

# Por una mejor calidad de vida: expertos llaman a confiar en la ciencia



Fotos: Alejandro Salazar

Las innovaciones que continuarán mejorando la vida de la humanidad en los próximos años solo son alcanzables si empezamos a emprender y confiar en la ciencia, coincidieron expertos durante el [50 Congreso de Investigación y Desarrollo](#).

Reunidos en los **Tech Talks**, charlas con científicos e investigadores, dentro de este evento organizado por el [Tec de Monterrey](#).

[Rocío Isabel Díaz](#), investigadora de biología molecular del Tec, dijo que si alimentariamente estamos atrasados en la adopción de soluciones a problemas de nutrición es por la **desconfianza en las innovaciones**.



width="900" loading="lazy">

Para prepararse ante los cambios del futuro de la alimentación, la investigadora señala que varios investigadores en el Tec de Monterrey trabajan para **fortalecer** las **propiedades nutricionales** de diferentes **alimentos**

El objetivo es agregar mayores cantidades de ácido fólico, carotenoides, y vitaminas B, C y D a los alimentos.

Díaz alertó que debido a la **desinformación** que se genera en sitios no oficiales, el consumo de **alimentos fortificados** se ha **retrasado** en algunos casos hasta **15 años**.

*“**Golden rice** (arroz genéticamente modificado y súper alimento) es un cultivo biotecnológico transgénico que puede evitar la mortandad infantil, pero su creador ha tenido amenazas de muerte.*

*"El desarrollo de la tecnología nutre masas, debemos confiar en lo que la ciencia nos dice que está bien", señala Díaz.*



width="900" loading="lazy">

Otros participantes de la Tech Talk, como [Alberto Mendoza](#) y [Ernesto Amoros](#), especialistas en ingeniería ambiental y en desarrollo de negocios, respectivamente, destacan que la innovación debe ser impulsada.

Lo que se busca con esto es mantener la calidad de vida y la [protección al medio ambiente](#), destacaron.

*“Cuando pensamos en el cambio climático es muy fácil ser fatalista, que el mundo se va a acabar, que no tenemos remedio como humanidad.*

*“Yo soy un optimista moderado porque creo que como humanidad tenemos un camino positivo que podemos circular”, señala Mendoza.*

El especialista en medio ambiente destaca que la **energía**, el **transporte** y la **tecnología** deben implementar estrategias para el **cuidado del planeta** de manera conjunta.

Mendoza puso como ejemplo que la **evolución del transporte** como servicio, y no como la posesión de un medio para trasladarse, como un vehículo.

Esto será la revolución del transporte que ayudará a generar **ahorros económicos** para las familias, y a disminuir la emisión de dióxido de carbono en 90%, así como de accidentes en los próximos 10 años, añadió.



width="900" loading="lazy">

Por su parte, Amoros dice que en México falta el impulso a la innovación por parte de la iniciativa privada para no dejar toda la responsabilidad en manos del gobierno, además, de buscar **incentivar proyectos** para que **triunfen**, no solo para presentarlos.

“Nos centramos en muchos **emprendedores**, es una cuestión de calidad, no de cantidad; Israel y Corea son los que más invierten en investigación y desarrollo, **México está en antepenúltimo lugar**.”

*“Pero sí hay tecnología mexicana que ya se vende en otros países como **VUHL**, un vehículo deportivo hecho en México, con tecnología 100% mexicana, sí se puede y necesitamos más proyectos como estos”, dice Amoros.*

En tanto, Rocío Ortiz López, especialista en biología molecular, expuso a los asistentes a la Tech Talk que el futuro de la innovación en salud ya está aquí con el uso de la **robótica en las cirugías**.

*“Los robots manejados por el cirujano pueden hacer incisiones más pequeñas y para 2025 vamos a estar utilizando estos sistemas de manera más extendida”.*

Gracias a los avances en salud para **el año 2045** los seres humanos serán prácticamente **inmortales**”, expresó Ortiz López.

**SEGURAMENTE QUERRÁS LEER: [Conoce a los ganadores del Premio Rómulo Garza](#)**