

BOLETÍN DE PRENSA No. 124 ->>

- Carolina Cassandra Barajas García participará con investigador de la Universidad de Montreal en estudio sobre biopelículas que se forman por estafilococos y que afectan a especies bovinas.
- De 200 participantes de todo el país en el concurso Mitacs, sólo 40 lograron ser acreedores a una beca para cursar un verano de investigación en instituciones de Canadá.

El rector de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Francisco Javier Avelar González, y el decano del Centro de Ciencias Básicas, José de Jesús Ruíz Gallegos, recibieron a Carolina Cassandra Barajas García, alumna de la licenciatura en Biotecnología, quien se colocó en el selecto grupo de 40 estudiantes mexicanos de pregrado que realizarán una estancia de investigación en instituciones de educación superior y centros de investigación de Canadá como parte del concurso Mitacs.

Por ello, Avelar González le exhortó a continuar por el camino de la excelencia académica y la investigación, así como representar con orgullo a la Máxima Casa de Estudios en el estado; lo cual emitirá un positivo mensaje a la comunidad universitaria para seguir desempeñándose con dedicación, con el objetivo de demostrar su competitividad y seguir abonando al desarrollo de la entidad y de México.

De esta forma, Barajas García trabajará de la mano con el catedrático e investigador Mario Jacques, quien pertenece al departamento de Patología y Microbiología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Montreal, asistiéndole en un estudio para atacar biopelículas que se forman por estafilococos y que afectan a especies bovinas.

Al respecto, explicó que en esta convocatoria se registró la participación de 200 estudiantes de todo México, quienes pasaron por un exhaustivo proceso de evaluación nacional e internacional con base en su currículum e historial académico; tras lo cual sólo 40 fueron becados y seleccionados para cursar una estancia de investigación durante el verano.

De esta manera, manifestó que este hecho demuestra el alto nivel académico de la licenciatura en Biotecnología de la UAA, lo cual permite a sus estudiantes competir bajo estándares internacionales y sobresalir.

Por su parte, la catedrática del departamento de Morfología de la UAA, Alma Lilián Guerrero Barrera, comentó que en pocos lugares del país se realiza investigación sobre biopelículas, por lo que el laboratorio de Biología Celular y Tisular de la UAA se ha logrado posicionar en el panorama de estudios a nivel internacional, lo cual permite a los estudiantes que colaboran en dicho espacio el tener acceso a conocimiento de vanguardia y redes de cooperación de gran trascendencia.

Derivado de la tesis de licenciatura que está desarrollando Carolina Cassandra y su colaboración en proyectos sobre biopelículas de enfermedades respiratorias porcinas, ha adquirido habilidades que le permitieron sobresalir en el concurso Mitacs y ser una candidata ideal para laborar con el profesor Jacques de la Universidad de Montreal.

Por otra parte, Guerrero Barrera destacó que la industria lechera es de gran importancia en México y Canadá, por lo que la estancia de investigación que realizará la estudiante de la UAA abonará a fortalecer el intercambio de conocimientos para atender a uno de los sectores productivos prioritarios en el país.

Finalmente la catedrática destacó que de manera frecuente se recibe a estudiantes del extranjero en veranos de investigación en Canadá, particularmente franceses, por lo que el programa Mitacs permite abrir paso a los alumnos latinoamericanos, en especial mexicanos, quienes, como Carolina Cassandra Barajas García, demuestran el potencial con el que cuentan para el desarrollo científico y tecnológico.

