



## RESEARCH and CONECT CHALLENGE

Con el objetivo de alcanzar el reconocimiento y liderazgo mundial en materia de investigación científica, el Tecnológico de Monterrey, en su Plan Estratégico 2030 destaca el camino recorrido en proyectos de gran impacto, bajo el cual se logró multiplicar el número de profesores investigadores de 195 a 510, y se incrementaron de 5,200 a 7,700 los alumnos que participan en actividades relacionadas con investigación.

Según el plan de diferenciadores y estrategias de la Visión 2030, la investigación y la innovación serán la base del ecosistema emprendedor para el desarrollo de emprendimientos sociales y de base tecnológica que aprovechen las nuevas tecnologías para mejorar la humanidad.

Con el objetivo de fomentar un ecosistema abierto, esta actividad pretende que todos, sin importar edad, disciplina o trayectoria nos enfrentemos a los retos planteados y aterricemos nuestras ideas para convertirlas en propuestas de valor que puedan generar modelos de negocio y, sobre todo, donde los asistentes se puedan conectar entre sí con base en sus intereses y habilidades particulares.

Por ello invitamos a alumnos de profesional, maestría y doctorado, y a profesores investigadores del Tec de Monterrey a inscribir sus propuestas para enfrentar al nuevo mundo según los tres grandes paradigmas que identifica la Institución:

### 1. El ser humano y la inteligencia artificial.

Uno de los diferenciadores del ser humano ha sido su inteligencia. Si la inteligencia artificial va a superar en velocidad a la inteligencia humana, ¿cuál será el rol de los seres humanos? ¿Cómo deberá ser la formación que se brinde en las universidades?

### 2. Sostenibilidad, universidad y entorno.

Vivimos en un mundo que no es sostenible y en el que hay poca confianza; un mundo ineficiente, donde aún no es común compartir y trabajar en equipo. En este entorno, ¿qué responsabilidad tienen las universidades para mejorar su entorno?

### 3. Educación y Desarrollo Humano.

En las universidades, ¿cuestionamos lo que nadie se cuestiona? ¿Preparamos seres libres y conscientes? ¿Fomentamos el florecimiento humano? ¿La universidad nos prepara para el trabajo o para vivir?

El objetivo de esta sesión es provocar el diálogo y la interacción en torno a las temáticas mencionadas, con el fin de identificar posibles proyectos de investigación y oportunidades de colaboración; así como de detonar ideas disruptivas que ayuden en el fortalecimiento del liderazgo en cada una de ellas.

### ¿Cómo participar?

Los interesados deberán registrar sus propuestas antes del **jueves 24 de octubre de 2019**, vía electrónica, a través de la página web del Congreso: <http://congresodeinvestigacion.tec.mx/> ingresando a Convocatoria &gt;Envío de propuestas.

\*Esta actividad tiene un cupo limitado a 15 participantes por reto/paradigma. Se notificará sobre las propuestas aceptadas el día 28 de noviembre de 2019 a través de correo electrónico.

Esta actividad se realizará el **jueves 27 de febrero de 2020**, en el lobby del Centro Estudiantil de **17:30 hrs. a 19:00 hrs.**



### Dinámica de la sesión

Los participantes interactuarán en mesas de trabajo que serán lideradas por un experto en cada uno de los tres retos/paradigmas (El ser humano y la inteligencia artificial; Sostenibilidad y entorno; Educación y Desarrollo Humano) siguiendo la dinámica que se describe a continuación:

1. Pitches (2 minutos por pitch):

Para que el Tec de Monterrey alcance el liderazgo mundial con respecto al reto/paradigma, propongo:

1. Descripción de mi idea
2. Dos acciones para poder llevar a cabo (ejecutar) esta idea
3. Con quién me puedo vincular para lograrlo
4. ¿Qué beneficio/impacto aportará esta propuesta a la sociedad?

2. Votación (guiada por el líder experto) realizada entre todos los participantes para elegir las 3 propuestas a desarrollar.

3. Trabajo en equipo en cada una de las propuestas elegidas. Se presentará un plan de desarrollo de la idea y de acciones concretas que se podrían realizar para ponerlo en marcha.

4. Presentación de propuestas y el plan de acción para realizarlas.

Las 3 propuestas elegidas serán publicadas como resultado del RESEARCH and CONECT Challenge en un documento oficial del 50 CIDTEC.