



ALUMNA DEL TECNOLÓGICO DE MISANTLA REALIZA ESTANCIA EN LA UNIVERSIDAD DE ARIZONA

Se llama María Josefina Cruz Pérez y cursa la carrera de Ingeniería Industrial.

María Josefina Cruz Pérez, estudiante de la Carrera de Ingeniería Industrial del Tecnológico de Misantla, se encuentra en una estancia en la Universidad de Arizona, en los Estados Unidos, realizando actividades en el Instituto Bidesing, con el profesor Joseph Blattman.

Cruz Pérez participa en la investigación de los portadores del virus LCM (del inglés corimeningitis linfocítica) utilizando técnicas inmunológicas, como ensayo de placa, citometría de flujo y la técnica Elisa (acrónimo del inglés Enzyme-linked Immuno Sorbent Assay: “Ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas” con el fin de detectar si existen células portadoras del virus LCM, presentes en nuestra sangre.

Dicha estancia está contemplada dentro de las becas COMEXUS, como parte del foro bilateral sobre educación superior, investigación e innovación (FOBESII), que tiene como objetivo principal el desarrollo económico y bienestar social de Estados Unidos y México a través de fomentar la competitividad regional, impulsando la colaboración bilateral mediante la movilidad estudiantil, el intercambio académico y la enseñanza del inglés y de las iniciativas de fuerzas de los 100 mil en las Américas y de Proyecto 100 mil.

Es importante mencionar que se recibieron cerca de 400 solicitudes, de las cuales fueron aceptadas 30, entre ellas la de María Josefina Cruz Pérez, alumna del Tecnológico de Misantla. La duración de la estancia es del 20 de julio al 14 de agosto y es como un intercambio estudiantil de verano.

