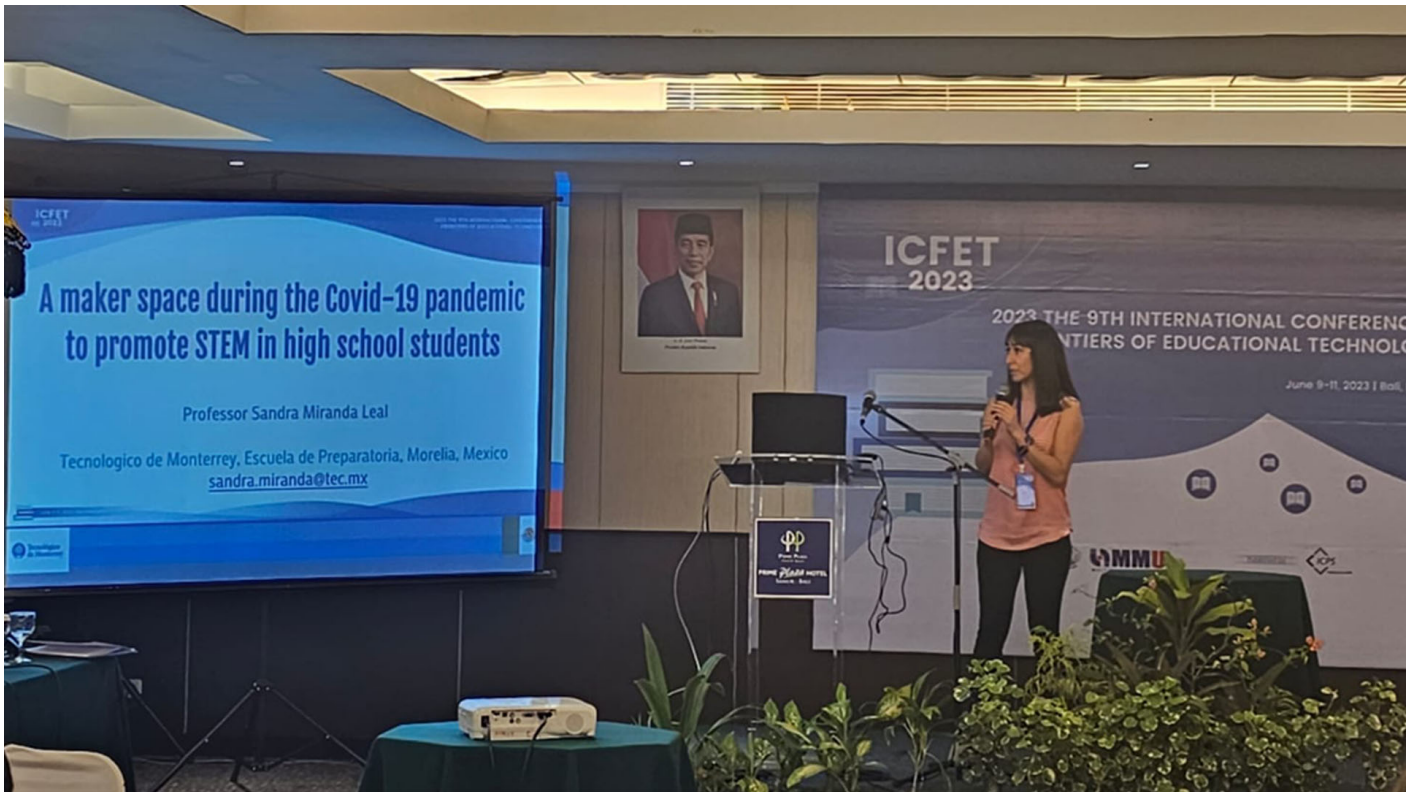


# ¡De Morelia a Bali! Profesora Tec es reconocida internacionalmente



**Sandra Miranda Leal** profesora del Departamento de Ciencias en la academia de Tecnología, Arte y Diseño en [PrepaTec Morelia](#), fue **reconocida** por su proyecto de investigación en la novena edición de [International Conference on Frontiers of Educational Technologies](#) (ICFET) en Bali, Indonesia.

*A maker space during the Covid-19 pandemic to promote STEM in high school students*, es el proyecto [Novus](#) por el cual la profesora fue **reconocida entre más de 40 expositores** de todo el mundo. Siendo ella **una** de las dos personas que representaban a **México**.

Novus es una **iniciativa** que nace del Instituto para el Futuro de la Educación, teniendo como objetivo fortalecer la **cultura de innovación educativa**, basándose en evidencia.

*"Entre los ponentes había directores de universidades, así que me sentí muy motivada a continuar con mi labor al saber que mi presentación fue reconocida como la mejor".-* mencionó **Sandra Miranda**.



/> width="900" loading="lazy">

Aprendiendo nuevas habilidades

El proyecto, *A maker space during the Covid-19 pandemic to promote STEM in high school students*, que presentó nace con el objetivo de **promover** las áreas de **Ciencia, Tecnología Ingenierías y Matemáticas (STEM)** en los estudiantes de PrepaTec. Sandra relata que la idea principal era la **creación** de un *makerspace*.

Sin embargo, la pandemia del **Covid-19** marcó una ruta diferente, la profesora compartió que tuvo que adaptar el *makerspace* para poder **realizarse** desde casa.

Con el kit de **electrónica básica**, los estudiantes pusieron en marcha su proyecto: renovar una prenda de ropa y añadirle luces led, conocido como *e-textil*. Fue así como las y los alumnos participantes reforzaban las **hard skills y soft skills**.

*"Fue muy satisfactorio que mi ponencia recibiera el reconocimiento dado que había proyectos muy interesantes".- Sandra Miranda.*

Cruzando fronteras

El objetivo del **ICFET** es presentar avances y resultados de las **investigaciones científicas** relacionadas con temas de **Educación Tecnológica**. Además de buscar el **intercambio** de ideas y oportunidades para colaborar internacionalmente.

Son estudiantes de **doctorado, científicos de postdoctorado y profesores** quienes participan en la conferencia internacional y son evaluados por el comité organizador.

En la ceremonia de cierre de la novena edición de **ICFET**, Sandra fue reconocida por la presentación de su **proyecto de investigación**.



/> width="900" loading="lazy">

Finalmente, la profesora cuenta que seguirá trabajando en **proyectos innovadores** en las áreas STEM donde los estudiantes se benefician.

**TAMBIÉN TE PODRÍA INTERESAR:**