

# Se unen el Tec de Monterrey y UNAM: crean consorcio de investigación



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.

[David Garza](#), rector y presidente ejecutivo del Tec de Monterrey; y **Enrique Graue**, rector de la UNAM, encabezaron la ceremonia del **lanzamiento** del **Consortio UNAM - TEC de Investigación, Transferencia Tecnológica y Emprendimiento**.

Cada institución educativa se comprometió a aportar un fondo semilla de \$10 millones de pesos para impulsar **proyectos iniciales**; además, el Consorcio contará con la **participación de empresas**.

La ceremonia se llevó a cabo este 18 de agosto en la **Biblioteca del Tec campus Ciudad de México**, en la que participaron directivos de las dos universidades, y representantes de [FEMSA](#) y [CEMEX](#) que se sumaron como los primeros beneficiarios del acuerdo.

Convenio UNAM Tec width="900" loading="lazy"> **Refrendan compromiso por la ciencia, innovación y tecnología**

El objetivo del Consorcio es **fortalecer la colaboración** a través de la suma de experiencias y capacidades para el desarrollo de proyectos, iniciativas, programas o investigaciones de alto valor

que impulsen el **desarrollo educativo, social y económico** del país.

Además se acordó fortalecer los vínculos entre ambas instituciones para **crear nuevos y mejores esquemas de trabajo**.

El acuerdo promueve que equipos de investigación y estudiantes de las dos universidades puedan **trabajar en conjunto** y crear **sinergias** para el desarrollo de los **proyectos tecnológicos**.

De esta manera, los estudiantes podrán desarrollar **competencias** que les servirán en los entornos profesionales. Incluso la cercanía que tendrán con las empresas a partir de estos proyectos podrían significar **oportunidades laborales en el futuro**.

A través del convenio, las universidades también podrán hacer **sinergia con empresas** para el desarrollo de tecnologías que permitan soluciones de innovación para las necesidades de las diferentes industrias.

Refrendo de la firma de colaboración UNAM-Tec- width="900" loading="lazy">

### **Colaboran Tec y UNAM para el desarrollo de México**

David Garza, rector y presidente del Tec, destacó la **colaboración** que han tenido ambas **instituciones de educación superior** a lo largo de los años en **servicio de la sociedad**.

*“El lanzamiento de este Consorcio de Investigación, Transferencia Tecnológica y Emprendimiento es, sin duda, un paso adelante que pone nuestra creatividad y talento al **servicio de la sociedad**”,* señaló Garza.

*“Es nuestro deber **sumar nuestras capacidades en todos los ámbitos**, y que más actores de la investigación, la educación, la economía y el gobierno, se sumen, para hacer posible la evolución positiva de nuestro país hacia la **economía del conocimiento**”,* agregó.

**Enrique Graue**, rector de la UNAM, reconoció el esfuerzo de ambas universidades para innovar y junto a instituciones de la iniciativa privada trabajar por un México con **mayor desarrollo social y económico**.

*“Hoy nos reúne un **hito sin precedentes**, que es la reunión y **fusión de intereses** con las empresas nacionales. Estamos conscientes que necesitamos crear innovación y darle **valor agregado** a los **productos de la industria nacional**”,* señaló el rector de la UNAM.

***“El lanzamiento de este Consorcio (...) es, sin duda, un paso adelante que pone nuestra creatividad y talento al servicio de la sociedad”.- David Garza, rector y presidente del Tec.***

Abren puerta a la innovación con empresas

En la firma del acuerdo también se realizó la firma de **memorandos de entendimiento** de las empresas **FEMSA** y **CEMEX** para sumarse al consorcio.

Estas serán las primeras instituciones de la iniciativa privada que planteen retos a los **binomios de investigación del Tec y la UNAM**.

*“Este convenio es una parte fundamental para acercar a la academia y la iniciativa privada para abordar los **grandes retos** que estamos tratando de desarrollar”,* señaló Ricardo Naya, presidente de CEMEX.

*“Es una sinergia única entre CEMEX, la UNAM y el Tec para sumar los **mejores talentos** en Investigación y Desarrollo de las tres instituciones”,* agregó.

*“Al colaborar con la **UNAM y el Tecnológico de Monterrey** estamos abriendo la puerta al flujo de retos, necesidades, conocimiento y oportunidades que nos llevarán a vivir en una **verdadera comunidad de innovación**”,* declaró Víctor Treviño, director de Energía y Sostenibilidad de FEMSA.

Rectores con representantes de IP. width="900" loading="lazy">

[Juan Pablo Murra](#), rector de profesional y posgrado del Tec, destacó que este convenio ha facilitado durante varios años la **colaboración de las universidades** en diferentes programas en materia de salud, manufactura aditiva, emprendimiento, entre otros.

*“Desde la colaboración científica en publicaciones conjuntas de nuestros investigadores, con más de **500 artículos indexados**, hasta la creación de la [Red de Innovación Educativa RIE 360](#), donde universidades impulsan el aprendizaje a través de innovaciones educativas”,* señaló.

El lanzamiento del Consorcio también significó la **renovación de Convenio Marco de Colaboración** firmado por ambas instituciones en 2016, y que tuvo **vigencia de 5 años**.

El evento contó también con **Jorge Vázquez Ramos**, coordinador de Vinculación y Transferencia Tecnológica de la UNAM; y **Hugo Garza Medina**, vicepresidente de Proyectos Estratégicos del Tec de Monterrey.

## **Proyectos de colaboración Tec-UNAM**

En mayo de 2016, **Salvador Alva**, entonces presidente del Tecnológico de Monterrey, y **Enrique Graue**, rector de la UNAM, hicieron el compromiso de colaborar en la apuesta por la ciencia, la innovación y la tecnología en busca de un impacto en el **desarrollo de México**.

Estos son algunos de los proyectos en conjunto:

### **- Red de innovación educativa (RIE 360)**

A través de esta red en la que participan 12 universidades mexicanas, públicas y privadas se busca mejorar y hacer más accesible la educación.

### - Centro de toma de decisiones para el sector de hidrocarburos

Es una plataforma analítica basada en ciencia de datos que permite generar escenarios que permitan la toma de mejores decisiones.

### - Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva, Digitalización 3D y Tomografía Computarizada (MADIT)

Estudia la relación propiedad de materiales, proceso y geometría, orientado a industrias como la de la salud.

### - Iniciativa Juntos por la Salud

Ambas instituciones se sumaron a la iniciativa y brindaron apoyo al sector salud de manera conjunta frente a la pandemia.

Ambas instituciones son las dos universidades mejor rankeadas de México: en el [QS World University Rankings 2022](#), la **UNAM** ocupa el lugar **105**, mientras que el **Tec** se posiciona en el sitio **161**; mientras, el [Times Higher Education Latin American Rankings](#) coloca al Tec como la cuarta mejor universidad.

**LEE TAMBIÉN:**