

## 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, a someter sus proyectos científicos al Congreso de Investigación y Desarrollo.

Esta modalidad busca identificar los proyectos de investigación 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.

La participación en esta modalidad consta de tres etapas:

### PRIMERA ETAPA

Envío, por parte del líder de cada proyecto, de la documentación que avale la postulación. El documento debe contener lo siguiente:

1. ¿En qué consiste el proyecto y qué necesidad resuelve?
2. ¿Por qué el proyecto está transformando a México?
3. ¿Quiénes participan en el proyecto (internos y externos)?
4. ¿Cuáles son las diferentes disciplinas que participan en el proyecto?
5. ¿Cuál es el impacto real/comprobable de las aportaciones del proyecto en los diferentes ámbitos?
6. ¿Cuáles son los elementos de innovación del proyecto?
7. 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, así como por evaluadores externos. La fecha límite para el envío de esta documentación es el **lunes 28 de agosto de 2017**.

El registro se realizará vía electrónica, en la siguiente liga: <http://prod400azws03.southcentralus.cloudapp.azure.com/cidtec/>, o a través de la página web del congreso ingresando al menú > convocatoria > registro de propuestas.

El anuncio de los proyectos ganadores se hará el día miércoles 13 de septiembre de 2017, a través de correo electrónico y de la página web del Congreso de Investigación.

### SEGUNDA ETAPA

Envío de un video con duración entre un minuto y un minuto y medio, donde el equipo de investigación comente: en qué consiste el proyecto, qué necesidad resuelve, cuál es su impacto y cómo va a transformar a México.

Esto se realizará a través de la página web del Congreso ([sitios.itesm.mx/congresodeinvestigacion](http://sitios.itesm.mx/congresodeinvestigacion)). La fecha límite para el envío de los videos es el **miércoles 27 de septiembre de 2017**. Los videos participantes serán colocados en la página de Facebook del 48° Congreso de Investigación y votados por la comunidad del **viernes 29 de sep al jueves 12 de octubre de 2017**.

Los participantes podrán invitar a colaboradores, colegas, alumnos y comunidad en general a votar por su proyecto. Las propuestas más votadas serán anunciadas el día **miércoles 18 de octubre**.

### TERCERA ETAPA

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 24 de enero de 2018**, en el Centro Estudiantil del Campus Monterrey. Para ello, a cada uno de los proyectos se le realizará una videocápsula que se estrenará durante el Congreso de Investigación, y que además 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.