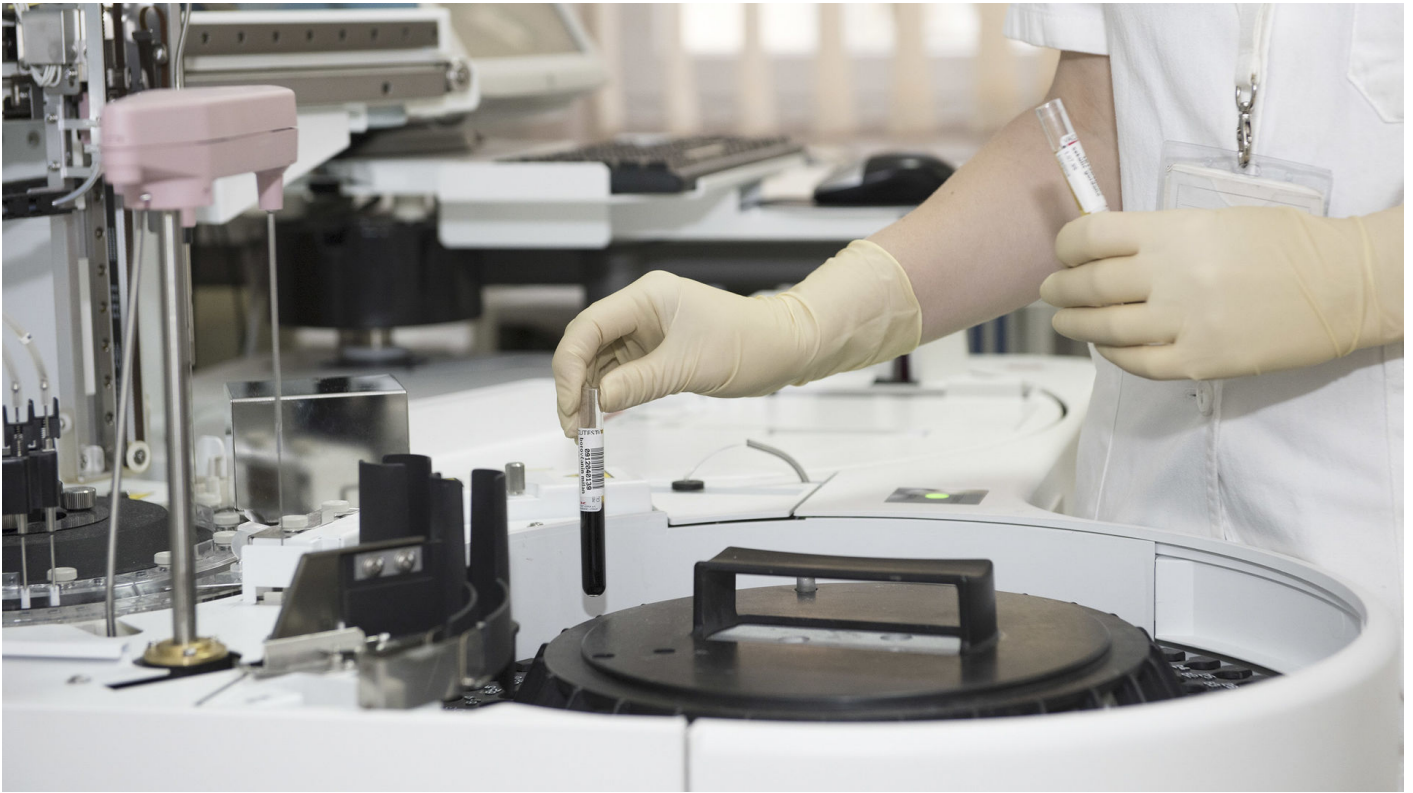


Alumna del Tec campus Morelia participará investigando en Harvard



Armando Ángeles Zalapa | Campus Morelia

Como alumna de octavo semestre en la carrera de Mecatrónica en campus Morelia, Jennifer Manriquez aplicó a la convocatoria del **Programa de Estancias de Investigación en Ingeniería y Tecnologías en Medicina de la universidad de Harvard**.

Febrero dio comienzo a la selección de estudiantes para la estancia, entre envío de documentos y entrevistas, **Jennifer Manriquez fue seleccionada**.

Pronto será parte de las tareas de investigación en el grupo **Microfluidics and Organs on a Chip** dirigido por el **Dr. Shrike Zhang** dentro de la estancia.

Jennifer tenía el deseo de aplicar al programa de neurociencias Machine Learning, sin embargo no fue aceptada. A pesar de esto, los ánimos de tener esta oportunidad no disminuyeron.

Aplicó al laboratorio del **Dr. Shrike Zhang**, quien es **especialista en Engineer Living Systems**, y pronto trabajará con Jennifer en áreas de Microfluídica, Órganos en Chip, Biomateriales y Bioanálisis con aplicaciones a cáncer y sistema musculoesquelético.

La alumna tiene experiencia en la colaboración de proyectos como **Protesia y Robi el Humanoide**, así como en temas relacionados a las actividades del laboratorio, como la **impresión 3D**.

Esta estancia tendrá una duración de **6 meses, comenzando en Julio**. El laboratorio se encuentra ubicado en Cambridge y está **afiliado tanto a Harvard como al Brigham And Women's Hospital de Boston**.

La alumna espera obtener **experiencia en el área de investigación**, así como una relación con personas que puedan apoyarla para seguir adelante con su deseo de investigar en diversas áreas de **ingeniería enfocada en la medicina**.

“Le podría dar también la **oportunidad a otros alumnos de campus Morelia para que vieran que sí podemos y tenemos el nivel de estar en este tipo de estancias**. Espero que al estar nosotros allá sea más fácil para otros alumnos participar en un futuro” comentó la alumna.

Jennifer espera seguir trabajando en temas de investigación después de la estancia, ya que **es uno de sus mayores deseos profesionales**.

Posteriormente seguir preparándose realizando algún posgrado que se enfoque en la **tecnología médica para innovar y contribuir a futuras sociedades**.