

Cumbre Global de Innovación: foro de agricultura sostenible y salud



En la cumbre se abordaron temas como sostenibilidad alimentaria, tecnología digital y salud

09/11/2025

Omar Barrueta

Ana Sofía Ibarra

Con temas como **Sostenibilidad Alimentaria, la Tecnología Digital y la Salud**; se vivió la tercera edición de la **Cumbre global de Innovación 2025 en BLOQUE** - Centro de Innovación y Tecnología Creativa.

Durante la inauguración, representantes del **Tecnológico de Monterrey campus Querétaro**, la **Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)**, **ENES-UNAM Juriquilla** y el **Tecnológico Nacional de México Campus Querétaro (TecNM)**, compartieron escenario con líderes del sector público y privado, reafirmando el compromiso de Querétaro como polo de desarrollo científico.

El Lic. **Rodrigo Ruiz Ballesteros**, director de Innovación del municipio de Querétaro, destacó, *“este trabajo conjunto demuestra cómo la investigación trasciende los laboratorios para convertirse en proyectos que mejoran la vida de las personas”*,

Por su parte, el **Dr. Jesús Manuel Dorador González**, secretario general de la ENES Juriquilla, enfatizó que los ejes abordados, **sostenibilidad alimentaria, tecnología digital y salud**, representan pilares de nuestra supervivencia como sociedad, y afirmó que *“Querétaro tiene el talento para liderar esa conversación”*.



Se vivió la tercera edición de la Cumbre Global de Innovación, organizado por el consorcio de investigación, integrado por la UAQ, UNAM y Tec de Monterrey. Foto: Ana Sofía Ibarra.

Primera línea de cambio: sostenibilidad alimentaria como motor de futuro

El primer eje temático giró en torno a los retos globales de la **sostenibilidad alimentaria**, un tema que unió a especialistas del **Tec de Monterrey, la UAQ, la ENES-UNAM, Kellanova y New Holland México**.

El panel presentó visiones complementarias sobre cómo fortalecer los sistemas agroalimentarios a través de la colaboración.

Para **Pascual Alcocer, director general del Tec campus Querétaro**, la clave está en *“conectar la investigación con el sector productivo mediante alianzas sólidas que conviertan las ideas en soluciones reales”*.

En la misma línea, **Manuel Toledano Ayala, secretario de Investigación e Innovación de la UAQ**, explicó que el Consorcio de distritoQRO ha permitido pasar del tradicional modelo de triple hélice (academia, industria y gobierno) a uno más integral, donde *“la sustentabilidad y la sociedad también son parte del ecosistema”*.

Raúl Paredes Guerrero, director de la ENES-UNAM Juriquilla, reforzó la idea de que el verdadero impacto se genera cuando la investigación trasciende los muros universitarios: si se involucra a los jóvenes, dijo, *“México puede cambiar paso a paso, con ciudadanos críticos y comprometidos con su entorno”*.

El panel concluyó con una certeza compartida: **la sostenibilidad no solo se cultiva en los campos, sino también en las alianzas que nutren el conocimiento**.



El Dr. Martín Alejandro Martín del Campo, director nacional de Humanidades Digitales del Tec de Monterrey, durante su charla de tecnología. Foto: Ana Sofía Ibarra.

Tecnología con sentido humano: las humanidades digitales como puente

El segundo eje de la cumbre estuvo dedicado a la tecnología digital, encabezado por la conferencia magistral **“Humanidades Digitales: Datos, Historias y Algoritmos”**, impartida por **Martín Alejandro Martín del Campo**, líder nacional de Humanidades Digitales de la Escuela de Humanidades y Educación.

Con un estilo cercano y reflexivo, el académico relató cómo la tecnología puede volverse un **puente entre los datos y las emociones humanas**.

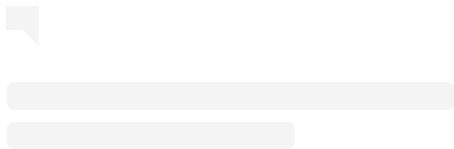
Recordó, por ejemplo, el mapa ciudadano que desarrolló junto a un equipo de periodistas y programadores durante el **sismo de 2017**, cuando *“era urgente saber en tiempo real dónde estaban los derrumbes y los centros de acopio”*. Aquella experiencia le demostró que la tecnología cobra verdadero sentido cuando sirve para conectar y proteger a las personas.

El catedrático también habló sobre **proyectos de memoria digital**, como el homenaje al escritor **José Agustín**, en el que un grupo de profesores unió literatura, música y análisis de datos para explorar el impacto cultural del autor. *“Las humanidades digitales nos recuerdan que detrás de cada algoritmo hay una historia humana”*, reflexionó.



[View this post on Instagram](#)





Salud integral en la era digital: ciencia con rostro humano

El último bloque abordó uno de los temas más urgentes para el presente y el futuro: la salud integral en la era digital, moderado por el **Dr. Francisco Rivera Pesquera**, subsecretario de Salud de Querétaro.

El panel reunió a la **Dra. Teresa García Gasca** (UAQ), la **Dra. Lineth Juliana Vega Rojas** (ENES-UNAM), el **Dr. Ellery López Star** (Instituto Mexicano de Oftalmología), el **Dr. Salim Kuri** (ISSSTE) y **Diego Ocampo Gutiérrez** (Neolpharma).

Desde el inicio, **Rivera Pesquera** enfatizó que la investigación es el pilar del progreso en salud, *“porque convierte la curiosidad en conocimiento y el conocimiento en esperanza”*.

La tercera edición de la Cumbre Global de Innovación fue organizado por el consorcio de investigación, integrado por la UAQ, UNAM y Tec de Monterrey. Foto: Omar Barrueta.



El diálogo exploró cómo las nuevas tecnologías están revolucionando la prevención y atención médica sin perder de vista el enfoque humano.

Dr. Ellery López Star, presentó un ejemplo tangible de esa transformación: el programa estatal de prevención de retinopatía del prematuro, implementado desde 2017.

Gracias al uso de **cámaras portátiles y telemedicina**, hoy se detectan a tiempo casos que antes terminaban en ceguera infantil. *“La innovación no ocurre solo en laboratorios, sino también en los hospitales donde la ciencia se convierte en oportunidad”*, señaló.

“Cuando la investigación se comparte, la innovación se multiplica, y la ciencia al servicio de las personas, el futuro se convierte en presente.” - Dr. Jesús Manuel Dorador González.

Las panelistas coincidieron en que la era digital representa tanto un desafío como una oportunidad: automatizar procesos, analizar datos y mejorar diagnósticos requiere mantener el sentido ético y humano.

Para la **Dra. Teresa García Gasca**, *“investigar sin pensar en cómo impactará al paciente es un trabajo incompleto”*; mientras que, para la **Dra. Vega Rojas**, la innovación médica debe traducirse en *“una salud más equitativa, preventiva y conectada”*.

El panel cerró con una idea que resonó en todo el auditorio: el reto no es digitalizar la salud, sino humanizar la tecnología.



Participaron docentes e investigadores que forman parte de distritoQRO, un modelo de desarrollo urbano y social en Querétaro. Foto: Ana Sofía Ibarra.

Querétaro, epicentro de innovación con sentido

El 5 de noviembre se celebró la tercera edición de la **Cumbre Global de Innovación**, evento organizado por el **consorcio de investigación, integrado por la UAQ, UNAM y Tec de Monterrey**.

Los temas centrales de esta edición incluyeron: **sostenibilidad alimentaria, tecnología digital y salud**.

Entre los principales directivos y conferencistas estuvieron:

- Manuel Toledano Ayala, secretario de Investigación e Innovación de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)
- Raúl Gerardo Paredes Guerrero - director de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), Unidad Juriquilla
- Pascual Alcocer – director general del Tecnológico de Monterrey campus Querétaro
- Martín Alejandro Martín del Campo, líder de Humanidades Digitales del Tec de Monterrey

La **Cumbre Global de Innovación** reafirmó el papel de Querétaro como ecosistema líder en investigación y desarrollo humano.

Para **Pascual Alcocer, director general del campus Querétaro** el trabajo en equipo de las tres universidades es clave para el polo de innovación del estado

“Desde ese inicio, la cumbre dejó claro su mensaje: la innovación florece cuando distintas disciplinas trabajan juntas”, finalizó.

SEGUIR LEYENDO

