

Tec y UNAM muestran resultados del consorcio para la investigación



El [Tecnológico de Monterrey](#) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) **reportaron los resultados y nuevas convocatorias del consorcio** para la investigación, transferencia tecnológica y el emprendimiento.

Esto fue dado a conocer durante un conversatorio del [52 Congreso de Investigación y Desarrollo \(CID\)](#) del Tec de Monterrey.

En agosto del año pasado, las instituciones educativas se comprometieron a aportar un **fondo semilla de 10 millones de pesos** para impulsar proyectos iniciales.



width="900" loading="lazy">

Durante en conversatorio participaron:

- Guillermo Torre, vicepresidente de Investigación del Tec
- Jorge Avendaño, director de Comercialización y Transferencia de Tecnología en el Tec
- Jorge Manuel Vázquez, director de la Facultad de Química UNAM;
- Eduardo Urzúa, director de Incubadoras y Parques Tecnológicos y responsable técnico del Nodo Binacional de Innovación Universitario NoBI Universitario.

“No queremos que los especialistas se limiten, habrá nuevas posibilidades, esto es apenas una pequeña semilla a largo plazo”.

En busca de nuevas convocatorias

Los 5 proyectos que aprobaron en la primera generación fueron:

1. Micromáquina herramienta configurable;
2. Sistema para el diagnóstico de la APNEA del sueño;

3. Sistema de control automático para optimizar la producción de digestato (un fertilizante natural);
4. Seres de agua STEAM, una tecnología de purificación de agua; y
5. Agroinsumos derivados de nejayote, el agua amarillenta generada en la nixtamalización.

Esta primera generación corresponde a la **modalidad uno**, donde se busca la [maduración de tecnologías UNAM-TEC](#), pero este año presentaron la **modalidad dos**, que permitirá la creación de nuevos binomios entre las instituciones.

La nueva convocatoria abre la posibilidad de apoyarse en la tecnología existente en ambas universidades para intercambiar fortalezas y potenciar el desarrollo de nuevas innovaciones.

Además, anunciaron la integración de **FEMSA**, **CEMEX** y **Santander** como aliados industriales, esto significa que los científicos podrán participar en la **resolución de retos y necesidades de estas empresas**. También crearán nuevas convocatorias de emprendimientos en el futuro.



width="900" loading="lazy">

"No queremos que los especialistas se limiten, habrá nuevas posibilidades, esto es apenas una pequeña semilla a largo plazo", aseguró Torre.

"Buscamos relaciones más profundas, por ejemplo, llevar productos al mercado con el aval de las dos universidades que se traducirá en una producción más fácil", agregó.

Durante la charla aprovecharon para exponer algunas de las características generales de las convocatorias y llamaron a los científicos a aplicar en las convocatorias.

Se buscan investigadores de ambas instituciones para proponer prototipos tecnológicos que podrían tener un apoyo económico de 500,000 pesos con un tiempo de desarrollo de seis meses y aclararon que la propiedad intelectual de los productos es de ambas instituciones.

El **Congreso de Investigación y Desarrollo** se realiza anualmente desde 1971. Este año es la edición número 52, y se realizó del **2 al 4 de marzo** de 2022 desde el Centro de Congresos del campus Monterrey.

LEE MÁS:

REVISA EL ESPECIAL: