

# Llevan trabajo de ingenieras y científicas Tec al plano internacional



A poco más de 365 días de que un grupo de **profesoras visionarias** de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#) (EIC) del [Tec de Monterrey](#) impulsó "[Mujeres en Ingeniería y Ciencias](#)" (MIC), esta iniciativa ha logrando objetivos importantes.

Uno de ellos, tiene que ver **el posicionamiento de la marca** tanto nacional como internacionalmente, indicó la profesora **Gabriela Ortiz Martínez**, líder del movimiento.

En agosto de 2019, esta iniciativa nació con la intención de conformar un ente encargado de **velar por la igualdad de género** y fomentar la participación de las mujeres en acciones relevantes del [Tec](#).

*"En el Tec fuimos de las primeras universidades de México en consolidar un organismo de esta naturaleza, integrado por profesoras".*

*"Hemos logrado montar un precedente y en las diferentes áreas del Tec nos han mostrado su satisfacción de que en la EIC hayamos asumido este liderazgo",* agregó la catedrática del [Tec campus Monterrey](#).



width="900" loading="lazy">  
RESULTADOS DEL TRABAJO

El trabajo de las integrantes de este movimiento ha derivado en **publicaciones científicas en colaboración con otras universidades**, en un capítulo del libro: [“Matilda y las mujeres en ingeniería en América Latina 2”](#), así como en el impulso de la [“Cátedra Matilda”](#).

Asimismo, **MIC** estableció convenios de colaboración con el [“LBJ Institute for STEM education and research”](#) de la [Texas State University](#), la [Universidad Politécnica de Cataluña](#) y [LACCEI](#), destacó **Gabriela Ortiz**.

Otro de los logros importantes de este movimiento es la consolidación del **programa piloto de mentoreo**: *“Women Mentoring in STEM”*, liderado por la profesora **Ileana Ruiz Cantisani**.

*“Uno de los retos que tuvimos durante este primer año de trabajo, fue el desarrollo de nuestro modelo de mentoreo, el cuál, está diseñado para impulsar y encaminar el talento de jóvenes mujeres en etapa de decidir su futuro profesional”*, dijo la líder de **MIC**.



width="900" loading="lazy">

En este contexto, un total de **55 mujeres estudiantes** de 25 diferentes instituciones educativas de **México, Honduras y Perú** fueron atendidas de forma personalizada por un grupo de **27 profesoras de la EIC**, capacitadas específicamente para desempeñar este rol.

*“Necesitamos cultivar esas vocaciones y asegurarnos de que las jóvenes que ahora están estudiando preparatoria, cumplan con su vocación”,* apuntó al respecto, Gabriela Ortiz, líder de **Mujeres en Ingeniería y Ciencias**.

La proyección para este segundo año de labores tiene que ver con la contribución de **MIC** en la **consolidación del Plan de Igualdad del Tec**, en la que la **Escuela de Ingeniería y Ciencias** planteará sus propuestas para impulsar la **participación de las mujeres** y su inclusión en puestos directivos, adelantó la líder del movimiento.

**MIC** surgió formalmente el **19 de agosto de 2019** a través del trabajo coordinado de profesoras y colaboradoras de la **EIC** con el Decano de la Escuela, **Manuel Zertuche**.

*“En el Tec fuimos de las primeras universidades de México en consolidar un organismo de esta naturaleza, integrado por profesoras”.*





width="900" loading="lazy">

Cuenta con **cinco diferentes comités**: Rector, Mentor, Vinculador, Promotor y Cátedra SHE-STEM, y la conformación y actividades de esta iniciativa se encuentran registradas en el **Informe Anual de Transparencia** del [Tec](#).

### Eventos donde participó MIC durante su primer año de operación

- Día Internacional de la mujer y la niña en la Ciencia.
- HerStory.
- Sisters in STEM across the World.
- Para Mujeres en la Ciencia L'Oréal-UNESCO.
- Research like a woman: panel con mujeres en la ciencia.
- Research Methodologies in Engineering Education.

### Comités que integran la iniciativa MIC y sus responsables

- Comité Rector: Dra. Luz María Martínez Calderón.
- Comité Mentor: Dra. Ileana Ruiz Cantisani.
- Cátedra SHE-STEM: Dra. Rocío Díaz de la Garza.
- Comité Vinculador: Dra. Vianney Lara Prieto.
- Comité Promotor: Dra. Laura Romero Robles.

**SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**