



Convocatoria para una plaza de investigador(a) ordinario(a) temporal en el Área de Probabilidad y Estadística de CIMAT, México

El Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT) (<https://www.cimat.mx/> | <https://www.cimat.mx/en>), con sede en Guanajuato, México, invita al personal académico en las áreas de Estadística y/o Probabilidad a presentar solicitudes para ocupar una plaza de Investigador(a) Ordinario(a), sin vía a definitividad, por un período inicial de dos años, con posibilidad de renovación por un tercer año.

Las personas aspirantes deberán contar con el grado de Doctor(a) en Ciencias, obtenido después del 1 de enero de 2020, en las áreas de Estadística, Probabilidad o disciplinas afines.

Se espera que las personas seleccionadas contribuyan activamente al fortalecimiento y expansión de las líneas de investigación del Área así como al incremento del prestigio nacional e internacional de sus programas de posgrado. En particular, deberán desarrollar investigación de frontera y establecer colaboraciones tanto dentro del departamento como con otras áreas de CIMAT y con instituciones nacionales e internacionales.

Se dará preferencia a personas cuya investigación se sitúe en la interfaz entre la Estadística y la Teoría de la Probabilidad, o bien en alguna de las áreas estratégicas que impulsa el Área, entre ellas: Estadística espacio-temporal, Estadística ambiental, Bioestadística, Estadística de altas dimensiones, Estadística en Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial y Aprendizaje Máquina, Estadística Industrial, Estadística computacional, Matrices aleatorias, Probabilidad libre, Control estocástico, Finanzas matemáticas, Ecuaciones diferenciales parciales estocásticas, Procesos de Markov, Procesos de ramificación, Genética de poblaciones, entre otras.

Las personas designadas deberán tener un fuerte compromiso tanto en aspectos de investigación como con la docencia, así como con la colaboración interdisciplinaria. Además se espera que contribuyan de manera importante al impulso del trabajo de investigación del Área. 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 de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti) (<https://secihti.mx/secihti/>), y está formado por cuatro Áreas: Matemáticas Aplicada, Matemáticas Básicas, Probabilidad y Estadística y Ciencias de la Computación. El Área de Probabilidad y Estadística en la unidad de Guanajuato está formada por nueve investigadores en Probabilidad y Procesos Estocásticos y seis investigadores





en el área de Estadística y sus aplicaciones. 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 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 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 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.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 1o. de agosto 2026, 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, 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 mandadas directamente a positions.statistics@cimat.mx.
7. Fecha viable para incorporación. 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 de la **Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)**.



2026
año de
**Margarita
Maza**



Call for a Temporary Research Position in the Department of Probability and Statistics at CIMAT, Mexico

The Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT) (<https://www.cimat.mx/> | <https://www.cimat.mx/en>), located in Guanajuato, Mexico, invites applications from researchers in Statistics and/or Probability for a Temporary Researcher (Investigador(a) Ordinario(a)) position. This is a fixed-term appointment without the possibility of tenure, for an initial period of two years, with the possibility of renewal for a third year.

Applicants must hold a Ph.D. in Statistics, Probability, or a closely related field, awarded within the last six years.

Successful candidates are expected to contribute actively to strengthening and expanding the research activities of the Department of Probability and Statistics, as well as enhancing the national and international reputation of its graduate programs. In particular, they are expected to conduct internationally competitive research and establish collaborations both within the department and with other research groups at CIMAT, as well as with national and international institutions.

Preference will be given to candidates whose research lies at the interface between Statistics and Probability Theory, or who work in one or more of the Department's strategic research areas, including (but not limited to): Spatio-temporal Statistics, Environmental Statistics, Biostatistics, High-dimensional Statistics, Industrial Statistics, Statistics for Data Sciences, Artificial Intelligence and Machine Learning, Computational Statistics, Random Matrices, Free Probability, Stochastic Control, Mathematical Finance, Stochastic Partial Differential Equations, Markov Processes, Branching Processes, Population Genetics.

Successful candidates are expected to demonstrate a strong commitment to both research and teaching, as well as to interdisciplinary collaboration. They will also be expected to contribute significantly to the research activities of the department and to participate in our undergraduate and graduate academic programs (<https://www.cimat.mx/oferta-educativa/>) by teaching one course per year at either the undergraduate or graduate level.

CIMAT is part of the network of public research centers of the Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti, <https://secihti.mx/secihti/>). It comprises four academic departments: Applied Mathematics, Pure Mathematics, Probability and Statistics, and Computer Science.

The Department of Probability and Statistics at the Guanajuato campus consists of nine faculty members in Probability and Stochastic Processes and six faculty members in Statistics and its Applications. The department provides an outstanding environment for developing an academic career, particularly for early-career researchers. It maintains numerous productive collaborations





with leading institutions worldwide and is recognized as one of the most active research groups in Probability and Statistics in Latin America. We also provide excellent opportunities for supervising undergraduate and graduate students, collaborating in research and teaching, and fostering interdisciplinary research.

Equal employment opportunity and a diverse academic community are fundamental principles at CIMAT. We are committed to ensuring equal opportunities in academic careers and actively encourage applications from individuals belonging to groups historically underrepresented in the field, particularly women.

Applicants should have:

- An outstanding research record appropriate to the number of years since completion of the Ph.D.
- A publication record commensurate with their career stage.

Teaching experience is desirable, particularly the ability to teach both core and innovative courses in Probability and Statistics at the undergraduate, master's, and doctoral levels.

The call for applications will remain open until the 1st August 2026, at which time the first round of applications will be evaluated. Applicants should send their application, addressed to Dr. Juan Carlos Pardo Millán, Head of the Department of Probability and Statistics, to: positions.statistics@cimat.mx

The application must include:

- A cover letter.
- A current curriculum vitae.
- A brief description of the applicant's current research interests.
- A two-year research plan together with a description of longer-term research objectives.
- Electronic copies of the applicant's most significant research publications.
- Two letters of recommendation, to be sent directly by the referees to positions.statistics@cimat.mx.
- The earliest feasible date of appointment, considering that the appointment is expected to begin during the second half of 2026.

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)**.

