

6 tendencias que nos dejó el Congreso de Investigación 2019



Asael Villanueva | Redacción Nacional

Las **tendencias actuales en la investigación** fueron expuestas durante el [49 Congreso de Investigación y Desarrollo](#), organizado por el Tecnológico de Monterrey.

Del 29 de enero al 1 de febrero **se llevaron a cabo en el marco de este evento** la entrega del **Premio Rómulo Garza 2018**, conferencias, talleres, networking, así como la **exposición de proyectos de investigación**.

LEE MÁS:

En **CONECTA** te presentamos 6 tendencias en el tema de la investigación que se expusieron en el marco de este evento:

1) EL ACCESO ABIERTO

El **Acceso Abierto u *Open Source*** es una de las tendencias que se están dando dentro de la investigación, que se refiere a la consulta libre y gratuita de contenido académico, científico y cultural.

Vladimir Burgos, director nacional de Bibliotecas del Tecnológico de Monterrey, afirmó que un grupo canadiense de investigadores pronosticó que para el año 2040 **toda la investigación científica será abierta.**

Uno de los principales retos respecto al acceso abierto es **referente a las citas**, aunque hoy en día ya existen opciones que permiten que un trabajo con **fuentes *open source* tenga rigor académico.**

2) LAZOS DE COOPERACIÓN

Otra de las tendencias es la **cooperación** entre personas de diferentes **universidades, países e incluso áreas de estudio.**

[El Congreso de Investigación](#) contó con la participación de investigadores nacionales e internacionales de diversas universidades y empresas, **e incluso algunos ya trabajan en conjunto desarrollando sus investigaciones.**

[Un ejemplo es la cooperación entre el Tecnológico de Monterrey y la UNAM](#), quienes han trabajado juntos en investigación e innovación educativa, enfrentando diversos problemas sociales como el rezago educativo en México

LEE MÁS:

3) TENDENCIAS TECNOLÓGICAS

Durante el evento se presentaron diversos proyectos encaminados a mejorar la salud y la calidad de vida de las personas, haciendo uso de innovación tecnológica, como la **nanotecnología** y **modificación genética**, entre otras.

Por ejemplo, diversas empresas y universidades dentro y fuera de México han desarrollado **productos que contaminan menos y [que sustituyen materiales como el unicef y el azúcar](#)**, entre otros.

De igual manera, existen diversos proyectos que buscan hacer uso de moléculas existentes como la del [aguacate](#) o [psicobióticos](#), para transformarlas en sustancias alimenticias y farmacéuticas que sirvan como tratamiento de enfermedades.

LEE MÁS:

4) EL RETO DEL FINANCIAMIENTO

Enrique Graue, rector de la UNAM, mencionó que el [financiamiento para la investigación en México ha decrecido durante el gobierno actual](#) y que el apoyo de las empresas es bajo.

Asimismo, la Dra. Carmen Hernández Brenes, quien trabaja en el desarrollo de productos farmacéuticos derivados del aguacate, mencionó que **los investigadores deben buscar el financiamiento de empresas privadas** ante esta situación.

LEE MÁS:

5) EMPRENDIMIENTO SOCIAL

Otra de las tendencias de investigación es el de desarrollar proyectos que buscan reducir las necesidades en el mundo, [enfocados en el aspecto social y no en el económico](#).

James Austin, cofundador de la Social Enterprise Initiative de la Escuela de Negocios de Harvard, afirmó que **este es un nicho que será muy importante en los próximos años**.

LEE MÁS:

6) EL CUIDADO DEL PLANETA

Otra de las tendencias expuestas fue el **cuidado del medio ambiente** y la **reducción de la contaminación**.

Algunos de los aspectos que se están investigando son relacionados con el **cuidado del agua**, la **producción limpia de energía** y la **reducción de los desechos**.

LEE MÁS: