

Tec Qro busca lazos de innovación entre agro mexicano y de Reino Unido



El programa ARISE conectó al Tec de Monterrey con ecosistemas de innovación en Reino Unido

14/04/2026

Jesús de la Vega

Canva

El [Instituto de Emprendimiento \(IEEGL\)](#) del [Tec de Monterrey campus Querétaro](#), concluyó su participación en el programa [ARISE \(Agri-Tech for Resilience, Innovation & Sustainable Ecosystems\)](#).

Este programa consistió en **estancias de intercambio de conocimiento** en nodos clave como **São Paulo, St. Louis y Cambridge**.

El objetivo fue **acelerar la innovación en agronomía, inteligencia artificial y biología**, para crear sistemas agroalimentarios más resilientes y sostenibles.

*“Estos puentes ayudan a transferir y adaptar tecnología desarrollada en el Reino Unido hacia Latinoamérica, **impulsando la innovación local para fortalecer el ecosistema regional**”, explicó Jesús de la Vega.*

Representantes del Tec de Monterrey e una se la sesiones de trabajo en Reino Unido. Foto: Jesús de la Vega.



Liderazgo y representación institucional

El programa ARISE es una iniciativa de **vinculación estratégica** de **seis meses** diseñada para **conectar** los **ecosistemas de innovación** en **AgTech** entre el **Reino Unido, Estados Unidos y Latinoamérica**.

La **participación del Tec de Monterrey** fue liderada por **Moisés Carbajal Marrón**, director del [IEEGL](#) en campus Querétaro y **Jesús de la Vega**, líder de emprendimiento en Querétaro.

También colaboraron investigadores como **Marco A. Mata-Gómez, Juan Valiente y Paula Bárcena**, quienes aportaron desde áreas como bioingeniería, agronomía y urbanismo social en distritoQRO.

Uno de los **diferenciadores del Tec** en este tipo de iniciativas es su **enfoque en emprendimiento**: *“Contamos con capacidades para detonar startups, spin-offs de investigación y esquemas de financiamiento, algo que no todas las universidades tienen”*, señaló de la Vega.

Uno de los principales aprendizajes fue la necesidad de ir más allá de proyectos aislados, ya que los equipos trabajaron en el diseño de **estructuras financieras, legales e institucionales que permitan escalar la innovación**.

“Si no existe una base de certidumbre financiera y jurídica, es difícil que estos proyectos crezcan de manera sostenida”, explicó.

Este enfoque busca que las iniciativas evolucionen de la colaboración académica a soluciones implementables y escalables.

En este contexto, **Latinoamérica** destaca por su **capacidad de producción agrícola**, mientras que el Reino Unido sobresale por su nivel de tecnificación, aunque con menor volumen productivo.

“Gracias a esta alianza, se puede canalizar la implementación de tecnologías desarrolladas en otros países, adaptarlas al contexto mexicano y posteriormente escalarlas”.

Una red de alianzas estratégicas

El **programa ARISE** es financiado por el **Gobierno del Reino Unido** y liderado por **Agri-TechE**. La colaboración integró a entidades internacionales como:

- AgriTIERRA y Earthbase
- The Yield Lab Institute
- Embrapa

Estas **alianzas posicionan a Querétaro** como un hub para **adaptar, desarrollar y escalar tecnologías** agroalimentarias, fortaleciendo además una de las verticales clave de **distritoQRO**: la sostenibilidad.

El Reino Unido fue una de la sedes de las sesiones plenarias de ARISE 2026. Foto: Jesús de la Vega.



Impacto en el ecosistema regional: distritoQRO

Un componente clave fue el desarrollo de vinculaciones **estratégicas para distritoQRO**.

La **participación del Tec** permite que **Querétaro** se conecte con capacidades de investigación del Reino Unido en áreas como **agronomía predictiva, biosensores y alternativas a agroquímicos**.

Estas alianzas buscan consolidar una plataforma que impulse el crecimiento sostenible y la inversión en tecnologías de frontera para el campo mexicano.

Para estudiantes, esto abre oportunidades de **colaboración internacional**, **estancias de investigación** y acceso a **tecnologías especializadas**.

distritoQRO es el punto de encuentro donde la innovación, la educación y la colaboración impulsan el desarrollo de Querétaro. Foto: distritoQRO



En el caso de startups, se facilita el **acceso a redes globales**, transferencia tecnológica y financiamiento internacional.

Además, el impacto puede llegar **directamente al campo mexicano**. “Esto puede traducirse en productores más tecnificados, mejores procesos y menores costos en cultivos clave para el país”, señaló el director del Instituto de Emprendimiento.

En este proceso, [distritoQRO](#) funcionará como articulador entre **inversión, regulación, infraestructura y comunidad**.

SEGURO QUERRÁS LEER:

