



Convocatoria para tres plazas con vías a definitividad en el área de Probabilidad y Estadística del CIMAT, México

El Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT: <http://www.cimat.mx/>) en Guanajuato, GTO, México, invita a investigadoras e investigadores en el área de estadística a presentar solicitudes para cubrir tres plazas de Investigador Ordinario con vías a definitividad.

Las personas candidatas deberán contar con el grado de Doctorado en Ciencias, obtenido en los últimos quince años, en Estadística o en un área afín. Asimismo, deberán estar dispuestas a desempeñar un papel activo en el fortalecimiento y la ampliación de nuestras líneas de investigación, así como en el incremento del prestigio nacional e internacional de nuestros programas de posgrado. En particular, se busca que desarrollen investigación de frontera en Estadística, preferentemente en las áreas de Estadística Espacio-Temporal, Estadística Ambiental, Bioestadística, Estadística de Altas Dimensiones, Estadística en Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial y Aprendizaje Máquina, Estadística Industrial, Estadística Computacional, así como en la intersección de estas áreas, considerando tanto el desarrollo teórico como sus aplicaciones.

Las personas seleccionadas deberán demostrar un sólido compromiso con el desarrollo de actividades de investigación y docencia. Asimismo, se espera que contribuyan de manera importante al impulso del trabajo de investigación del Área. Además, deberán participar de forma sustantiva en los programas de Licenciatura y Posgrado del CIMAT (<https://www.cimat.mx/oferta-educativa/>), impartiendo al menos un curso por semestre en alguno de ellos.

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 especializados en Probabilidad y Procesos Estocásticos, y seis en Estadística y sus aplicaciones, distribuidos entre las unidades de Guanajuato y Monterrey. El Área 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 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.

La igualdad de oportunidades laborales y contar con un personal diverso son principios fundamentales en CIMAT. Estamos comprometidos con la igualdad de oportunidades en la carrera académica y



promovemos activamente la postulación de personas pertenecientes a grupos históricamente subrepresentados en el área, en particular de mujeres.

Las personas candidatas deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- i) Contar con una trayectoria académica destacada en investigación, con una producción científica acorde con el tiempo transcurrido desde la obtención del grado de doctorado. En el caso de personas residentes en México, se requiere ser miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) o contar con los méritos académicos necesarios para ingresar al sistema en la siguiente convocatoria, en un nivel congruente con la etapa de desarrollo 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) Experiencia docente en Estadística y/o Probabilidad es deseable, con el fin de formar a estudiantes a nivel de licenciatura, maestría y doctorado.

Las personas interesadas en concursar por estas plazas deberán enviar una solicitud dirigida al Dr. Juan Carlos Pardo Millan, coordinador del área de Probabilidad y Estadística, al correo 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 del solicitante y se 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 del candidato.
5. Al menos dos cartas de recomendación enviadas directamente a positions.statistics@cimat.mx.
6. Indicar la fecha disponible para su incorporación, considerando que esta se prevé durante el segundo semestre de 2026.

La fecha límite para la recepción de documentos será el **1 de agosto de 2026**.

El periodo de evaluación se llevará a cabo, de manera estimada, durante la **primera quincena de agosto de 2026**, y la comunicación de resultados iniciará **a partir del 15 de agosto de 2026**.

La incorporación de la persona seleccionada se prevé **durante el segundo semestre de 2026**, sujeta a la disponibilidad presupuestaria y a las autorizaciones correspondientes por parte de la **Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)**.





Call for three Tenure-Track Position in the Department of Probability and Statistics at CIMAT, Mexico

The Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT: Center for Research in Mathematics <https://www.cimat.mx/?lang=en>), located in Guanajuato, Mexico, invites applications from researchers in the field of Statistics for three tenure-track positions as *Investigador Ordinario* (Research Faculty).

Candidates must hold a PhD in Science, obtained within the last fifteen years, in Statistics or related areas. They are expected to play an active role in strengthening and/or expanding our research lines, as well as enhancing the national and international reputation of our graduate programs. In particular, applicants are expected to conduct cutting-edge research in Statistics, preferably in one or more of the following areas: spatial and spatio-temporal statistics, environmental statistics, biostatistics, high-dimensional statistics, statistics for data sciences, artificial intelligence and machine learning, industrial statistics, or computational statistics, as well as at the intersection of these fields, encompassing both theoretical developments and practical applications.

The selected candidate must demonstrate a strong commitment to both research and teaching. In addition, the candidate is expected to make significant contributions to increasing the research competitiveness of the department. They will also be required to make substantial contributions to our undergraduate and graduate programs (<https://www.cimat.mx/oferta-educativa/>), teaching one course per semester at any of these levels.

CIMAT is part of the network of public research centers of the Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti, <https://secihti.mx/secihti/>) and is organized into several research areas, including Pure Mathematics, Applied Mathematics, Probability and Statistics, and Computer Science. The Probability and Statistics group consists of nine researchers specializing in Probability and Stochastic Processes, and six in Statistics and its applications, distributed between the Guanajuato and Monterrey campuses. The department offers an excellent environment for developing an academic career, particularly for early-career researchers. The group maintains numerous productive collaborations with leading institutions worldwide and is one of the most active research groups in Probability and Statistics in Latin America. Additionally, we provide extensive support for supervising undergraduate and graduate theses, collaboration in teaching and research, and strongly encourage interdisciplinary work.

At CIMAT, equal employment opportunities and workforce diversity are fundamental principles. We are committed to equity in academic career development and strongly encourage applications from individuals belonging to underrepresented groups in the field, particularly women.

Requirements





Applicants must meet the following criteria:

- Applicants must have an outstanding research record, with a publication record commensurate with the time elapsed since the completion of their Ph.D. For applicants residing in Mexico, membership in the Mexican National System of Researchers (SNII) is required, or alternatively, applicants must have qualifications that would make them eligible for appointment to the SNII at a level consistent with their stage of academic career in the next application cycle.
- For candidates residing abroad: sustained research output and experience in training human resources consistent with the stage of their academic career.
- Teaching experience in Statistics and/or Probability is essential, including the ability to train students at the undergraduate, master's, and doctoral levels.

Application Process

The call will remain open until 1st August 2026 , when a first round of selection will begin.

Interested candidates should submit an application addressed to Juan Carlos Pardo Millan, Coordinator of the Probability and Statistics Area, at positions.statistics@cimat.mx, including the following documents:

- Cover letter including a brief description of current research lines and willingness to present a seminar talk in Statistics.
- Updated Curriculum Vitae.
- Detailed research plan for the first two years and proposed research lines for a three-year period.
- Electronic copies of the candidate's most relevant research publications.
- At least two letters of recommendation sent directly to positions.statistics@cimat.mx.
- Viable start date: the position is expected to begin during the second half of 2026. Please indicate your available start date.

The deadline for submitting application documents is **August 1, 2026**.

The evaluation process will take place during the **first half of August 2026**, with notification of results beginning on **August 15, 2026**.

The selected candidate is expected to begin the appointment during the **second half of 2026**, subject to the availability of budgetary resources and the corresponding authorizations from the **Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)**.

