



EL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNAM
CONVOCA A PERSONAS INVESTIGADORAS
A POSTULARSE PARA UNA PLAZA DE INVESTIGADOR/A
ASOCIADO/A DE TIEMPO COMPLETO
en el área de
MATEMÁTICAS DISCRETAS

El Instituto de Matemáticas de la UNAM (IM), México, convoca a las y los interesados en postularse para un puesto de investigador/a asociado/a de tiempo completo para adscribirse al área de Matemáticas Discretas, con fecha de inicio esperada en julio de 2026, en la sede del Instituto en la Ciudad de México.

La UNAM es la universidad líder en México y alberga algunas de las instituciones de investigación más destacadas de América Latina. El IM cuenta con más de 90 investigadoras e investigadores de tiempo completo que cubren una amplia gama de disciplinas matemáticas. En su sede de Ciudad Universitaria, en Ciudad de México, contamos con 50 personas dedicadas a la investigación que mantienen una sólida colaboración con la Facultad de Ciencias (FC-UNAM).

Alentamos particularmente la participación de mujeres y personas de grupos históricamente marginados en el proceso de selección. Para más información sobre el Instituto y la Universidad, visite www.matem.unam.mx.

Perfil de las personas candidatas

La plaza disponible se encuentra en el área de **Matemáticas Discretas**, por lo que se requiere que las personas postulantes cuenten con una formación sólida en esta disciplina y realicen investigación que articule las matemáticas discretas con otras áreas de las matemáticas.

Se espera que la persona que sea elegida para ocupar la plaza:

- Realice investigación sobresaliente en matemáticas discretas vinculada con otras áreas de las matemáticas, con un programa de trabajo relevante, y contribuya activamente al fortalecimiento y desarrollo del área dentro del IM.



- Imparta clases frente a grupos de licenciatura y maestría.
- Asesore tesis de nivel licenciatura y posgrado.
- Participe en proyectos de investigación de manera independiente y/o en colaboración con personal de investigación dentro y fuera del Instituto.
- Participe en actividades de divulgación y/o vinculación de las matemáticas dentro y fuera del IM.
- Participe en actividades institucionales del IM.
- Tenga disposición a respetar los procesos institucionales vinculados con la igualdad, la no discriminación y una vida libre de violencias en el IM.
- Se dará preferencia a personas que puedan hacer sinergia con los grupos de investigación existentes en el IM en Ciudad de México.

Requisitos

Las personas que quieran ser consideradas dentro del marco de esta convocatoria deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Tener doctorado en matemáticas o área afín.
- Contar con un historial demostrado de investigación destacada en matemáticas discretas y/o áreas afines.
- Tener al menos 2 años de experiencia posdoctoral (o equivalente).
- Poseer sólidas habilidades de comunicación.
- Tener un compromiso con la excelencia docente.

Documentación

La documentación requerida es la siguiente:

- Una carta de presentación.



- Un currículum vitae que incluya (en caso de que apliquen):
 - Publicaciones de investigación, de acuerdo con su estado editorial (preliminares, aceptadas, publicadas);
 - Actividades de docencia, incluyendo clases, cursos, talleres y dirección de tesis o tesinas (separadas por nivel académico);
 - Actividades de divulgación y/o vinculación de las matemáticas (incluyendo posibles publicaciones);
 - Participación en congresos;
 - Pertenencia a redes académicas;
 - Participación en cuerpos colegiados;
 - Formación y trabajo en materia de igualdad;
 - Otra información académica que le parezca relevante a la persona postulante.
- Un plan de investigación a corto y mediano plazo.
- Una carta de motivos, en formato libre, donde se indique por qué la persona postulante tiene interés en ser parte de la comunidad en la sede del IM en CDMX.
- Tres cartas de recomendación, las cuales deberán ser enviadas de manera independiente por las personas que las suscriban. Se solicita que, de ser posible, las cartas de recomendación integren los siguientes elementos:
 - Una breve descripción de cuáles han sido los vínculos y colaboraciones académicas con la persona postulante (colegas en proyectos de investigación, dirección de tesis, docente, entre otros);
 - Una descripción de las principales habilidades y contribuciones académicas que se identifica en la persona postulante en materia de investigación científica y, de ser el caso, innovación y docencia, dentro de su campo de conocimiento;
 - Una descripción de las principales cualidades éticas y para el trabajo colaborativo en el ámbito científico que ha identificado en la persona postulante;
 - Cualquier elemento adicional que considere relevante sobre la persona postulante.



Envío de solicitud

Las personas postulantes deberán enviar su solicitud a través del servicio de la AMS en www.mathjobs.org:

- <https://www.mathjobs.org/jobs/list/27809>

Las cartas de recomendación deben ser subidas directamente a MathJobs por quienes las redacten.

Fecha límite para la recepción de solicitudes: 3 de febrero de 2026.

Igualdad y no discriminación

De manera complementaria e insustituible a los criterios de calidad académica definidos en el perfil de contratación, el grupo responsable de la selección implementará medidas que contribuyan a la composición paritaria, plural e incluyente de la comunidad académica, como un elemento clave para la innovación y la excelencia académica en el IM.

El IM es un espacio que reconoce la pluralidad, la diversidad y la paridad como principios constitutivos de la ética universitaria y de la excelencia académica. Por ello, se compromete a garantizar el pleno ejercicio del derecho a la igualdad y no discriminación en el marco de este proceso de selección académica, así como a prevenir y atender por las vías institucionales correspondientes cualquier forma de discriminación y violencia, incluida la violencia por razones de género.

Más información

Para mayores informes, escribir un correo a la dirección: sacademico@im.unam.mx





INSTITUTE OF MATHEMATICS - UNAM
OPEN CALL
FULL TIME ASSOCIATE RESEARCH POSITION
Area:
DISCRETE MATHEMATICS

The Instituto de Matemáticas (IM) at the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) invites applications for a full-time tenure track research position in the field of combinatorics, with a starting July 2026, in the Mexico City branch of the Institute.

UNAM is México's leading university and is home to some of the most prominent research institutions in Latin America. The IM boasts over 90 full-time researchers that span a wide range of mathematical disciplines. We particularly encourage women and individuals from historically marginalized groups to participate in the selection process. For more information on the Institute and the University, visit www.matem.unam.mx.

Profile of the candidates

The available position is in the area of **Discrete Mathematics**, and therefore applicants are expected to have a solid background in this discipline, as well as to carry out research that connects discrete mathematics with other areas of mathematics.

The person selected to fill the position is expected to:

- Carry out outstanding research in discrete mathematics, in connection with other areas of mathematics, with a relevant research program, and contribute actively to the strengthening and development of the area within the IM.
- Teach courses to undergraduate and master's level students.
- Supervise undergraduate and graduate theses.
- Participate in research projects independently and/or in collaboration with research staff within and outside the IM.



- Participate in outreach and/or engagement activities related to mathematics within and outside the IM.
- Participate in institutional activities of the IM.
- Be willing to respect institutional processes related to equality, non-discrimination, and a life free of violence within the IM.
- Preference will be given to individuals who can create synergy with the existing research groups at the IM in Mexico City.

Requirements

Individuals who wish to be considered under this call must meet the following requirements:

- Hold a Ph.D. in mathematics or a related field.
- Have a demonstrated record of outstanding research in discrete mathematics and its relations with other areas of mathematics.
- Have 2 years of postdoctoral (or equivalent) experience.
- Possess strong communication skills.
- Show commitment to teaching excellence.

Documentation

The required documentation is as follows:

- A cover letter.
- A curriculum vitae that includes (if applicable):
 - Research publications, categorized by editorial status (preprints, accepted, published);
 - Teaching activities, including classes, courses, workshops, and thesis or dissertation supervision (separated by academic level);



- Outreach and/or engagement activities related to mathematics (including possible publications);
 - Participation in conferences;
 - Membership in academic networks;
 - Participation in academic committees or bodies;
 - Training and work related to equality;
 - Any other academic information the applicant considers relevant.
- A short- and medium-term research plan.
 - A statement of purpose, in free format, explaining why the applicant is interested in being part of the IM community.
 - Three letters of recommendation, which must be sent independently by their authors. It is requested that, if possible, the recommendation letters include the following elements:
 - A brief description of the academic ties and collaborations with the applicant (e.g., collaboration on research projects, thesis supervision, teaching, etc.);
 - A description of the main skills and academic contributions identified in the applicant in the areas of scientific research and, where applicable, innovation and teaching within their field of knowledge;
 - A description of the main ethical qualities and collaborative work skills in the scientific field observed in the applicant;
 - Any additional relevant information about the applicant.

Application submission

Applicants must submit their application through the AMS service at www.mathjobs.org:

- <https://www.mathjobs.org/jobs/list/27809>

Recommendation letters must be uploaded directly to MathJobs by the individuals writing them.

Application deadline: February 3rd, 2026.



Equality and Non-Discrimination

In addition and as an essential complement to the academic excellence criteria defined in the hiring profile, the selection committee will implement measures that promote a gender-balanced, diverse, and inclusive academic community, recognizing this as a key element for innovation and academic excellence at the IM.

The IM is a space that embraces plurality, diversity, and gender parity as foundational principles of university ethics and academic excellence. Therefore, it is committed to ensuring the full exercise of the right to equality and non-discrimination throughout this academic selection process, as well as to preventing and addressing —through the appropriate institutional channels— any form of discrimination and violence, including gender-based violence.

More information

For more information, send an email to the following address: sacademico@im.unam.mx

