

Inauguración del XIX Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística Matemática (CLAPEM)

Lunes 5 de diciembre, 9:00 a.m. (Auditorio Colegio de Profesionales en Ciencias Económicas)

Uno de los placeres de mirar al mundo a través de los ojos de la matemática es ver ciertos patrones que, de otro modo, pasarían desapercibidos.

El matemático estadounidense Steven Strogatz tiene razón: a la luz del conocimiento, el mundo se percibe de modo muy diferente a como lo veríamos sin el filtro del saber. Cualquier espacio se ilumina cuando la ciencia, la cultura y la instrucción lo toca.

Muy buenos días tengan todas y todos los participantes de este XIX Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística Matemática, CLAPEM, que la Universidad de Costa Rica tiene el honor de recibir en su campus. En nombre del Rector de nuestra casa de estudios superiores, Dr. Henning Jensen Pennington, les doy la más cordial bienvenida a uno de los eventos de mayor trayectoria de nuestra región en el área de la probabilidad y estadística, con cerca de 30 años de llevarse a cabo con regularidad. Esta es la primera vez que albergamos este evento, y nos enorgullece recibirles en un espacio en donde el diálogo y la reflexión son una realidad cotidiana.

Precisamente, la enorme misión universitaria de generar conocimiento podría ser superada solo por la continua inquietud de cómo transmitirlo. Más aún, de cómo transmitirlo de una forma accesible, equitativa y ética. De cómo duplicar la llama del conocimiento entre las personas, para que iluminen a su vez cada uno de los ámbitos en los que se desempeñan.

La serie de congresos de CLAPEM ha contribuido en gran medida a esta transmisión, al comprometerse con el desarrollo de la probabilidad y estadística en América Latina. Mediante la promoción de la cooperación regional, el aumento del nivel académico de los trabajos de investigación en la región y la colaboración entre investigadores, esta actividad ha ganado un reconocimiento que va más allá de Latinoamérica al punto que, hoy en día, CLAPEM cuenta con la participación de investigadores de estadística y probabilidad de todo el mundo, aumentando los horizontes de estas disciplinas.

Esto es particularmente relevante en un contexto en donde la investigación colaborativa requiere impulso y promoción. Las nuevas tendencias en los procesos de enseñanza-aprendizaje alientan la participación interdisciplinaria, y las investigaciones se dirigen ahora a una integración de disciplinas que traslapa, inclusive, las grandes áreas del conocimiento. A pesar de las enormes ventajas que esto representa para la mejora de las alianzas interinstitucionales, a nivel nacional e internacional, también trae una serie de desafíos que es oportuno discutir en conjunto a la luz de las necesidades de cada país

y de nuestra región.

La estadística, como una herramienta de modelación, y la probabilidad, como una herramienta de análisis, tienen cabida en múltiples áreas y disciplinas, no solo entre las ciencias básicas sino incluso en ciencias sociales. Cada vez es más necesario su dominio y correcto empleo para obtener resultados más pertinentes y complejos, que puedan ser analizados a la luz de otras áreas del conocimiento. La biología, la física, la economía y la sociología, por mencionar algunas, son campos en los que se requiere el apoyo de estas herramientas, y en los que puede haber una mutua colaboración entre investigadores.

La juventud es fundamental para responder ante estos desafíos. No en vano, en este congreso tenemos la presencia de decenas de jóvenes investigadores e incluso de estudiantes, cuya participación será esencial para brindar mejores aproximaciones a estos retos. Su visión, sus conceptos de colaboración y la vitalidad con la que muchos han regresado a sus países tras haberse formado en el extranjero son un componente de gran importancia, y quiero resaltarlos pues el conocimiento no está reservado a quienes tienen más trayectoria y experiencia. Al contrario: el primer paso para la democratización del conocimiento es involucrar a las nuevas generaciones y a fomentar su participación.

Quiero agradecer a las escuelas de Matemática y Estadística de la Universidad de Costa Rica, pues han dejado una huella de colaboración importante en el seno de nuestra propia institución. Más allá, agradezco y reconozco el enorme aporte del Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional de Costa Rica en la coorganización de este evento. Deseo para todas y todos un provechoso espacio de discusión, aprendizaje y reflexión que vaya mucho más allá de los números y cifras, para proponer nuevos horizontes para la estadística y la probabilidad. Muchas gracias.