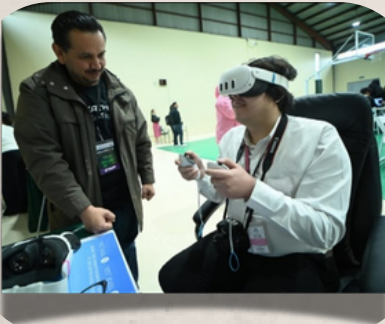


## BOLETIN MENSUAL



Los eventos mas recientes y de interés para la comunidad Innovadora de Baja California.



### EN ESTE NÚMERO:

- **INNOCENTRO AEROSPACIAL:** Proceso de certificación para productos automotrices (Pag. 2)
- **CICESE:** Patente al CICESE y la UNAM por diseño de moléculas con potencial terapéutico / Patente sistema de comunicación inalámbrica para boyas. (Pag. 3)
- **UABC:** Difusión de Propiedad Industrial por la Radio / Academia de Ciencias de BC (Pag. 4)
- **REDIGAN:** Bigvaca y BANORTE modelo que democratiza el financiamiento para el sector ganadero / Blog en Ganaderia.com / REDIGAN3 y CATTLE6 en tiendas de Apple y Android (Pag. 5)

... y otros temas mas.

### De las Redes...

*A nivel internacional, se observa una relación positiva entre la innovación y el crecimiento económico.*

*En los países más desarrollados, la innovación explica entre dos terceras y tres cuartas partes de las tasas de crecimiento observadas para el PIB, entre 1995 y 2006.*

*De esta manera, la riqueza se derrama a un mayor número de personas y empresas.*

*Un país con mayores fortalezas en el ámbito de la innovación tendrá mayor capacidad para incrementar su productividad, no sólo por el efecto directo que genera cualquier innovación, sino sobre todo porque estará mejor preparado para enfrentar las incertidumbres generadas por el actual entorno de competencia global.*

**SECRETARÍA DE ECONOMÍA - GOBIERNO DE MÉXICO**

¿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.



# SEI - BC DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (DIIT)

## *Informe de Actividades Centro de Nanociencias y Nanotecnologías (CNYN - UNAM)*

En representación del Secretario de Economía e Innovación del Estado, Mtro. Kurt Ignacio Honold Morales; la Mtra. Dulce Bereniss Rodríguez López, Directora de Impulso a la Innovación y Tecnología, asistió al Informe Final de Actividades del Dr. Fernando Rojas Iñiguez, Director el Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (CNYN), evento al cual se contó con la presencia del Rector de la Máxima Casa de Estudios, Dr. Leonardo Lomelí Vanegas, reafirmando el compromiso de seguir fortaleciendo la vinculación Gobierno, academia y sector productivo para la consolidar un ecosistema de innovación sólido y competitivo.

Desde la Dirección de Impulso a la Innovación y Tecnología (DIIT), reconocemos el alto compromiso del Centro de Nanociencias y Nanotecnología, un gran aliado con la Secretaría de Economía e Innovación del Estado, impulsando el desarrollo de talento altamente especializado y la investigación aplicada a sectores estratégicos para la economía de nuestra region.



# INNOCENTRO - PROCESO DE CERTIFICACIÓN PARA PRODUCTOS AUTOMOTRICES



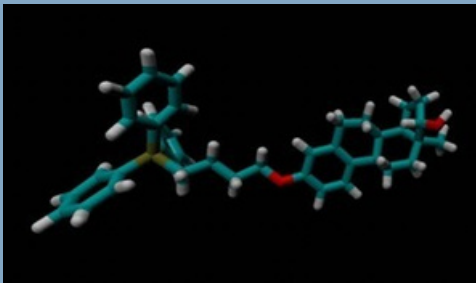
En óptimo desarrollo de dispositivos estratégicos para interiores de cabinas de pasajeros de aeronaves, Innocentro se encuentra en proceso de certificación para productos Automotrices bajo un riguroso entrenamiento desde Agosto de 2025 y que ha culminado este Febrero traduciéndose en una reinención de sus procesos e innovación con inteligencia artificial para soporte en la toma de sus decisiones internas. Su equipo de trabajo ha desarrollado habilidades gerenciales que complementando con las técnicas aprendidas en el centro han mejorado la calidad de sus procesos internos, servicios y productos diseñados reflejándose con mejores proyectos, clientes, servicios y productos nacionales ofertados a mercados enteramente internacionales.



## CICESE - RECIBE PATENTES CON UNAM PARA TRATAR ENFERMEDADES METABÓLICAS Y NEURODEGENERATIVAS, COMO LA DIABETES, EL ALZHEIMER Y EL PARKINSON.



**Otorgan patente al CICESE y la UNAM por diseño de moléculas con potencial terapéutico.** El IMPI otorgó una patente al CICESE y a la UNAM por el desarrollo de un método para sintetizar dos moléculas derivadas de estrógenos (estradiol y etinilestradiol) con potencial para tratar enfermedades metabólicas y neurodegenerativas, como la diabetes, el Alzheimer y el Parkinson. La innovación radica en que son moléculas "mitodirigidas": gracias a la unión con trifenilfosfonio, se acumulan directamente en la mitocondria celular. Esto permite potenciar sus efectos antioxidantes y bioenergéticos, lo que reduciría las dosis necesarias y minimizaría efectos adversos en pacientes. Las pruebas biológicas iniciales han confirmado que las moléculas no son tóxicas y poseen un amplio rango de seguridad, aunque se requieren más estudios para iniciar las etapas clínicas.



## CICESE - RECIBE PATENTE DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA PARA BOYAS QUE HABILITA EL INTERNET DE LAS COSAS (IOT) EN ALTA MAR.



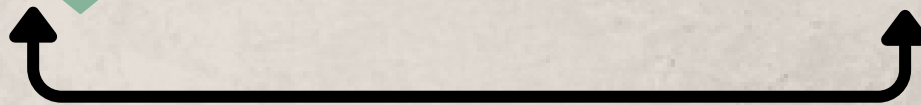
El CICESE patentó un sistema de comunicación inalámbrica para boyas que habilita el Internet de las Cosas (IoT) en alta mar. A diferencia de los equipos tradicionales, utiliza un principio de compensación automática que elimina la necesidad de mecanismos mecánicos costosos, logrando un diseño ligero, barato y eficiente.

El sistema permite crear redes de "saltos múltiples" con un alcance de 20 km entre puntos, facilitando el monitoreo remoto de datos marinos a grandes distancias de la costa. Actualmente, el grupo busca transferir esta tecnología a la iniciativa privada para su comercialización.



# UABC - DIFUSIÓN DE PROPIEDAD INDUSTRIAL POR RADIO / ACADEMIA DE CIENCIAS DE BC

En UABC Radio, a través del programa Estás en tu Derecho, se presenta el tema "Propiedad Intelectual en la UABC" con el Mtro. Juan Luis Martínez Jacobo, Jefe del Departamento de Propiedad Intelectual y Transferencia de la CGIP, donde se compartieron ideas y orientas para comprender l importancia en el ámbito académico y profesional.



Forma parte de la  
**Academia de Ciencias de Baja California**  
CONVOCATORIA 2026

**REQUISITOS**

- Realizar investigación en Baja California
- Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNIi)
- Tener al menos 5 años de investigación científica

**Fecha límite:**  
**15 de mayo de 2026**

Escanea para enviar candidatura:



Se invita a la comunidad investigadora interesada en integrarse a la Academia a presentar su candidatura para formar parte de una comunidad científica que impulse la investigación y la colaboración en el estado.

# RED DIGITAL GANADERA - BIGVACA y BANORTE / BLOG EN GANADERIA.COM / REDIGAN3 Y CATTLE6



Se inició 2026 con BigVaca y Banorte, impulsando un modelo que democratiza el financiamiento para el sector ganadero mediante el uso de big data en la Red Digital Ganadera (#REDIGAN). A través de esta iniciativa, los productores podrán compartir información productiva con la banca para acceder a mejores condiciones de crédito, fortaleciendo su crecimiento y rentabilidad.

Este proyecto, piloteado durante 2025, marca un avance importante en la digitalización del financiamiento agroalimentario, al integrar tecnología, datos y trazabilidad productiva para construir relaciones más transparentes entre productores, proveedores y entidades financieras.



Se publicó el primer blog del ecosistema REDIGAN en Ganaderia.com, un espacio creado para compartir conocimiento y experiencias sobre transformación digital en el sector ganadero.

Este artículo explica cómo el uso de plataformas digitales, big data e inteligencia artificial está ayudando a mejorar la toma de decisiones en la producción pecuaria, fortaleciendo la eficiencia, la trazabilidad y la sostenibilidad dentro de la cadena agroalimentaria.



Se continuó avanzando en el desarrollo tecnológico del ecosistema REDIGAN con la publicación de **REDIGAN3** y **CATTLE6** en las tiendas de Apple y Android, como parte de la etapa final de testing de estas plataformas.

Estas soluciones permiten gestionar procesos clave de la ganadería moderna —desde la crianza y engorda hasta el análisis de datos productivos— y están diseñadas para operar en múltiples dispositivos, facilitando su adopción por productores y empresas del sector.

# EVENTOS

**Automation Fest Baja 2026**, una exposición enfocada en automatización industrial, que se llevará a cabo los días 15 y 16 de abril de 2026 en el Baja California Center.

El evento está dirigido a empresas, integradores y proveedores del sector industrial, con el objetivo de impulsar la adopción de tecnologías de automatización y fortalecer el ecosistema industrial de la región.

**Unlimited Electro Group**   
The Possibilities are Unlimited



**AUTO  
- MATION  
FEST  
2026**

**ROBOTICA |  
INNOVACIÓN |  
NETWORKING |  
AUTOMATIZACIÓN |**

**15 y 16 de Abril  
10.00 - 17.00hs  
Baja California Center**

**REGISTRO GRATUITO**  
[unlimitedautomationfest.com](http://unlimitedautomationfest.com)

# EVENTOS

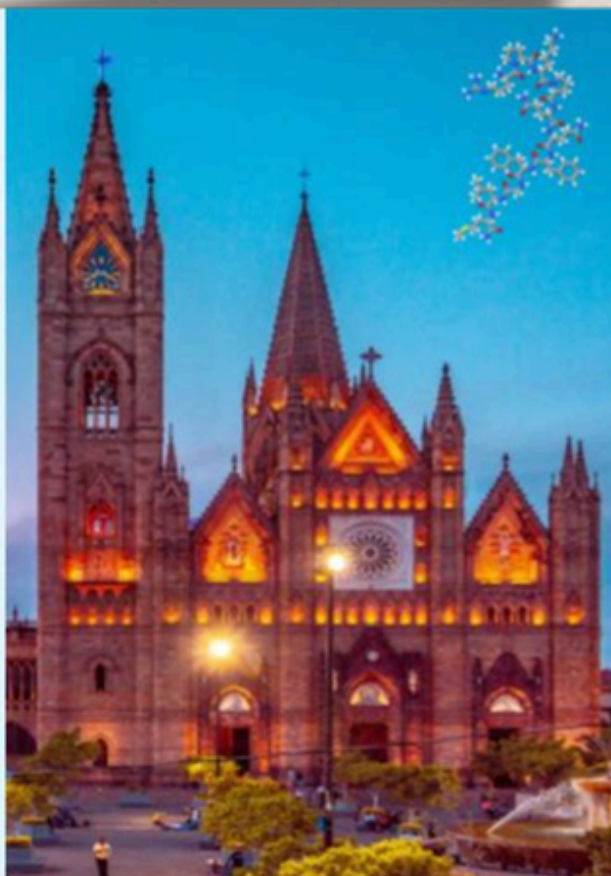
## 5to Taller teórico-práctico METGEN

**Guadalajara**

**5<sup>to</sup> Taller  
teórico-práctico**

**METGEN**

**METabolómica no dirigida y  
herramientas de última  
GENeración para el análisis  
de datos**



El 5º taller teórico-práctica METGEN: metabolómica no dirigida y herramientas de última generación para el análisis de datos será impartido por el doctor Aldo Moreno Ulloa, investigador del Departamento de Innovación Biomédica del CICESE. Se realizará el 15 y 16 de abril de 2026, de 9:00 a 16:00 h, en Guadalajara, Jalisco (sede específica por confirmar). Esta taller está dirigido a personas del sector académico en biomedicina, biotecnología y microbiología. Es importante que las personas interesadas tengan conocimientos básicos/intermedios en el uso de computadoras, mas no de programación.

Costos de inscripción:

Estudiantes: \$2,500 MXN

Posdoc/Técnicos: \$3,000 MXN

Académicos: \$3,500 MXN

Becas disponibles: se otorgarán 3 becas para estudiantes.

Para postularse, enviar una solicitud con justificación a [amoreno@cicese.edu.mx](mailto:amoreno@cicese.edu.mx)



# EVENTOS



Con la finalidad de capacitar a la siguiente generación de expertos en tecnologías cuánticas, una alianza académica invita a estudiantes de educación superior de toda Latinoamérica a participar en el OQI Hackaton 2026 “Cómputo cuántico para los desafíos del agua”.

Esta competencia de habilidades se realizará del 29 de junio al 1 de julio en Puebla, México, y es un evento totalmente gratuito.

Es impulsada principalmente por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, la Universidad Nacional Autónoma de México, el Tecnológico de Monterrey, la Universidad de Monterrey y el CICESE, y coauspiciado por el Open Quantum Institute de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN, por sus siglas en francés).

Para participar se requiere contar con un perfil de ingreso con las siguientes características: ser estudiante vigente de educación superior de las carreras de ciencias exactas e ingenierías, residente en Latinoamérica, mayor de 18 años, tener conocimientos básicos de física y programación, específicamente del lenguaje Python.

El registro ya se encuentra abierto y disponible en <https://oqi-hackaton.buap.mx/>

Previo a la competencia, se realizará una etapa de capacitación en marzo con cursos en línea sobre cómputo cuántico e hidrología, esto con la finalidad de estandarizar los conocimientos de todas las personas registradas. Posteriormente, los equipos más sobresalientes pasarán a una etapa de mentorías con expertos de la industria computacional y después al Hackaton.

# EVENTOS

## UABC - Coordinación General de Investigación y Posgrado

### Programa Delfín para el 31° Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2026



Te gustaría vivir una estancia de investigación en verano?  
Ya está abierta la convocatoria del Programa Delfín para el 31° Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2026. Dirigido a estudiantes de todas las áreas del conocimiento, de instituciones que integran el Programa, con interés en ciencia, humanidades, tecnología, innovación y creación artística/cultural.

🕒 Recepción de solicitudes: hasta el 13 de marzo de 2026

📅 Estancia: del 8 de junio al 24 de julio de 2026 (7 semanas)

💻 Modalidad presencial o virtual (la define la persona investigadora).

Consulta la convocatoria y realiza tu solicitud en: [programadelfin.org.mx](http://programadelfin.org.mx)

#ProgramaDelfín

#VeranoDeInvestigación

#MovilidadAcadémica #Convocatoria

#ComunidadUABC

Todas las reacciones: 10

**DELFIN**  
"Por una cultura científica"

¿Te gustaría realizar una estancia de **investigación** en verano?

El Programa Delfín te invita a participar en el:

**31**

Verano de la **Investigación Científica y Tecnológica** del Pacífico **2026**

¡Porque la investigación está a tu alcance!

Descubre, conoce y ¡APRENDE!

Infórmate en tu institución o ingresa al sitio web:  
<https://www.programadelfin.org.mx>

🇲🇽 🇪🇸 🇨🇺 🇨🇦 🇨🇱 🇨🇷 🇨🇰 🇨🇰 🇨🇰 🇨🇰 🇨🇰 🇨🇰 🇨🇰 🇨🇰 🇨🇰 🇨🇰

# EVENTOS

## XX CONCURSO IBEROAMERICANO DE PROYECTOS ESTUDIANTILES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



LABORATORIO DE INGENIERÍA,  
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA  
16 DE SEPTIEMBRE





XX Concurso Iberoamericano de Proyectos Estudiantiles de **Ciencia y Tecnología**

¿Tienes una **IDEA** ?  
desarrolla tu **PROYECTO**,  
**PARTICIPA** y acredita a eventos  
**NACIONALES** e **INTERNACIONALES**

**Institución Sede**  
16 GRUPO EDUCATIVO  
de Septiembre

**Lugar del evento**  
**CEART, Mexicali**

**Fecha de Evento: Marzo 28**  
Cierre de registros y límite  
para envío de reportes: **Marzo 9**

Preescolar a Universidad  
1 a 3 integrantes por equipo

[www.infomatrix.lat](http://www.infomatrix.lat)

**Categorías**

- Multimedia (Animación-Cortos)
- Divulgación Científica
- Cuento Científico
- Robótica Libre
- Ciencia Aplicada
- Arte (Pintura, Fotografía, Música, TedTalk, etc.)
- Desarrollo de Software y Videojuegos
- Juego de Mesa

HECHO EN  
MÉXICO









 IMLAT  
 contacto@solacyt.org  
  @solacyt