



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL TEC QUE ESTÁN TRANSFORMANDO A MÉXICO

Se convoca a los investigadores del Tecnológico de Monterrey que estén desarrollando investigación robusta con el componente de diseño experimental o investigación aplicada, a someter sus proyectos científicos y de innovación al 50° Congreso de Investigación y Desarrollo.

Esta modalidad busca identificar los proyectos de investigación e innovación que están transformando a México, ya sea porque resuelven necesidades prioritarias e identificadas de la sociedad o porque tienen componentes importantes de innovación que coadyuvan también en la solución de problemas.

Las características que los proyectos deben cumplir son las siguientes:

- a. Ser multidisciplinario.
- b. Tener un grado de avance significativo con impacto comprobable del beneficio aportado en aspectos como salud, educación, desarrollo sostenible, calidad de vida o desarrollo económico.
- c. Contar con un diseño experimental robusto realizado durante la investigación.
- d. Contar con testimonios de la comunidad que ratifiquen el beneficio.
- e. Contar con la participación de alumnos de posgrado.
- f. Tener colaboración externa.

El documento de postulación debe ser enviado por el líder del proyecto y contener lo siguiente:

1. ¿En qué consiste el proyecto y qué necesidad resuelve?
2. ¿Cuáles son las fases en las que se ha desarrollado el proyecto?
3. ¿Por qué el proyecto está transformando a México?
4. ¿Quiénes participan en el proyecto (internos, externos, alumnos)?
5. ¿Cuáles son las diferentes disciplinas que participan en el proyecto?
6. ¿Cuál es el impacto real/comprobable de las aportaciones del proyecto en los diferentes ámbitos (salud, educación, desarrollo sostenible, calidad de vida o desarrollo económico)?
7. ¿Cuál es el impacto científico del proyecto?
8. ¿Cuáles son los elementos de innovación del proyecto?
9. Testimonios del impacto/beneficio del proyecto (frases con referencia, videos, fotos)

Las propuestas serán evaluadas por un Comité conformado por representantes de investigación de todas las Escuelas Nacionales, así como por evaluadores externos. La fecha límite para el envío de esta documentación es el **lunes 2 de septiembre de 2019**, vía electrónica, a través de la página web del Congreso: <http://congresodeinvestigacion.tec.mx/> ingresando a **Envío de propuestas**.

El anuncio de los proyectos ganadores se hará el día **lunes 7 de octubre de 2019**, a través de correo electrónico y de la página web del Congreso de Investigación.

Los proyectos ganadores serán presentados en la sesión plenaria **Los Proyectos del Tec que están Transformando a México**, que se llevará a cabo el día **miércoles 26 de febrero de 2020**, en el Centro de Congresos del Campus Monterrey. Para ello, a cada uno de los proyectos se le realizará un video de calidad cinematográfica que se estrenará durante el Congreso de Investigación, y que será promocionada en diferentes medios de comunicación nacionales. Además, posterior a la sesión de presentación, los investigadores tendrán la oportunidad de compartir su investigación con diferentes medios locales y nacionales en entrevistas “uno a uno”, y se realizará una campaña de posicionamiento para cada uno de los proyectos ganadores.