Computación. El área de Probabilidad y Estadística está integrada por nueve investigadores e investigadores especializados en Probabilidad y Procesos Estocásticos, y seis en Estadística y sus aplicaciones, distribuidos entre las sedes de Guanajuato y Monterrey. El departamento provee un excelente ambiente para el desarrollo de una carrera académica, en especial para jóvenes investigadoras e 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 Probabilidad y Estadística 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.

En el CIMAT son principios fundamentales proveer igualdad de oportunidades laborales y contar con un personal diverso. Estamos comprometidos con la equidad en las oportunidades de desarrollo en la carrera académica, por lo que alentamos la postulación de personas pertenecientes a grupos menos representados en el área, en particular a mujeres.

Las personas candidatas deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- i) Contar con una trayectoria académica sólida en investigación, que refleje un nivel de productividad sostenido y consistente con la etapa de desarrollo profesional posterior a la obtención del doctorado. Para quienes residen en México, se requiere pertenecer al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI) o bien demostrar un perfil académico que





permita su incorporación en la próxima convocatoria, al menos en el Nivel I, en correspondencia con la antigüedad de su 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) Contar con experiencia docente en Estadística y/o Probabilidad, con el fin de formar a estudiantes a nivel de licenciatura, maestría y doctorado.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 1o. de junio, 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. Juan Carlos Pardo Millan, coordinador del área de Probabilidad y Estadística, al correo [positions.statistics@cimat.mx](mailto:positions.statistics@cimat.mx), la cual deberá incluir los siguientes documentos:

1. Carta de presentación que incluya una breve descripción de las líneas de investigación vigentes de la persona solicitante y que manifieste su disposición para impartir una charla en el seminario de Estadística.
2. Curriculum Vitae actualizado.
3. Plan de trabajo detallado para los dos primeros años y líneas de investigación a desarrollar en un periodo de 3 años.
4. Copias electrónicas de los trabajos de investigación más relevantes de la persona candidata.
5. Al menos dos cartas de recomendación enviadas directamente a [positions.statistics@cimat.mx](mailto:positions.statistics@cimat.mx).
6. Propuesta de fecha viable para incorporación.

