



Sociedade Latino-americana de Probabilidade e Estatística Matemática

Boletim SLAPEM - Dezembro 2023

CONTEÚDO:

- 1. NOTÍCIAS GERAIS**
- 2. EVENTOS**
- 3. OPORTUNIDADES DE EMPREGO**

Para informações a serem consideradas na próxima edição, entre em contato com Sergio I. López < silo@ciencias.unam.mx > antes de 31 de janeiro de 2024.

Facebook da SLAPEM

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

Página web da SLAPEM

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

1. NOTÍCIAS GERAIS

***** Chamada do Prêmio UMALCA 2024**

O [Prêmio da Umalca](#) distingue pessoas que realizaram trabalhos em matemática de qualidade excepcional e que trabalham permanentemente num país da região. A originalidade, profundidade, relevância e projeção futura do trabalho de cada nomeado são particularmente tidas em conta, bem como o seu impacto no cenário mundial da matemática. Procura-se um equilíbrio temático, geográfico e de género.

O Prêmio é concedido por ocasião do [Congresso Latino-americano e Caribenho de Matemática](#) (CLAM) a quatro pessoas que, em 31 de dezembro do ano em que o congresso é organizado, tenham até 40 anos de idade inclusive (até e incluindo 43 anos de idade no caso de candidatas do sexo feminino). Além disso, as pessoas devem estar permanentemente vinculadas e ter desenvolvido boa parte da sua carreira em instituições da América Latina e do Caribe.

As [inscrições ao prêmio UMALCA](#) estão abertas até 15 de fevereiro de 2024.

***** Chamada Prêmio Ramanujan ICTP- IMU 2024**

O ICTP (Centro Internacional de Física Teórica) e a União Matemática Internacional (IMU) estão procurando jovens matemáticos de destaque de países em desenvolvimento para serem nomeados para o Prêmio Ramanujan ICTP-IMU 2024.

O prêmio é concedido a um pesquisador de um país em desenvolvimento que tenha menos de 45 anos de idade em 31 de dezembro do ano da premiação e que tenha realizado pesquisas excelentes em condições difíceis em um país em desenvolvimento. São elegíveis pesquisadores que trabalhem em qualquer ramo das ciências matemáticas. A premiação inclui um valor de US\$10.000.

O prazo para receber indicações é 1º de fevereiro de 2024.

As nomeações só poderão ser feitas através do sistema online:

<https://e-ramanujan.ictp.it/nominator>

***** Novo Comitê SLAPEM**

O Comitê da SLAPEM foi renovado com a incorporação de Paola Bermolen (Uruguay), José Alexánder Ramírez (Costa Rica), Daniela Rodríguez (Argentina) e Glauco Valle (Brasil), que se somam aos membros incorporados em 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.

*** Seminários online na região

- [Aleatorias y Normales](#). O projeto "Aleatorias y Normales" (Aleatórias e Normais) articula uma rede de mulheres latino-americanas (em sua definição mais ampla) que trabalham em pesquisas nas áreas de probabilidade e estatística. O objetivo principal é divulgar os seus interesses acadêmicos, criar laços de colaboração e apoiar-se nas práticas tácitas da profissão (por exemplo, obtenção de recursos para viagens, trabalho em equipe, aconselhamento estudantil, etc.). O projeto realiza um seminário mensal de agosto a novembro e de janeiro a maio. Cada encontro conta com uma apresentação tipo colóquio sobre a área de pesquisa de um dos membros do grupo (40 min + 5 min de questões), seguida de conversas informais sobre um tema relacionado com a vida acadêmica.
- [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](#). Nasceu como ponto de encontro da comunidade de probabilistas residentes no Chile como forma de estreitar laços, gerar colaborações e promover pesquisas sobre a teoria das probabilidades no Chile. Se você deseja receber novidades e participar apresentando ou organizando um seminário, envie um email para

seminarioprobabilitesdechile@gmail.com. O seminário conta com canal no YouTube: <https://www.youtube.com/@spchilecl8234>

- [Seminario de Probabilidad y Estadística de Uruguay](#). Reúne docentes e alunos de graduação e pós-graduação do [Centro de Matemática](#) da Facultad de Ciencias, do [Instituto de Matemática y Estadística "Rafael Laguardia"](#) da Facultad de Ingeniería, do [Departamento de Métodos Cuantitativos](#) da Facultad de Ciencias Económicas y Administración, do [Departamento de Matemática y Estadística del Litoral](#) do Centro Universitario del Litoral Norte, do Centro Universitario del Noreste, y do [Departamento de Modelización Estadística de Datos e Inteligencia Artificial](#) do Centro Universitario de la Región Este. Reúne-se às sextas-feiras das 10h30 às 11h30 (horário do Uruguai).
- [Seminario de Probabilidad y Mecánica Estadística](#). O seminário é organizado por grupos de probabilidade do Brasil, Portugal, Itália, EUA, França e Argentina. Reúne-se semanalmente às quartas-feiras às 16:00 UTC.

3. OPORTUNIDADES DE EMPREGO

***** 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: avaliação imediata (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.