



Sociedad Latinoamericana de Probabilidad y Estadística Matemática

Boletín SLAPEM - Diciembre 2023

CONTENIDO:

- 1. NOTICIAS GENERALES**
- 2. EVENTOS**
- 3. OPORTUNIDADES LABORALES**

Para información a ser considerada en el próximo número, por favor contactar a Sergio I. López < silo@ciencias.unam.mx > antes del 31 de Enero de 2024.

Facebook de la SLAPEM

<https://www.facebook.com/slapem>

Página web de la SLAPEM

<https://www.ime.usp.br/~slapem/>

1. NOTICIAS GENERALES

***** Convocatoria Premio UMALCA 2024**

El [Premio Reconocimiento de Umalca](#) distingue a personas que hayan realizado trabajos en matemáticas de excepcional calidad y que se encuentren trabajando de manera permanente en un país de la región. Se tienen particularmente en cuenta la originalidad, profundidad, relevancia y proyección futura del trabajo de cada persona postulada, así como su impacto en el escenario mundial de las matemáticas. Se busca un equilibrio temático, geográfico, y de género.

El Premio se concede en la ocasión del [Congreso Latinoamericano y del Caribe de Matemática](#) (CLAM) a cuatro personas que, al 31 de diciembre del año que se organiza el congreso, cuenten con hasta 40 años de edad inclusive (hasta 43 años inclusive en el caso de candidatas mujeres). Además, las personas deberán estar vinculadas de manera permanente y haber desarrollado buena

parte de su carrera en instituciones de América Latina y el Caribe. El número de personas establecido indica el máximo de galardones a otorgar, pero es deseable que se entreguen todos.

La [convocatoria al premio UMALCA](#) está abierta hasta el 15 de febrero de 2024.

***** Convocatoria Premio Ramanujan ICTP- IMU 2024**

El ICTP (Centro Internacional de Física Teórica) y la Unión Matemática Internacional (IMU) buscan a destacados/as matemáticos/as jóvenes de países en desarrollo para ser nominados al Premio Ramanujan ICTP-IMU 2024.

El premio se otorga a un/a investigador/a de un país en desarrollo que tenga menos de 45 años el 31 de diciembre del año del premio y que haya llevado a cabo investigaciones sobresalientes en condiciones difíciles en un país en desarrollo. Los/as investigadores/as que trabajan en cualquier rama de las ciencias matemáticas son elegibles. El premio incluye una dotación de US\$10,000.

La fecha límite para recibir nominaciones es el 1 de febrero de 2024.

Las nominaciones solo se pueden realizar utilizando el sistema en línea:
<https://e-ramanujan.ictp.it/nominator>

***** Nuevo Comité SLAPEM**

Se renovó el Comité de la SLAPEM, con la incorporación de Paola Bermolen (Uruguay), José Alexander Ramírez (Costa Rica), Daniela Rodríguez (Argentina) y Glauco Valle (Brasil). Se suman a los miembros electos en 2021, Inés Armendáriz (Presidente 2023-2025-Argentina), Stella Brassesco (Venezuela), Manuel Cabezas (Chile) y Arno Siri-Jegousse (México).

***** Bernoulli Society Bulletin e-Briefs**

The Bernoulli Society Bulletin e-Briefs is an electronic bulletin of the Bernoulli Society intended as a device to share in brief manner latest news and relevant information with all members of our society.

<https://www.bernoullisociety.org/publications?id=171>

2. EVENTOS

*** [VI Summer School in Probabilities and Stochastic Processes](#)

Organized by the [Center for Mathematical Modeling \(CMM\)](#) of the University of Chile, will be held on January 8-12, 2024. The school is aimed at students and researchers in probability, and its objective is to introduce current research topics in the area in a relaxed environment. The content of the courses will be accessible to Master and PhD students. At the same time, the school also aims to generate a space for dissemination and discussion and to encourage the development of new scientific interactions in the country and the region. In particular, the participation of young researchers and students from the region is encouraged. There will be some financial funding to support students' participation.

The school will take place in room B05 of the Faculty of Physical and Mathematical Sciences of the Universidad de Chile, Beauchef 851, and will include the following mini-courses, of three sessions each:

- Leonardo Rolla, University of São Paulo
Contact processes
- Luis Fredes, Université de Bordeaux
Generating functions and Markov matrix tree theorem
- Oren Louidor, Technion
Extreme value theory for logarithmically correlated fields

*** [Bernoulli-IMS 11th World Congress in Probability and Statistics](#)

The 2024 World Congress in Probability and Statistics is the 11th in a series of conferences organized every four years under the auspices of the Bernoulli Society and the Institute of Mathematical Statistics. To be held in the campus of Ruhr-University Bochum, Germany from 12 to 16 August 2024. The scientific program will have 16 plenary talks, more than 40 invited paper sessions, and a large number of contributed paper sessions as well as poster sessions.

The Bernoulli-IMS 11th World Congress in Probability and Statistics will be the major international conference in the area of Probability Theory and Mathematical Statistics in 2024, where scientists from around the globe will exchange ideas and present the results of their most recent research.

*** [2024 CRM-PIMS Summer School in Probability](#)

The 2024 CRM-PIMS Summer School in Probability which will take place at CRM, Montreal QC, Canada, on July 1-26 2024.

There will be two 4-week courses:

- * Elliot Paquette: Random matrix theory of high-dimensional optimization
- * Perla Sousi: Random walks and branching random walks: old and new perspectives

There will also be 3 short (3 lecture) courses by

- * Ellen Powell: Characterisations of random geometric objects
- * Jacopo Borgo: Permutations in random geometry
- * Igor Kortchemski: Condensation phenomena in random trees

Funding for local expenses will be provided for some participants who are able to attend the entire summer school. This will largely consist of housing in Montreal for the duration of the school.

Application for financial support will be accepted on mathjobs with a deadline of January 10, 2024: <https://www.mathjobs.org/jobs/list/23694>

The school is intended primarily for graduate students and postdoctoral fellows in Probability.

*** [International Federation of Classification Societies 2024](#)

From July 15 to July 19 of 2024, the University of Costa Rica has been chosen to host the IFCS Conference, that will be organized by the Central American and Caribbean Society for Classification and Data Analysis (SoCCCAD). The International Federation of Classification Societies (IFCS) groups the national or regional classification societies all around the world. The IFCS organizes an international conference every two years since 1987.

*** [8th Latin American Conference of Statistical Computing \(LACSC\)](#)

The Latin American Regional Section (LARS) of the International Association for Statistical Computing (IASC) organizes every year an annual conference. The 8th Latin American Conference on Statistical Computing (LACSC) will take place in San José, Costa Rica, in July 15

to 19, 2024. LACSC 2024 is organized by the University of Costa Rica with the support of the Central American and Caribbean Society for Classification and Data Analysis (SoCCCAD). The conference will feature keynote speakers, invited and contributed sessions, and organized streams on specific topics.

*** [XXVII Brazilian School of Probability](#)

The Brazilian School of Probability (EBP 2024) will take place from August 5th to 9th, 2024, in Salvador, Bahia, Brazil.

The EBP 2024 will feature two mini-courses, plenary talks, contributed talks, and poster sessions, all presented in a relaxed atmosphere.

This will mark the first edition of the School in Salvador, which is culturally one of the most vibrant places in Brazil, with a significant influence of African culture.

Registration will open in January 2024.

*** [VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Matemática \(CLAM 2024\)](#)

El Congreso Latinoamericano y del Caribe de Matemática (CLAM) busca contribuir al desarrollo de la investigación matemática en América Latina y el Caribe, estimular su visibilidad y fomentar el intercambio entre profesionales de la región y de otras partes del mundo. Umalca considera la organización de los CLAM como una de sus principales actividades, y se organizan desde el año 2000 en diversos países del continente.

La séptima edición se celebrará en la ciudad de João Pessoa, Brasil, del 26 al 30 de agosto de 2024 y es organizada por el Departamento de Matemáticas de la Universidad Federal de Paraíba (UFPB).

Está abierta la convocatoria para presentar propuestas de sesiones temáticas (hasta el 10 de diciembre 2023), pósters (hasta el 31 de marzo 2024) y eventos satélites (hasta el 29 de febrero 2024). Más información en la página del congreso.

*** [11th Heidelberg Laureate Forum](#)

The 11th Heidelberg Laureate Forum (HLF) will take place in Heidelberg, Germany between 22–27 September 2024.

At the HLF, all winners of the Fields Medal, the Abel Prize, the ACM A.M. Turing Award, the Nevanlinna Prize/IMU Abacus Medal, and the ACM Prize in Computing are invited to attend. In addition, young and talented computer scientists and mathematicians are invited to apply for participation. The previous HLFs have been an exceptional success. The HLF serves as a great platform for interaction between the masters in the fields of mathematics and computer science and young talents.

Over the course of the week-long conference, young researchers will be given the exclusive possibility to profoundly connect with their scientific role models and find out how the laureates made it to the top of their fields. As described by a young researcher, "Meeting the humans behind some of the most formidable inventions and discoveries of our time was phenomenal. What was unexpected, perhaps, was how warm and approachable these individuals turned out to be. I am grateful to have been given this opportunity, and to have shared it with peers who I hope to soon call colleagues, collaborators and friends."

Applications for participation at the 11th HLF are open in three categories: Undergraduate/Pre-Master, Graduate PhD, and PostDocs. The application period for the 11th HLF runs from 9 November 2023 until 9 February 2024.

Young researchers at all phases of their careers (Undergraduate/Pre-Master, Graduate PhD, or PostDocs) are encouraged to complete and submit their applications by 9 February (midnight CET).

The IMU Adhering Organizations and national mathematical societies can also nominate young researchers. Nominated persons get "priority treatment", but, since there may be too many nominations, they have no acceptance guarantee. You may use the code IMU75896 when registering.

For questions regarding requirements and the application process, please contact Young Researchers Relations at: yr@heidelberg-laureate-forum.org.

All applications that are completed and submitted by the deadline are meticulously reviewed by an international committee of experts to ensure that only the most qualified candidates are invited. There are 100 spaces available for each discipline of mathematics and computer science. All applicants will be notified by the end of April 2024 whether or not they are invited.

*** [XVII Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics \(CLAPEM\)](#)

Promoted by the Latin American Society of Probability and Mathematical Statistics (SLAPEM) and the Latin American Regional Committee of the Bernoulli Society, is the main event in these

fields in the region. It occurs every two/three years and attracts researchers and students from the most important Latin American centers. It has already been organized in Venezuela, Uruguay, Mexico, Brazil, Chile, Argentina, Cuba, Peru, Colombia, and Costa Rica. The next edition will be held on March 2-6, 2026, in Montevideo, Uruguay.

*** Seminarios online en la región

- [Aleatorias y Normales](#). El proyecto de "Aleatorias y Normales" articula una red de mujeres latinoamericanas (en su definición más amplia) que trabajan en investigación en áreas de probabilidad y estadística. El objetivo principal es dar difusión a sus intereses académicos, para crear lazos de colaboración, y apoyarse en las prácticas tácitas de la profesión (por ejemplo, obtención de recursos para viajes, trabajo en equipo, asesoría de estudiantes, etc.). El proyecto sostiene un seminario mensual de agosto a noviembre y de enero a mayo. Cada reunión tiene una presentación tipo coloquio sobre el área de investigación de una de las integrantes del grupo (40min + 5 min de preguntas) seguida de charlas informales sobre algún tema relativo a la vida académica.
- [Colmea](#). Colóquio Interinstitucional "Modelos Estocásticos e Aplicações". Organized by Rio de Janeiro science institutions bimonthly.
- [One World Probability Seminar](#). The One World Probability project is an online platform for research seminars, workshops and schools in probability theory. Started during the Covid-19 epidemic in 2020, the project intends to bring together researchers from all over the world in a virtual and inclusive environment. The project is a community wide initiative supported by the [Bernoulli Society](#) and the [Institute of Mathematical Statistics](#).
- [Probability Webinar \(Universidade Federal do Rio de Janeiro\)](#). Quando forem online, as palestras ocorrerão via Zoom às segundas-feiras às 15h30, a menos de algumas exceções devidamente indicadas. Quando forem presenciais, as palestras ocorrerão na sala C-116 às segundas-feiras às 15h30, a menos de algumas exceções devidamente indicadas. Todos os seminários são ministrados em inglês. Coordenação: Professor [Giulio Iacobelli](#) e Professora [Maria Eulalia Vares](#).
- [Seminario de Probabilidades de Chile](#). Nace como una instancia de encuentro para la comunidad de probabilistas que residen en Chile, como una forma de fortalecer lazos, generar colaboraciones y potenciar la investigación de las probabilidades en Chile. Si desea recibir novedades y participar ya sea exponiendo u organizando un seminario por favor

enviar un correo electrónico a seminarioprobabilidadesdechile@gmail.com . El seminario cuenta con el canal de Youtube: <https://www.youtube.com/@spchilecl8234>

- [Seminario de Probabilidad y Estadística de Uruguay](#). Reúne docentes y estudiantes de grado y posgrado del [Centro de Matemática](#) de la Facultad de Ciencias, del [Instituto de Matemática y Estadística "Rafael Laguardia"](#) de la Facultad de Ingeniería, del [Departamento de Métodos Cuantitativos](#) de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración, del [Departamento de Matemática y Estadística del Litoral](#) del Centro Universitario del Litoral Norte, del Centro Universitario del Noreste, y del [Departamento de Modelización Estadística de Datos e Inteligencia Artificial](#) del Centro Universitario de la Región Este. Se reúne los viernes de 10:30 a 11:30 (hora de Uruguay).
- [Seminario de Probabilidad y Mecánica Estadística](#). El seminario está a cargo de grupos de probabilidad de Brasil, Portugal, Italia, EEUU, Francia y Argentina. Se reúne semanalmente los miércoles a las 13:00, horario Brasilia (16:00 UTC).

3. OPORTUNIDADES LABORALES

***** Convocatoria para puesto como Profesor-Investigador de Tiempo Completo, Universidad del Mar, Campus Huatulco, Oaxaca, México. Contratación inmediata.**

REQUISITOS.

- Licenciatura en Actuaría o Matemáticas Aplicadas.
- Grado mínimo de maestría.
- Amplia experiencia docente.
- Orientado a la investigación científica.
- Disciplinado, profesional, comprometido y responsable.

CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO

- Horario de 8 a 13 y de 16 a 19 de lunes a viernes.
- Oficina particular y equipo de cómputo.
- Contrato inicial por 6 meses renovable 6 meses más, según desempeño. Al finalizar el segundo contrato, según desempeño, se puede optar por la definitividad en el puesto mediante Concurso de Oposición.
- Fondo de ahorro, IMSS, INFONAVIT, vales de despensa, vacaciones (25 días al año), aguinaldo, prima vacacional, año sabático pagado (al cumplir 6 años trabajados).

- Recategorizaciones según desempeño (investigación, docencia, promoción al desarrollo y gestión académica).
- Sueldo de \$25,000.00 a \$28,000.00 brutos, según CV y grado académico.

TAREAS A DESEMPEÑAR.

- Impartir 3 cursos en promedio por semestre.
- Investigación.
- Promoción al desarrollo.
- Gestión académica.

INTERESADOS ENVIAR CV A AMBOS CORREOS

lizabeth@huatulco.umar.mx

muratalla@huatulco.umar.mx

***** Invitación a ocupar una plaza de Profesor de Tiempo Completo, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México en la Ciudad de México. Fecha límite de solicitud: 1 de marzo de 2024. Fecha límite de ingreso: 15 de mayo de 2024.**

LINEAMIENTOS

- Tener el grado de doctor.
- Haber publicado trabajos que acrediten su competencia.
- Haber impartido cursos en alguna de las áreas de esta invitación.
- Ser menor de 39 años para mujeres (38 años, 11 meses), o de 37 para hombres (36 años, 11 meses), en la fecha de inicio de la incorporación autorizada por el Consejo Técnico.

ÁREAS DE CONTRATACIÓN

Se seleccionará una plaza para la carrera de Actuaría en una de las siguientes áreas listadas en orden de preferencia:

1. Estadística.
2. Investigación de Operaciones, Probabilidad.
3. Demografía, Economía, Finanzas, Seguros.

DOCUMENTACIÓN Y PROCEDIMIENTO

Por favor no dude en escribir a silo@ciencias.unam.mx para obtener información sobre el procedimiento para participar y cualquier información que le parezca relevante relacionada.

***** Tenure-Track: Assistant Professor, Instituto Tecnológico Autónomo de México, Ciudad de México. Fecha límite de solicitud: Evaluación inmediata (Interviews and job market seminars in January 2024). Fecha límite de ingreso: 1 de agosto de 2024.**

The Department of Statistics in the Academic Division of Exact Sciences at ITAM invites applications for full-time tenure-track faculty positions at the Assistant Professor level (4-8 years), with an anticipated start date of August 1, 2024. We strongly welcome and encourage women to apply irrespective of age, disability, ethnicity, race, religious beliefs, or sexual orientation. We seek candidates with strong potential for high-quality research in the following areas: statistical methodology, econometrics, statistical computing, machine learning, time series, forecasting, high-dimensional modeling, spatial statistics, Bayesian statistics, networks, and stochastic processes. Candidates from fields related to data science are especially welcome to apply.

Candidates must have earned a Ph.D. degree in hand or firmly expected by July 2024 with a demonstrated strong potential for high-quality research interests that complement the existing departmental fields. Evidence of research excellence may include a list of published (or forthcoming) publications (we will rank them according to international rankings such as JCR or SJR), presentations at significant top-level conferences, or awards. In recent years, admitted candidates had an average of three papers published in the first quartile by the time of the interview stage. Furthermore, some candidates had books, chapters in books, technical reports, and other published papers in lower quartiles or top journals in fields where statistics is an auxiliary tool.

Candidates should also demonstrate the potential for excellence in teaching. Our teaching portfolio includes basic and advanced courses in our bachelor programs in actuarial sciences, applied mathematics, data science, and economics and our master programs in risk sciences, data science, and economics. Knowledge of Spanish is not required, but we expect candidates to be able to teach in Spanish eventually.

The starting compensation package is highly competitive internationally, even without adjusting for the cost of living in Mexico City. It includes several secondary benefits such as private health insurance, paid time off, a retirement saving plan, and subsidized education within ITAM's programs, including family.

Please don't hesitate to contact Vladimir Rodríguez (vladimir.rodriguez@itam.mx) if you require information.

***** Profesor de Enseñanza, Instituto Tecnológico Autónomo de México, Ciudad de México.
Fecha límite de solicitud: Evaluación inmediata. Fecha límite de ingreso: 1 de agosto de
2024.**

Damos la bienvenida y animamos encarecidamente a las mujeres a presentar su solicitud independientemente de su edad, discapacidad, origen étnico, raza, creencias religiosas u orientación sexual. Quienes se postulen a esta plaza deben poseer un grado de doctorado o presentar la defensa doctoral con fecha máxima de julio 2024, en Estadística o Probabilidad. Se debe poseer experiencia docente en programas académicos similares y demostrar el potencial de excelencia en la enseñanza puesto que es una posición designada para centrarse plenamente en la docencia sin responsabilidades de investigación. Es recomendable poseer un componente computacional significativo. Además, se debe poseer un compromiso demostrado con excelentes prácticas pedagógicas y un interés demostrado en actividades académicas relacionadas con la enseñanza.

La carga académica de esta posición es de cuatro cursos por semestre, coordinación de cursos, dirección de tesis y tesinas, más otras actividades docentes como la generación de material para el Centro de Aprendizaje de Matemáticas y Estadística (CAME). Nuestro portafolio docente incluye cursos básicos, intermedios y avanzados en nuestros programas de licenciatura en actuaría, matemáticas aplicadas, ciencia de datos y economía y en nuestros programas de maestría en ciencias de riesgo, ciencia de datos y economía.

El paquete de compensación inicial es altamente competitivo a nivel internacional y sigue el estándar de un profesor-investigador de tiempo completo en nuestro instituto. Nuestras prestaciones incluyen varios beneficios secundarios como seguro médico privado, vacaciones remuneradas, plan de ahorro privado para el retiro y educación subsidiada dentro de los programas del ITAM incluida la pareja conyugal y descendientes. Es indispensable el dominio del idioma español.

Por favor no dude en contactar a Vladimir Rodríguez (vladimir.rodriguez@itam.mx) si requiere más información.