

¡Mujeres a la ciencia! Alumnas buscan empoderar a través de ingeniería



Empoderar y potenciar a las mujeres que estudian en el área de **Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)** fue el propósito del seminario “**Mujeres en STEM**”.

Las alumnas **Leticia Araujo**, alumna de **Ingeniería Industrial y de Sistemas**, y **Alyson Jara**, alumna de **Ingeniería en Mecatrónica** del **Tec de Monterrey campus Sonora Norte** formaron parte de este seminario.

Únicas dos alumnas del **Tec de Monterrey** en tener la oportunidad de participar en la segunda edición del evento organizado por la **Universidad de Arizona (UoA)** y el **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT)**.

“*Vivimos talleres, conferencias, paneles y visitas a empresas creadas por mujeres talentosas,*” señala **Alyson** respecto a las actividades que vivieron durante la semana en **Tucson, Estados Unidos**.

Además, el seminario buscó aplicar el sentido humano al presentar experiencias de la vida de mujeres en el área de **STEM** y la historia del **rol de la mujer** en el desarrollo de este.

Como actividad retadora, las alumnas presentaron un póster con los conocimientos que adquirieron durante la semana a personas de **COECYT**, rectores de diferentes **instituciones educativas de Sonora** y profesores y doctores de la **Universidad de Arizona**.

“A pesar de que todas estemos estudiando en la misma área, la historia de cada una es diferente,” menciona Leticia respecto a lo que aprendió en el seminario.

Agregó “sin embargo, todas tenemos las mismas ganas de superarnos y estar buscando oportunidades como estas.”

Por tal motivo, Leticia y Alyson se comprometen a compartir lo que aprendieron para también **fortalecer a otras mujeres** y dar a conocer **la realidad a la que nos enfrentamos para lograr cambios**.

Leticia señaló “falta mucha educación y la situación en nuestro país es crítica en este tema. En conjunto, queremos transmitir un evento como este para replicarlo en nuestro campus”

“El fin es **empoderar a las mujeres en el área de STEM** y en otras áreas,” reflexiona respecto a lo aprendieron en el seminario.

Una voz de responsabilidad para las mujeres

Como **mujeres y estudiantes del área de STEM**, Leticia Araujo y Alyson Jara concuerdan que tienen que ser un ejemplo para las mujeres que quieran seguir su propio camino en esta área.

“Estoy muy orgullosa de ser mujer y agradecida de tener la posibilidad de estudiar,” comparte Leticia. “**Tengo mucha responsabilidad en ser un ejemplo para mi hermana menor y para muchas otras niñas por demostrar que somos igual de capaces.**”

Asimismo, Alyson se llega a considerar una **voz para las futuras generaciones de mujeres** que vienen al reconocer que la brecha existe en el mundo de **STEM** entre hombres y mujeres.

Existen desafíos para la mujer en el área de STEM y reconocer esta realidad es uno de los primeros pasos para poder lograr un cambio.

“En el Tec hay una iniciativa que se llama **Mujeres en la Ingeniería y Ciencias (MIC)** que busca fomentar la participación de la mujer en la ingeniería y la ciencia,” enfatiza la Ing. **María Rubi Forte, directora asociada de la División de la Escuela de Ingeniería y Ciencias**.

“Estamos trabajando con Leticia y Alyson para hacer **actividades que fomenten la participación de las mujeres en esta área** y de sensibilización hacia los hombres en la importancia de las mujeres en esta área,” comparte **Rubi Forte**.

De la mano, Alyson agrega que “**saber la realidad en el mundo laboral a la que nos enfrentamos como mujeres es el mayor desafío al que me enfrento. Aún así, todo valdrá la pena.**”

“La cultura y la educación son las herramientas clave para poder cambiar la realidad de la **mujer en STEM** y en otras áreas. Debemos darnos la **oportunidad de conocer todas las posibilidades y de no tener miedo de intentarlo,**” concluye Leticia.

La segunda edición del seminario “**Mujeres en STEM**” se llevó a cabo del 3 al 7 de febrero en la **Universidad de Arizona**, en **Tucson, Estados Unidos**. La participación dentro de él es a través de una convocatoria que se hace extender por medio de la **UoA** y el **COECYT**.