

## La Jornada



[www.jornada.unam.mx](http://www.jornada.unam.mx)

### Da impulso a la creación de empresas de base tecnológica

## Promueve el Cinvestav la innovación

ARTURO SÁNCHEZ JIMÉNEZ

Periódico La Jornada

Viernes 12 de septiembre de 2014, p. 46

Durante su conferencia Hacia una política institucional de fomento a la innovación y el emprendimiento en el Cinvestav, su director, René Asomoza Palacio, aseguró que además de hacer ciencia básica, el centro pretende crear empresas de base tecnológica y aportar soluciones innovadoras o de licenciamiento.

Sin embargo, dijo que han identificado algunas barreras a la innovación, como el hecho de que no está prevista en el decreto de creación del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav), del IPN, por lo cual no puede fundar empresas directamente, así como los conflictos de intereses que surgen cuando los investigadores son funcionarios públicos y no pueden comercializar sus productos.

Añadió que el Cinvestav está entre las tres instituciones en México que más solicitudes de patentes han presentado, lo que demuestra su vocación por impulsar no sólo la ciencia básica, sino la innovación y el desarrollo tecnológico.

Asomoza Palacio, quien participó en el tercer Foro Internacional de la Innovación, Creatividad y Desarrollo Tecnológico, expuso que la Agencia de Comercialización de Conocimiento (3C) del Cinvestav, que es el canal de asistencia para los investigadores que buscan transferir sus desarrollos al mercado, ha registrado más de 200 solicitudes de patentes, según un reporte de 2012 del Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual.

Contamos con infraestructura de vanguardia y capital humano altamente calificado y queremos utilizar esto para buscar nuevas oportunidades de negocio, progreso tecnológico, beneficio económico y, sobre todo, bienestar social, expresó el funcionario.

La estrategia para poder impulsar la innovación, precisó, implica definir el marco normativo que se aplicará, el plan de negocios, tener una cartera de servicios, un portafolios de proyectos, realizar promoción y difusión de estos nuevos desarrollos y cambiar la mentalidad de muchos científicos para que puedan seguir este camino.

Hemos logrado que algunos investigadores que hacen ciencia básica estén involucrados en estos desarrollos; esto es lo más importante. Explicó que para integrar dicho portafolios de proyectos se analizaron y depuraron 36 propuestas originales hasta dejar sólo ocho, que ya se negocian para su posible transferencia a empresas.

Los temas que abarcan incluyen terapia génica, instrumental para análisis físico-químico, maíz resistente a la sequía, desarrollo de fármacos y diagnósticos para enfermedades como cáncer o tricomoniasis, entre otros.