Nanofab impulsará a empresas para que sean competitivas: Unikino

Por Amalia Beltrán

La institución, junto a otras universidades, promueve el desarrollo de proyectos de nanotecnología para los sectores económicos estratégicos de la región Sonora-Baja California

Nanofab impulsará en Sonora y Baja California a las empresas con diseños y desarrollo de tecnología para que sean competitivas.

El proyecto sectorial apoyado por Conacyt con una inversión de más de 18 mdp consiste en la fabricación de micro y nanodispositivos para el desarrollo de prototipos que demanda el sector industrial, principalmente en las fases de diseño y de innovación tecnológica.

La responsable de Planeación Institucional de la Universidad Kino, Erica Lugo Ibarra, dijo que estos estados son nichos de los principales sectores estratégicos de México: como son el biomédico, la minería, el aeroespacial, automotriz, electrónico, así como la agroindustria y los que concentran la mayor cantidad de empleos y de industria especializada. Es a través de la investigación como se brinda apoyo en una de las partes más costosas que tienen las empresas para poder ser competitivas como son: el diseño y desarrollo de prototipos para aplicarlos en sus áreas, además de asegurar en la capacitación al personal que participará en las pruebas de dicha tecnología.

El proyecto se realiza con la participación de varias instituciones como la Universidad Kino, Universidad de Sonora, el Instituto Tecnológico de Ensenada y la facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de México, así como el compromiso por parte del Gobierno del Estado de Sonora.

Promocionan proyectos de nanotecnología para Sonora y Baja California en la Unikino

Con el objetivo de iniciar con el desarrollo de prototipos, establecer convenios con la iniciativa privada, el Centro de Nanociencias y Nanotecnologías (Cnyn) y se consolide en el Laboratorio Nacional de Nanofabricación, el pasado viernes la Universidad Kino llevó a cabo el "Foro Consultivo Empresarial Nanofab" donde se promovió el desarrollo de proyectos de nanotecnología para los sectores económicos estratégicos de la región Sonora-Baja California donde se instalaron mesas consultivas de análisis con los líderes de los sectores estratégicos y las cámaras empresariales.

Lo que se busca es generar un espacio donde coincidan los líderes empresariales e investigadores a fin de conocer las demandas e identificar áreas de oportunidad en el desarrollo de este tipo de proyectos que generen un beneficio directo al sector productivo y que conlleven a consolidar a la región como un polo de desarrollo tecnológico, fortaleciendo además la formación de profesionales en el área.

En el evento se contó con la presencia de los representantes de los departamentos de investigación científica y el Centro de Nanotecnología y Nanociencias de la UNAM, de Conacyt, así como la participación de las instituciones educativas de la Universidad Kino, Unison, ITH y el Instituto Tecnológico de Ensenada.

La nanociencia y la nanotecnología se espera revolucionen la ciencia y la sociedad. Las aplicaciones en este campo tienen el potencial de transformar sectores como la medicina, la biotecnología, la agricultura, la industria manufacturera, la ciencia de los materiales, la industria aeroespacial, las tecnologías de la información y las telecomunicaciones, por mencionar algunos.

La participación de la Unikino en este proyecto de Nanofab consiste en su aportación con los Programas Educativo en Ingeniería en Diseño Gráfico, la



