

## Más de mil estudiantes de la UAA participan en el XVIII Congreso de Ciencias Exactas



### BOLETÍN 339

- Se realizan conferencias y talleres en temas como la ciencia de datos, la incorporación de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático a la ciencia de datos, el análisis de datos en tiempo real, entre otros.

Con la participación de más de mil estudiantes, la Universidad Autónoma de Aguascalientes lleva a cabo del 11 al 13 de septiembre, el XVIII Congreso de Ciencias exactas, en el cual se habrán de realizar más de 40 conferencias y 38 talleres, evento que refleja el trabajo del personal que integra el Centro de Ciencias Básicas (CCB), y que tiene lugar en el marco del 40 aniversario de la Lic. en Matemáticas Aplicadas y el 15 aniversario de la Ing. en Computación Inteligente.

Presente en la ceremonia inaugural, la Dra. Sandra Yesenia Pinzón Castro, rectora de la UAA, felicitó en un primer momento a los organizadores por su creatividad y compromiso con la formación integral, recordando la importancia que tienen las ciencias exactas en el mundo, reflejada en el desarrollo y aplicación de herramientas metodológicas, modelos matemáticos, fórmulas, programación de software, estadísticas, algoritmos, cálculos y operaciones de diversa índole.

Asimismo, reconoció que, desde la universidad, el trabajo que se efectúa en investigación y docencia en todas las áreas del conocimiento (incluidas las ciencias exactas), debe buscar el impulso de la región, ya sea en las comunicaciones, la logística, la producción y manejo de información, la gestión de centros de salud o en las decisiones en materia de políticas públicas, por mencionar algunas, que requieren del soporte, modelos, programas y consejo de profesionistas en alguna de las disciplinas de lo que reconocemos como ciencias exactas.

Finalmente, la Dra. Pinzón invitó a los presentes a reafirmar su compromiso académico y social con el fin de dar pasos firmes hacia la construcción de una mejor sociedad.

Por su parte, el Mtro. Jorge Martín Alférez Chávez, decano del CCB, compartió que entre los temas que presentes en este congreso están la ciencia de datos, la incorporación de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático a la ciencia de datos, el análisis de datos en tiempo real y el análisis de datos no estructurado como imágenes y audio que representan grandes retos para el futuro cercano y aplicaciones de redes neuronales artificiales, encriptación y ciberseguridad, videojuegos y estrategias de diseño, industria 4.0, entre otros.

Del mismo modo, el decano señaló que se estarán llevando a cabo paneles de egresados e incluso, viajes de estudio para enriquecer experiencias; habrá actividades culturales y deportivas con el propósito de favorecer la integración y el trabajo colaborativo.

Cabe destacar que los asistentes tuvieron oportunidad de iniciar las actividades del congreso con la conferencia “Algunas aplicaciones de redes neuronales artificiales y machine learning”, impartida por la Dra. Úrsula Iturrarán Viveros, del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

—000— Ciudad Universitaria 12 de septiembre de 2024