



## Tec de Monterrey e IPN hacen alianza para proyectos de innovación

El [Tec de Monterrey](#) y el [Instituto Politécnico Nacional](#) (IPN) firmaron un convenio de **colaboración** para crear proyectos conjuntos de **investigación aplicada e innovación tecnológica**.

El acuerdo se firmó en la **Dirección General del IPN** el 22 de mayo por [Juan Pablo Murra](#), rector de profesional y posgrado del Tec, y Arturo Reyes Sandoval, director general del IPN.

*"Estamos muy **orgullosos de tener esta plataforma de colaboración conjunta**. Vemos el futuro con mucha **esperanza**, buscamos tener **un México más próspero y más sostenible**", así se expresó Juan Pablo Murra, durante la firma.*



**Ofelia Angulo**, titular de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de la Ciudad de México (**SECTEI**), firmó como testigo de honor este acuerdo y explicó que:

*"Hoy lo que se firma no es sólo un convenio de colaboración, **es un cambio de paradigma** en la manera de trabajar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación".*

También asistieron:

- Mauricio Igor Jasso Zaranda, secretario general del IPN
- Rashid Abella Yunes, vicepresidente de la Región Ciudad de México del Tec
- Ismael Jaidar Monter, secretario Académico del IPN
- José Antonio Torre Medina-Mora, director del Centro para el Futuro de las Ciudades del Tec
- Yessica Gasca Castillo, secretaria de Innovación e Integración Social del IPN
- Marx Y. Ortiz Correa, abogado General del IPN

***"Estamos muy orgullosos de tener esta plataforma de colaboración conjunta. Vemos el futuro con mucha esperanza".- Juan Pablo Murra***

# Innovación conjunta

Este convenio busca **generar innovación en la solución de problemáticas y temas de interés para México**, como: salud, envejecimiento, agua, desarrollo urbano, espacios públicos, economía circular y electromovilidad, entre otros.

El convenio **tiene fondos en común**: del Tec, del Instituto Politécnico y del gobierno.

El objetivo es que los profesores de ambas instituciones presenten en conjunto proyectos de ciencia y tecnología con la suficiente madurez para resolver los retos actuales.

Estos equipos de trabajo o **“Binomios de Innovación”** son equipos de trabajo constituidos entre el **“IPN”-“ITESM”** y deberá ser **multidisciplinarios**, paritarios y complementarios.

Cada propuesta de proyecto se integrará por una persona responsable técnica de cada institución; así como, mínimo 3 y máximo 5 personas investigadoras, para conformar el Binomio de Innovación.

Las propuestas de proyectos de innovación deberán coadyuvar en proporcionar **soluciones a alguna problemática** en las siguientes áreas específicas:

- Salud y envejecimiento
- Urbanismo y sustentabilidad del espacio público
- Desarrollo sostenible, economía circular y adaptación al cambio climático
- Energía limpia y electro-movilidad
- Agua

*"Ambas instituciones tenemos grandes ingenieros que nos van a ayudar a construir puentes para seguir colaborando. La colaboración de instituciones privadas, públicas y con el apoyo del gobierno estatal, puras cosas buenas van a salir", dijo Murra.*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) y el Tecnológico de Monterrey, son parte de la **RED ECOS**, coordinada por la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de la Ciudad de México "SECTEI".

Y por esta razón, el convenio incluye **fondos del gobierno estatal**.



## Intercambio cultural y de enseñanza

Además, el convenio busca **generar alianzas para el desarrollo de programas y proyectos que conecten ambas escuelas.**

Donde el TEC y el IPN, puedan **compartir mejores prácticas, experiencias** y sobre todo desarrollar proyectos conjuntos que tengan un **impacto en sus comunidades estudiantiles.**

También busca que la investigación científica y tecnológica generada entre ambas instituciones sirva para **desarrollar la enseñanza?? en estas áreas.?**

**El convenio también** promueve toda clase de **actividades educacionales y de difusión de la cultura** que complementen o auxilien de cualquier forma a las demás actividades que realicen ambas instituciones.

*"Actualmente ya hay diferentes alianzas y iniciativas activas desde el Distrito Tlalpan, pero después de la firma, se busca que se convierta en una plataforma de encuentro para*

estas futuras iniciativas", comentó **Benito Sotelo**, director de **Distrito Tlalpan**.



## Organismos Tec detonadores de la alianza

[Distrito de innovación Tlalpan](#) se convirtió en el detonador de la alianza entre el Tec y el IPN, explica **Benito Sotelo**, director de **Distrito Tlalpan**.

*"El Tec lidera esta alianza a través del Centro para el Futuro de las Ciudades. Es importante decir que la Vicepresidencia Regional de Rashid Abella fue quien hizo que esto fuera posible".*

El **Distrito de Innovación Tlalpan** busca transformar el entorno urbano y social de la zona sur de la Ciudad de México, nació en el año 2020.

En dicha iniciativa participan instituciones como el **Tec de Monterrey**, la **Universidad Autónoma Metropolitana**, la **Universidad Iberoamericana** y la **alcaldía de Tlalpan**.

Esta iniciativa **contempla**:

- Innovación, emprendimiento y desarrollo económico

- Comunidad, cultura e impacto social
- Urbanismo
- Sostenibilidad

Y ya se han hecho algunas mejoras en banquetas, iluminación, seguridad y accesibilidad de tránsito.

Se trabaja en una **ciclovía en la Calzada México-Xochimilco**, así como intervenir en el camellón con **jardines infiltrantes** para un mejor aprovechamiento del recurso pluvial.

Ahora, con este convenio se esperan nuevas innovaciones para resolver las problemáticas actuales.

## Convenios institucionales

El Tec ha realizado anteriormente alianzas con **universidades públicas**.

Como ejemplo, en el año 2021, el [Tecnológico de Monterrey](#) y la Universidad Nacional Autónoma de México ([UNAM](#)), las dos universidades mejor rankeadas de México, firmaron un convenio de colaboración para impulsar el **ecosistema científico y tecnológico** del país.

Este se llama [Consortio UNAM - TEC](#) de Investigación, Transferencia Tecnológica y **Emprendimiento**.

En el 2022, se formó el el **Consortio de Investigación, Transferencia Tecnológica, Innovación y Emprendimiento** [UANL-TEC](#), junto con la Universidad Autónoma de Nuevo León.

**ESTO TAMBIÉN PUEDE INTERESARTE:**