



**BAJA  
CALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**ECONOMÍA**  
Secretaría de Economía e Innovación

# RED C BAJA

## CENTROS DE INNOVACIÓN

**BOLETÍN MENSUAL - Septiembre 2024**



**¿QUIERES RECIBIR ESTE BOLETÍN EN TU CORREO ELECTRÓNICO?**

Sólo da clic a continuación e ingresa tus datos.

<https://bit.ly/suscribeteRed>

Este es un servicio ofrecido por la Secretaría de Economía e Innovación del  
Gobierno del Estado de Baja California

En nuestro sitio web puedes consultar el resto de nuestras publicaciones anteriores.

 <https://www.bajacalifornia.gob.mx/redcibaja>

*\*Este boletín es público, ajeno a cualquier partido político.  
Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el mismo.*

## ***DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA***

### **PRESENTACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DIGITAL (CITEDI) AL SECTOR EMPRESARIAL**



En su esfuerzo por fomentar la innovación y fortalecer el desarrollo empresarial en el estado, la **Secretaría de Economía e Innovación** en el marco del programa **Red de Centros de Innovación**, llevó a cabo una reunión de trabajo clave en el Centro de Innovación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI) del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El CITEDI presentó sus capacidades y proyectos en áreas como ciencias de datos, inteligencia artificial y mecatrónica avanzada, los cuales están orientados a apoyar la ingeniería de procesos, automatización y mejora continua en las empresas participantes.

El evento contó con la participación de las empresas: **BD, Foxconn, ITjuana, Medtronic, Qualcomm, Stryker, Amphenol, SMK Electrónica** y las comisiones de: **COPRETEC y Tijuana EDC** que representan sectores estratégicos que buscan mejorar y optimizar sus procesos productivos.

# DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

## PRESENTACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DIGITAL (CITEDI) AL SECTOR EMPRESARIAL

Como parte de la reunión, las empresas hicieron un recorrido por los laboratorios de: **Computo inteligente y Alto rendimiento, Procesamiento de imágenes, Ciencia de Datos, Tecnologías de Comunicación (IoT) y Control Robusto.**

Este tipo de reuniones refuerzan la colaboración y permiten generar proyectos conjuntos que impulsan la competitividad en Baja California.



[Conoce más de las capacidades de este centro](#)

# DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

## EL CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍAS LLEVÓ A CABO EL SIMPOSIO SOBRE LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES EN MÉXICO



El auditorio del **Museo Caracol** en Ensenada fue sede del Simposio sobre la **Industria de Semiconductores** en México, organizado por el **Centro de Nanociencias y Nanotecnologías** (CNyN) de la UNAM, un evento que reunió a destacados expertos nacionales e internacionales para discutir los retos y oportunidades que enfrenta el sector de semiconductores en el país.

Entre los conferencistas se encontraron el **Dr. Fernando Rojas, Director del Centro de Nanociencias y Nanotecnología (CNyN) de la UNAM**, el **Dr. Abraham Orozco Lazcano, Director del Consejo Estatal de Ciencia e Innovación Tecnológica de Baja California**, y la **MBA. Dulce Bereniss Rodríguez López, Directora de Innovación y Tecnología de la Secretaría de Economía de Baja California**. Además, participaron los directores de **Qualcomm**, **QSM Semiconductores** y de la **Asociación Mexicana de Semiconductores**.



# ***DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA***

## **¡PREPÁRATE PARA EL BAJA INNOVATION DAY!**

Evento de conexión con el ecosistema de innovación que reduce la brecha social y el acceso a herramientas tecnológicas aplicadas a mejorar el entorno y calidad de vida de jóvenes, mujeres, empresas, organismos y la comunidad. Posicionando a Baja California como un referente de innovación y tecnología.



## LOGROS

### Estudiantes Mexicanos Triunfan en Competencias Internacionales de Ciencia y Robótica en Chile



Un grupo de estudiantes del Grupo Educativo 16 de Septiembre participó en las competencias internacionales Infomatrix y Robomatrix de la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (SOLACYT), donde obtuvieron tres medallas: oro, plata y bronce. Los equipos Xicalibots de El Garage Project Hub y estudiantes de Preparatoria 16 de Septiembre viajaron a Chillán, Chile, para competir los días 6 y 7 de septiembre.

En Robomatrix, Xicalibots, compuesto por Mía Gallardo, Sergio Medina y su coach Maximiliano Rivera, ganó oro y plata en la categoría de laberinto. En Infomatrix, las estudiantes África Tenorio, Karla Torres y Alexa Flores, junto con su asesor Emiliano Bojórquez, ganaron bronce por su cortometraje "Llamada de emergencia".



[Click para más información](#)

- [@grupoeducativo16sep](#)
- [@elgarageprojecthub](#)

## LOGROS

### Cumple el CICESE 51 años de impulso a la ciencia y la educación superior



El **CICESE** celebró su **51 aniversario** consolidándose como un referente en investigación científica y educación de posgrado en México e internacionalmente. En la ceremonia, se reconoció a personal y estudiantes por su destacado desempeño académico y años de servicio, con menciones especiales para **Alexei Fedorovich Licea Navarro** por su productividad académica y **Meritxell Riquelme Pérez** por el artículo más citado.

La institución, con más de **458 especialistas** y **587 estudiantes de posgrado**, destacó por sus **34 patentes registradas** y sus **262 proyectos de investigación vigentes**.



[Conoce más de esta noticia](#)

## CEVIT impulsa la investigación vitivinícola en el Valle de Guadalupe con la donación de 8,900 plantas de vid

El proyecto de viñedo experimental del **CEVIT** ha avanzado significativamente con la recepción de más de **8,900** plantas de vid donadas por Adamgo Solutions, de la empresa francesa Vieux Puit. Estas plantas, de diversas variedades, serán plantadas en el **Valle de Guadalupe** con el objetivo de estudiar su adaptación a las condiciones climáticas y geográficas de la región.



Además, el viñedo servirá como **herramienta educativa** para estudiantes de **CETYS** y otras instituciones, contribuyendo al conocimiento científico sobre la vitivinicultura y al desarrollo de técnicas de manejo ante desafíos climáticos, según el **Dr. Luis Leobardo Pérez**, responsable del proyecto.

## EVENTOS A DIFUNDIR



**CURSO**

# Branding del VINO

**Fecha de inicio:**  
LUNES 7 DE OCT. A  
VIERNES 18 DE OCT.

**Impartido por:**  
Dra. Diana Robinson Trápaga

**Duración: 20 hrs.**  
**De lunes a viernes**  
5:00 PM A 7 PM

**PRESENCIAL/ZOOM/HÍBRIDO**

**Costo: \$2,550 pesos**

**OBJETIVOS DEL CURSO**

- Identificación y Potenciación del Valor Agregado
- Mejora de Conocimientos en el Entorno Digital
- Uso de Redes Sociales como Plataforma de Comunicación
- Aumento de la Visibilidad en Línea

**CETYS UNIVERSIDAD** | **CEVIT CENTRO DE ESTUDIOS VITIVINICOLAS**

CEVIT presenta su curso "Branding del Vino", un curso diseñado para ayudar a profesionales, empresarios y emprendedores del sector vitivinícola a impulsar sus marcas y promover eficazmente sus productos y servicios.

 [Mayores informes-liga de registro:](#)

