

Académica UDLAP recibe apoyo para impulsar la investigación de las matemáticas en México

20 mayo, 2018



- *Asistirá al Joint Statistical Meetings, evento organizado por la Sociedad Americana de Estadística del 28 de julio al 2 de agosto en Vancouver, Canadá.*

La Dra. Daniela Cortés Toto, académica del Departamento de Actuaría, Física y Matemáticas de la Universidad de las Américas Puebla, recibió el apoyo que otorga la Sociedad Matemática Mexicana en conjunto con la Fundación Sofía Kovalevskaia a mujeres matemáticas para impulsar la investigación en México en esta área.

“La Fundación Sofía Kovalekskaia en conjunto con la Sociedad Matemática Mexicana, otorga este apoyo financiero a las mujeres matemáticas de México que tienen un proyecto de investigación”, comentó la Dra. Daniela Cortés, quien además dio a conocer que en su caso, el apoyo otorgado es para asistir al Joint Statistical Meetings, evento organizado por la Sociedad Americana de Estadística que este año se realizará del 28 de julio al 2 de agosto en Vancouver, Canadá, en el cual estadísticos de la academia, la industria y el gobierno podrán intercambiar ideas y explorar oportunidades de colaboración.

Sobre su proyecto de investigación, la catedrática de la UDLAP explicó que es parte de su tesis doctoral en la que se analiza series de tiempo dentro del área de estadística. “En el proyecto estamos trabajando estimación de tendencias en serie de tiempo de tipo económicas y financieras. Mediante un método estudiamos algo que se llama parámetro de suavizamiento, que consiste en ver cómo un número balancea la suavidad en la tendencia y la onda de ajuste; también revisamos qué es lo que pasa con este método cuando hay presencia de auto correlación en las series de tiempo”, explicó la académica de la UDLAP.

Del apoyo que otorga la Fundación Sofía Kovalekskaia en conjunto con la Sociedad Matemática Mexicana, la Dra. Daniela Cortés se dijo agradecida con los organismos, “ya que con este tipo de acciones se apoya a la investigación en México, pero sobre todo a las mujeres que se dedican al desarrollo de las matemáticas”.

Finalmente, al ser cuestionada sobre la importancia del estudio de las matemáticas, la Dra. Cortés Toto comentó que se encuentran en todas partes, la utilizas en muchas disciplinas, es muy importante para el desarrollo de las ciencias, y significa un área de oportunidad de estudio para las mujeres.

