

¡Mujeres en la ciencia! Crean servicio social para crecer su inclusión



En búsqueda de **inspirar y orientar a alumnas** de preparatorias públicas de México en las áreas de ciencias e ingeniería, nace la iniciativa de **servicio social Sacbé STEM**.

Esta iniciativa forma parte de **Ingenia: un organismo creador de conciencia que busca la igualdad de género** en la Escuela de Ingeniería y Ciencias en el Tecnológico de Monterrey.

Las **alumnas de ingeniería** en el Tecnológico de Monterrey **son las protagonistas** de este programa, en el cual, realizan actividades de **mentoring** que abonan al desarrollo de **mujeres mexicanas en la ciencia**.

El programa Sacbé STEM está siendo liderado por la profesora **Yolanda Burgos** en campus Sinaloa, quién es directora de la carrera de ingeniería industrial y **líder nacional** del comité mentor de **Ingenia**.

En Sinaloa, **3 de cada 10 personas que deciden estudiar ingeniería son mujeres**. Es muy acentuado el sesgo en cuanto a la participación de la mujer en las áreas de ciencia y tecnología".- Yolanda Burgos.

Actualmente, con el programa se han logrado más de **mil 800 sesiones de mentoring**, con las que se ha logrado orientar a más de **200 alumnas de preparatorias públicas** con la ayuda de **más de 200 mujeres voluntarias**.

*“Queremos **seguir creciendo, involucrar más campus y sobre todo seguir impactando a niñas que piensan que no tienen oportunidades**. Uno de los enfoques principales de Sacbé STEM es cambiar esa mentalidad”*, comentó Yolanda.

Oportunidades a través de la ciencia

De acuerdo a la profesora Yolanda, en Sinaloa, solamente **3 de cada 10 personas que deciden estudiar ingeniería son mujeres, por lo que considera que está** muy acentuado el sesgo en cuanto a la participación de la mujer en las **áreas de ciencia, tecnología, e ingeniería**.

Por consiguiente, considera necesarias iniciativas como Sacbé y la **participación de alumnas actuales de ingeniería** que sirvan de inspiración a otras alumnas para **desenvolverse en el mundo de la ingeniería y ciencias**.

Mediante **35 talleres y conferencias** las estudiantes del Tecnológico de Monterrey realizan **sesiones con alumnas de preparatorias públicas** con los que buscan inspirarlas a **estudiar una carrera enfocada** en estos temas.

Además, se ha logrado **otorgar cuatro becas a alumnas de preparatoria** en el área de programación e idiomas, logrado a través de una vinculación con la **fundación Carlos Elizondo**, la cual otorga apoyo económico a **jóvenes del estado de Sinaloa** que buscan estudiar ingeniería.

alumnas de proyecto sacbe conversando frente a un pizarron width="900" loading="lazy">

Sacbé y su camino hacia el futuro

Actualmente, la iniciativa se encuentra en **transición de un formato remoto a realizar actividades presenciales**, ya que esta se había mantenido en dicho formato debido a la pandemia por COVID-19.

Al mismo tiempo, **Fabiola Sánchez**, alumna de ingeniería es **coordinadora general de Sacbé STEM en campus Sinaloa, quién se encarga** de dar seguimiento a los trabajos del programa y **ser el punto principal de comunicación**.

*“Siento un **gran orgullo y felicidad de estar en este grupo**, dar la oportunidad a niñas de preparatoria que quieren saber más del mundo STEM es sumamente digno”*

“Como mujeres debemos apoyar mucho a que las chicas estén inmersas en el mundo de la ingeniería”, expresó Fabiola.

Sacbé, cuyo nombre proviene del vocablo maya que significa “camino de luz”, inició en agosto de 2020 y está **presente en 4 campus**: Monterrey, Toluca, Laguna y [Sinaloa](#), **celebrando en 2022 su quinta convocatoria**.

alumna de proyecto sacbe escribiendo en un pizarron width="900" loading="lazy">

Para finalizar, la estudiante compartió su reflexión respecto a la iniciativa y de la importancia que tienen en el mundo actual programas como Sacbé STEM:

“Se tiene que tomar consciencia del por qué existe este grupo, para mostrarnos a todas que estamos aquí. Esta generación tiene el poder de cambiar las cosas y de reducir la brecha salarial”, declaró Fabiola.

Asimismo, invitó a toda alumna interesada en formar parte de los talleres y sesiones de mentoría a [registrarse en la iniciativa](#) y formar parte de Sacbé STEM.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: