



# Sociedad Latinoamericana de Probabilidad y Estadística Matemática

**Boletín SLAPEM - Octubre 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](mailto:silo@ciencias.unam.mx)> antes del 30 de Noviembre de 2023.

## **1. NOTICIAS GENERALES**

### **\*\*\* In memoriam: Antonio Galves**

Con profundo pesar, la SLAPEM honra la memoria de nuestro colega Antonio Galves quien falleció el pasado 5 de septiembre a la edad de 76 años. Antonio Galves fue Profesor Titular del Departamento de Estadística de IME-USP y un eminente matemático brasileño especializado en el área de Probabilidad y Procesos Estocásticos.

Antonio Galves ocupó una cátedra titular en la Academia Brasileña de Ciencias (ABC) y ocupó el cargo de profesor titular en el Instituto de Matemática y Estadística (IME), de la USP. Además fue coordinador del Centro de Investigación, Innovación y Divulgación en Neuro Matemática (NeuroMat), un centro de excelencia que integra la Matemática con la Neurociencia Teórica. Su trayectoria académica y científica estuvo marcada por importantes contribuciones a la comunidad científica y académica de latinoamérica y del mundo.

Antonio Galves contribuyó activamente a la creación de un grupo de investigación en Brasil sobre Sistemas de Partículas Markovianos, convirtiéndose luego en uno de los principales centros de estudios del área a escala internacional.

Entre tantos logros académicos, Antonio Galves fue vital para el surgimiento de un modelo innovador para comprender los procesos neuronales que tuvo un impacto significativo en la neurociencia. Este modelo recibió el nombre de Galves-Löcherbach, con el fin de combinar las investigaciones de la científica alemana Eva Löcherbach.

En 2007 Antonio Galves recibió la Gran Cruz de la Orden Nacional al Mérito Científico. Sin duda, sus valiosas contribuciones en el campo de los procesos estocásticos han dejado una huella imborrable en la comunidad académica latinoamericana y más allá. Su incansable dedicación a la ciencia y su espíritu generoso fomentaron la colaboración entre investigadores de toda Latinoamérica.

La SLAPEM lamenta la pérdida de este célebre científico y matemático y se solidariza con sus familiares, amigos y colegas en este momento de tristeza. Las enseñanzas y el legado de Antonio Galves perdurarán como un recordatorio constante de su impacto duradero en la investigación y las vidas que tocó.

El Instituto de Matemática e Estatística de la Universidade de São Paulo creó un Memorial en este [enlace](#), para que amigos y colegas de Antonio puedan dejar mensajes en su homenaje.

### **\*\*\* CLAPEM**

Del 10 al 14 de julio se llevó a cabo la XVI edición del Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística Matemática, en la ciudad de São Paulo en Brasil. Justin Salez dictó el curso de Probabilidad, mientras que el curso de Estadística Matemática fue impartido por Sophie Langer. Los expositores plenarios fueron Alessandra Cipriani, Daniel Remenik, Hubert Lacoïn, Louigi Addario-Berry, Maria Eulália Vares, Morgane Austern, Rosangela Loschi, Soledad Villar y Víctor Panaretos. El premio Francisco Aranda-Ordaz (otorgado a la mejor tesis doctoral escrita por estudiantes de Latinoamérica sin importar la nacionalidad de la institución que otorga el grado, o bien por estudiantes de otras nacionalidades que recibieron el grado en una institución latinoamericana) fue para Felipe Muñoz Hernández, en el área de Probabilidad, y para María Fernanda Gil Leyva Villa, en el área de Estadística Matemática. Se otorgó la Mención de Honor para Roberto Viveros en Probabilidad y para Uriel Moreira Silva en Estadística Matemática.

### **\*\*\* Redes sociales de la SLAPEM**

Los miembros de SLAPEM con cuenta en Facebook pueden seguir las novedades en las cuentas de SLAPEM en tal red:

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

## **2. EVENTOS**

### **\*\*\* [EMALCA - Paraguay 2023](#)**

Para ser llevado a cabo del 2 al 13 de Octubre del 2023 en la Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guaraní, Universidad Nacional de Itapúa, en Encarnación, Paraguay. Con el apoyo de la Sociedad Matemática Paraguaya (SMP). Sus objetivos son los siguientes:

1. Fomentar y fortalecer el desarrollo de la matemática en Paraguay y la región.
2. Crear lazos científicos entre los investigadores del Paraguay y de Latinoamérica.
3. Introducir a los estudiantes de grado de diferentes carreras un lenguaje matemático científico.
4. Motivar a los estudiantes a proseguir estudios de postgrado.
5. Presentar a la comunidad científica los últimos avances en el área de matemáticas mediante conferencias.
6. Promover en los estudiantes el pensamiento crítico matemático, y desarrollar la creatividad e ingenio a través de la matemática avanzada.

### **\*\*\* [L Coloquio Argentino de Estadística \(CAE\)](#)**

La Sociedad Argentina de Estadística y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo invitan a participar del L Coloquio Argentino de Estadística (CAE) que se llevará a cabo el 4, 5 y 6 de octubre 2023, en la modalidad presencial contando con conferencistas invitados, mini-cursos, presentación de comunicaciones y pósteres. Todas las actividades se desarrollarán en dependencias de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNCuyo, Centro Universitario Parque General San Martín, Ciudad, Mendoza.

### \*\*\* [I Workshop on Applied Statistics and Stochastic Processes](#)

To be held at the Center for Exact and Natural Sciences at Federal University of Pernambuco (CCEN-UFPE in Portuguese) in Recife - Pernambuco - Brazil, from 29th November to 1st December, 2023. The workshop will include a roundtable with the theme Women in Probability and Statistics.

The meeting will be realized with the main objective of promoting and encouraging women to collaborate and develop applied statistics and stochastic processes. The workshop aims to involve academic and professional statisticians with a particular focus on creating a network between women in statistics in the region of Pernambuco and Latin America.

The I WASSP is linked to the Graduate Program in Statistics at Federal University in Pernambuco, Recife - Pernambuco - Brazil. This Graduate Program attracted students from different areas of knowledge who are interested in the potential of statistical methods. The I WASSP aims to create a friendly and supportive atmosphere to exchange experiences and discuss the presence of women in Statistics, in order to define some strategies that help to have a greater participation of female leadership in the development and dissemination of science.

### \*\*\* [XIV Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos](#)

The Symposium on Probability and Stochastic Processes was held for the first time in 1988 at CIMAT. During all these years, the symposium has fulfilled its main objective of exchanging ideas and discussing state-of-the-art developments in this field, bringing together national and international researchers as well as graduate students. Today, after thirteen editions, it is recognized as the main national event in the area.

Thus, the fourteenth realization of the Symposium will be the first occasion after the pandemia for the mexican community to gather with the aim described. This will take place at the Centro de Investigación en Matemáticas A.C., CIMAT, in Guanajuato, from November 20 to 24, 2023.

### \*\*\* [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.

\*\*\* [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.

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

To be held in Costa Rica in July of 2024. More information soon!

\*\*\* [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](#).

- [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](mailto: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 16:00 h UTC.

### 3. OPORTUNIDADES LABORALES

#### \*\*\* Concursos académicos para la Facultad de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica de Chile

Dos posiciones en el Departamento de Estadística:

<https://www.mathjobs.org/jobs/list/23132>

Dos posiciones en el Departamento de Matemática:

<https://www.mathjobs.org/jobs/list/23133>

Fecha límite: 17 de noviembre de 2023.