NACIONAL

# Presenta InnovaBienestar avance del Centro Nacional de Diseño de Semiconductores “Kutsari”

13 de agosto de 2025 · 3 min de lectura




El director general de InnovaBienestar de México, Edmundo Gutiérrez Domínguez, presentó los avances del programa de desarrollo tecnológico del Centro Nacional de Diseño de Semiconductores “Kutsari”, cuyo objetivo es que científicas y científicos mexicanos de instituciones públicas desarrollen nuevos diseños de semiconductores, para patentarse y después comercializarse.

Durante la Mañanera del Pueblo de este 13 de agosto, el funcionario indicó que como parte del proyecto se cuentan con tres sedes del Centro Nacional de Diseño de Semiconductores, ubicadas en Puebla, Jalisco y Sonora.

Asimismo, detalló que de estos centros el de Puebla está listo para inauguración, el de Jalisco está listo para iniciar operaciones en instalaciones de Cinvestav-Guadalajara, mientras que para el de Sonora existe un convenio firmado con el estado para la instalación de la unidad en la Universidad de Sonora en Hermosillo.

Gutiérrez Domínguez explicó que la sede ubicada en Cholula, responde a que Puebla es un polo académico generador de talento de alto nivel en diseño de dispositivos semiconductores, además de que se cuenta con centros de investigación y la Universidad Autónoma de Puebla que permite nutrir de recursos humanos.

Por otro lado, indicó que el centro de Guadalajara se estableció debido a que esa ciudad es un polo consolidado de la industria de semiconductores y existe un gran vínculo de colaboración entre el sector académico y el industrial.

Para el caso de Sonora, explicó que el centro tiene un vínculo estrecho con el estado de Arizona, en Estados Unidos, donde se lleva a cabo un desarrollo de la industria de semiconductores muy fuerte.

En este mismo sentido, Gutiérrez Domínguez destacó que como parte de los trabajos de InnovaBienestar de México, se ha impulsado el desarrollo tecnológico inédito en México de un prototipo de sistema de detección de creatinina, que permitirá monitorear con anticipación el posible desarrollo de enfermedades renales.

“No sólo es un sensor de creatinina, también hay ejemplos de detectores de calor que pueden identificar un tumor maligno y uno benigno en la mama de una mujer, son ejemplos, y el valor reside en que podemos tener el control completo del diseño, tecnología y fabricación en México de este tipo de sensores para aplicación tan importantes como en la medicina”, destacó el funcionario.

Finalmente, Edmundo Gutiérrez precisó que como parte del proyecto Kutsari se impulsa la vinculación y colaboración con la industria mundial de semiconductores, como con la Asociación Coreana de Semiconductores, la empresa Siemens, el IMEC de Bélgica y un convenio con Intel.

---

Publicado en Punto de Referencia. Dirección original: https://puntodereferencia.mx/nacional/presenta-innovabienestar-avance-del-centro-nacional-de-diseno-de-semiconductores-kutsari
Descargado el 22 de noviembre de 2026.