

2026-02-05

Innovación tecnológica, condición indispensable para supervivencia económica

Autor: Yvonne Reyes

Género: Nota Informativa

<https://www.capitalmexico.com.mx/politica/innovacion-tecnologica-condicion-indispensable-para-supervivencia-economica/>

La innovación tecnológica ya no es una opción, sino una condición indispensable para la supervivencia económica. Así lo afirmó el investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), doctor Emilio Sacristán Rock, referente internacional en emprendimiento de base tecnológica, quien señaló que la mayoría de las empresas más valiosas del mundo son jóvenes y están basadas en el manejo del conocimiento y la información.

Frente a este escenario, advirtió que México se encuentra entre los países que corren el riesgo de quedar atrapados en economías de maquila si no apuestan por la innovación disruptiva, aquella que cambia las reglas del mercado y no solo compite dentro de ellas.

Habló sobre la diferencia entre competitividad e innovación. Dijo que mientras la primera busca hacer mejor y más barato lo ya existente, la segunda implica crear algo nuevo.

Innovación tecnológica, condición indispensable para supervivencia económica

Afirmó que las grandes empresas rara vez innovan y que son las microempresas y las spin-off universitarias las que tienen la capacidad real de transformar mercados.

El doctor abordó uno de los grandes cuellos de botella del sistema científico mexicano: la dificultad para convertir proyectos de investigación en productos o servicios comercializables. A través del modelo de niveles de madurez tecnológica (TRL, por sus siglas en inglés), explicó el llamado "valle de la muerte", ese tramo crítico entre la prueba de concepto y la llegada al mercado donde muchos desarrollos se quedan estancados.

Destacó la importancia de las spin-off universitarias como mecanismo clave para la transferencia de tecnología.

Más que espacios físicos o incubadoras tradicionales; estas empresas deben contar con personalidad jurídica, estrategias claras de negocio y esquemas flexibles de inversión que permitan asumir riesgos y atraer capital.

Sacristán Rock participó en el Segundo Encuentro de Homólogos de Emprendimiento Universitario, un espacio de reflexión y colaboración interinstitucional de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), la Universidad Iberoamericana y el Centro de Emprendimiento y Aceleración de Negocios.

RGH