

BOLETÍN MENSUAL



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



Contenido:

De las Redes...

- **REDIGAN:** Proyecto NEXT en Nicaragua. / Ideas en Emprendimiento. / Expo ANTAD 2026. / Global Immersion Week 2026.
- **CICESE:** Video juego para detectar indicios tempranos de dislexia en la infancia. / Secretaría de Salud Federal y CICESE colaboración para el desarrollo de proyectos en salud humana / Visita Secretario Salud Federal a CICESE. / Franck David Zal impartió "Una plataforma innovadora y revolucionaria para el suministro de oxígeno procedente del mar para la salud humana y mucho más".
- **UABC:** Conferencias: Detección temprana de la Tuberculosis mediante I.A. / Cátedras de la Diáspora Mexicana.
- **UNLIMITED ELECTRO MFG / BORDER AUTOMATION:** Soluciones de automatización a la medida, integrando robótica, AMR, sistemas de control, transferencia de piezas y trazabilidad.



... y otros temas más.

BORDER
AUTOMATION



CONVOCATORIA PREMIO
A LA INNOVACIÓN
MEXICANA 2026
(Edición Querétaro en
Sección de Eventos)

¿QUIERES RECIBIR ESTE BOLETÍN EN TU CORREO ELECTRÓNICO?
Solo 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.

Dudas o aclaraciones sobre el contenido en este ejemplar:
ediazm@baja.gob.mx / (686) 558-1048 ext. 1137



BAJA
CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación





15 de Octubre 2026
CECUT Tijuana B.C.



ÁREAS

El evento ofrece **6 áreas de interacción** con **programa permanente** que reúne a diferentes actores del ecosistema global de innovación, tecnología e inversión.



EXPO
INMERSIVA



TECH
TALKS



AI
LABS



FUTURE
PANELS



EXPERIENCIA
IA



BAJA
CREATIVA

www.bajainnovationday.com



BAJA
CALIFORNIA

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación



BAJA
CALIFORNIA



Pro Baja
TRADE &
INVESTMENT



BAJA
CALIFORNIA

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación



REDIGAN - PROYECTO NEXT (COMERCIO DIGITAL) EN NICARGUA

Kick-off proyecto NEXT en Nicaragua. REDIGAN implementa NEXT en una cadena de comercialización cárnica con +35 puntos de venta, fortaleciendo la trazabilidad y eficiencia en tiempo real. Nuevo paso en nuestra expansión regional en LATAM.



- **Centralizar la gestión:** Control total sobre las operaciones en todos los puntos de venta.
- **Digitalización de procesos:** Sustitución de flujos manuales por soluciones de datos en tiempo real.
- **Estandarización de calidad:** Aseguramiento de la trazabilidad desde el origen hasta el consumidor final.

Kick-off: Proyecto NEXT de REDIGAN en Nicaragua

<https://www.ganaderia.com/noticias-empresas/kick-off-proyecto-next-de-redigan-en-nicaragua>

REDIGAN participa en el módulo “Proyecto-producto-negocio: Convirtiendo ideas en emprendimientos”. Impartido por José Carlos Sánchez, fundador de REDIGAN, junto a UNAM (FCA) y BUAP (FDE), Aprende a convertir tu idea en un ecosistema de negocio.



https://www.linkedin.com/posts/josecarlossanchezvalades_elinternetdelasvacas-share-7471595379852107777-ODvO/?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAFNZIKoBDauz1VkM5PbbqZZdgCtZwcBWJloexto

REDIGAN - PARTICIPA EN EXPO ANTAD 2026



REDIGAN participó en Expo ANTAD 2026, donde reafirmó que la industria exige ecosistemas tecnológicos más conectados y ágiles. Analizó las tendencias globales para integrar la producción con el punto de venta.



José Carlos Sánchez, fundador de REDIGAN, vivió la Global Immersion Week en OBS Business School, con el track de IA Leadership y visitas a DFactory Barcelona y Telefónica Global Solutions. Una semana de aprendizaje sobre inteligencia artificial y nuevas tecnologías.





CICESE - RHYTHM HEROES VIDEOJUEGO MUSICAL PARA DETECTAR INDICIOS DE DISLEXIA



Investigadores del CICESE desarrollaron Rhythm Heroes, un videojuego musical diseñado por Katya Álvarez para detectar indicios tempranos de dislexia en la infancia mediante ejercicios de ritmo, permitiendo identificar el riesgo antes de que aprendan a leer y sin depender del idioma.



Dra. Katya Álvarez Molina

Facilitar la identificación temprana de niñas y niños con riesgo de desarrollar dislexia es el objetivo de Rhythm Heroes, un videojuego desarrollado en el CICESE que utiliza ejercicios de sincronización rítmica para apoyar la detección oportuna de este trastorno antes de que las infancias empiecen a leer. El proyecto es pionero en integrar música, videojuegos y evaluación temprana de la dislexia.

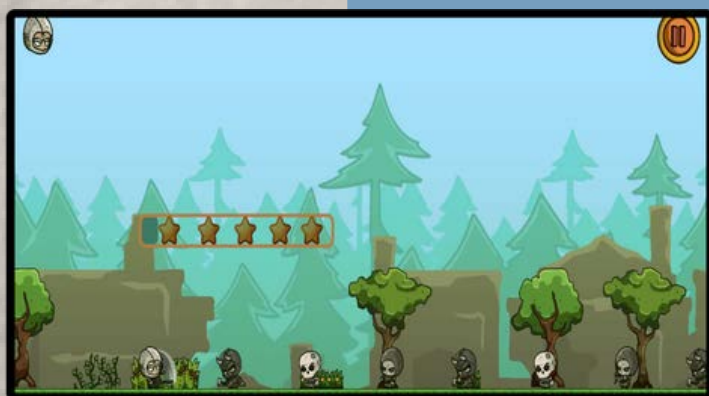
“Muchas veces las y los niños son etiquetados como distraídos, flojos o desinteresados, cuando en realidad existe una condición que todavía no ha sido identificada”, aseguró la investigadora postdoctoral.

Katya compartió que la posibilidad de detectar a tiempo el trastorno es uno de los mayores impactos sociales del proyecto: “Si logramos encontrar indicadores de potencial riesgo de dislexia de manera temprana, podemos intervenir antes, eso cambia completamente la trayectoria educativa de una persona, impactando en su vida social a futuro, incluso”.



Una herramienta de detección, no un diagnóstico:

Katya aclaró que Rhythm Heroes no busca sustituir las evaluaciones realizadas por especialistas: “Lo que hacemos es identificar si una persona presenta indicadores que sugieran que conviene realizar una evaluación más profunda, es decir, es una herramienta que ayuda al diagnóstico, pero la conclusión debe brindarla un profesional.”



VISITA DEL SECRETARIO DE SALUD DAVID KERSHENOBICH A CICESE



El funcionario federal visitó laboratorios de Acuicultura e Innovación Biomédica



El secretario de Salud, David Kershenobich, visitó el CICESE para conocer sus capacidades científicas e impulsar proyectos conjuntos en salud humana, destacando el potencial biomédico de la acuicultura, la biotecnología de algas y la innovación en conservación de órganos.

***Secretaría de Salud y CICESE estrechan
colaboración para el desarrollo de
proyectos en salud humana***

Durante una reunión con la directora general del CICESE, Carmen Paniagua Chávez, y con personal académico de la institución, el secretario de Salud conoció algunas de las capacidades científicas y tecnológicas vinculadas con el campo de la salud, y dialogó sobre posibles vías de colaboración para el desarrollo de proyectos conjuntos.

El funcionario federal mostró especial interés en conocer las capacidades del CICESE en acuicultura, debido al potencial de algunos organismos marinos para generar nuevos materiales, compuestos y procesos con aplicaciones biomédicas.

Tras la reunión, visitó las instalaciones del Subsistema Nacional de Recursos Genéticos Acuáticos (Subnargena), que coordina el CICESE, donde el personal técnico le mostró el equipamiento y los sistemas empleados para la reproducción y conservación de organismos marinos.



El recorrido continuó en el Laboratorio de Biotecnología de Algas, donde conoció la infraestructura científica y los procesos empleados para el cultivo de microalgas,

Posteriormente, visitó el Laboratorio de Producción de Abulón, donde conoció los sistemas de cultivo y la infraestructura de captación directa de agua de mar que abastece a los laboratorios de acuicultura del CICESE.

El recorrido concluyó en los laboratorios del Departamento de Innovación Biomédica, donde conoció proyectos en desarrollo que han generado resultados innovadores, algunos de ellos protegidos mediante patentes

Al concluir el recorrido, la directora general del CICESE y el secretario de Salud acordaron continuar con reuniones de trabajo para establecer los mecanismos de colaboración y dar seguimiento a las oportunidades abordadas durante la visita.



Como parte de la agenda de visita del secretario de Salud al CICESE, el científico Franck David Zal impartió la conferencia “Una plataforma innovadora y revolucionaria para el suministro de oxígeno procedente del mar para la salud humana y mucho más”.

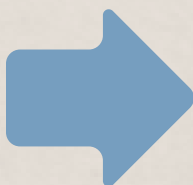




CICESE, NODO DEL CLÚSTER NACIONAL DE CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

El CICESE fue designado como uno de los 10 nodos del Clúster Nacional de Cómputo de Alto Rendimiento e Inteligencia Artificial, iniciativa que fortalecerá la infraestructura y las capacidades de cómputo para la investigación científica en México.

***Firman carta de intención en este
proyecto estratégico de la Secihti***



Debido a su experiencia en facilitar servicios de cómputo especializados a la investigación científica, el CICESE ha sido designado como un nodo del Clúster Nacional de Cómputo de Alto Rendimiento e Inteligencia Artificial por la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti) y la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones del Gobierno de México.



Recientemente, la doctora Carmen G. Paniagua Chávez, directora general del CICESE, firmó la carta de intención que integra la alianza entre universidades y centros públicos de investigación mexicanos, entre ellos la Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad de Guadalajara, Universidad de Sonora, CINVESTAV del Instituto Politécnico Nacional y los centros públicos de investigación IPICYT y CIMAT; los cuales serán coordinados por la Secihti.





El CICESE, la UABC, la UNAM, Caracol Museo de Ciencias y el CEART Ensenada invitan a la Noche de las Ciencias 2026. El próximo sábado 26 de septiembre se ofrecerán talleres, experimentos, recorridos por laboratorios y observaciones astronómicas. Un evento gratuito abierto a todo público.

MÁS INFORMACIÓN:

lanochedelasciencias@gmail.com

www.nocheciencias.mx

FB: La Noche de las Ciencias





CICESE INVITA A SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA



Simposio Internacional de Microbiología

LA MICROSCOPIA COMO HERRAMIENTA ESTRATÉGICA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

11 y 12 de septiembre de 2026

Auditorio Institucional y Salón de Usos Múltiples

 CICESE

Conferencias magistrales y plenarias

Sesión de carteles

Expertos en el diseño y aplicación de técnicas de microscopía

Talleres

Fundamentos de microscopía

Microscopía de fluorescencia

Microscopía electrónica

Análisis de imágenes

Sesión de divulgación científica

Dirigida a profesores de secundaria



Dirigido a:

Investigadores, estudiantes, técnicos, docentes y profesionales interesados en microscopía aplicada

Informes:

Amparo Valverde

avalverd@cicese.edu.mx

Tel. 646-175-0500 ext. 27051

Aportación:

Estudiantes \$500.00 MXN

Otros \$750.00 MXN



Registro



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación



Departamento de
Microbiología



**BAJA
CALIFORNIA**

GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA

Secretaría de Economía e Innovación

RED C BAJA
CENTROS DE INNOVACIÓN



EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA INVITA A:



**6TO. TALLER
TEÓRICO
PRÁCTICO
METGEN**

**XV CONGRESO
REGIONAL DE ÓPTICA
2026**



BAJA
CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación

RED C BAJA
CENTROS DE INNOVACIÓN



“TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA MIA-TB-RX PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA TUBERCULOSIS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL”

Conferencia | Departamento de Pediatría del Hospital Centro Médico en la Ciudad de Guatemala

La innovación tecnológica aplicada al ámbito de la salud abre nuevas posibilidades para fortalecer la detección oportuna de enfermedades. En este contexto, se llevará a cabo la conferencia “Transferencia tecnológica MIA-Tb-Rx para la detección temprana de la tuberculosis mediante inteligencia artificial”, con la participación de la Dra. Dora Luz Flores Gutiérrez, coordinadora general de Investigación y Posgrado de la UABC.



CÁTEDRAS DE LA DIÁSPORA MEXICANA

CONFERENCIA:
Departamento de Pediatría

Tema:
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA MIA-TB-RX PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA TUBERCULOSIS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

A cargo de:
DRA. DORA LUZ FLORES GUTIÉRREZ
Investigadora de la Universidad Autónoma de Baja California

Viernes 31 de Julio de 2026

13:30 horas | Baja California

Auditorio Dr. José Fajardo y por Zoom

Acceso a la sesión vía Zoom:

Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

CÁTEDRAS DE LA DIÁSPORA MEXICANA
Convocatoria 2026
Cátedras de la Diáspora Mexicana

Convocatoria para personas investigadoras mexicanas con actividad académica en el extranjero, interesadas en obtener o renovar su **reconocimiento** en el **SNII**.

El programa tiene como propósito **fortalecer** la colaboración con instituciones de educación superior y centros de investigación en México, promoviendo el **intercambio académico**, la **generación de conocimiento** y el **desarrollo científico**.

Fechas clave

- Apertura: **26 de junio**
- Cierre: **24 de julio**
- Resultados: **14 de septiembre**

Convocatoria completa:

La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación invita a personas investigadoras mexicanas que realizan actividades académicas y de investigación en el extranjero a participar en esta convocatoria.

El programa tiene como propósito fortalecer la colaboración con Instituciones de Educación Superior y Centros Públicos de Investigación en México, promoviendo el intercambio académico, la generación de conocimiento y el desarrollo científico.

¿Quiénes pueden participar?

- Personas investigadoras mexicanas que desarrollan actividades académicas y de investigación en el extranjero.
- Quienes buscan incorporarse por primera vez al SNII.
- Personas con reconocimiento vigente en el SNII que actualmente realizan sus actividades fuera de México.
- Deben mantener o establecer colaboración con Instituciones de Educación Superior o Centros Públicos de Investigación en México.

Beneficios

- Apoyo anual de movilidad SECIHTI: \$45,000 MXN.
- Apoyo complementario anual UABC: \$15,000 MXN.

Querétaro
21 de agosto

PREMIO A LA INNOVACIÓN MEXICANA 2026

Premio a la Innovación Mexicana



Más de **150 premios** con un valor superior a **20 millones de pesos** entre los 5 eventos.

Con la oportunidad de ganar desde:

150 mil hasta 1 millón de pesos

Consulta las convocatorias vigentes y realiza tu registro para participar

<https://innovafest.mx/premio-innovacion-mexicana>

InnovaFest es la plataforma de articulación que reúne eventos, programas y reconocimientos impulsados por la Secretaría de Economía para fortalecer el ecosistema nacional de innovación.

A través de cuatro encuentros regionales y un evento nacional, InnovaFest celebra, visibiliza y conecta proyectos innovadores con aliados estratégicos, industria, inversión y tomadores de decisión.

El Premio a la Innovación reconoce a quienes transforman desafíos en soluciones. Buscamos proyectos con potencial real de impacto a nivel nacional y regional. ¡Participa y gana desde \$150,000 hasta 1 millón de pesos si tu proyecto es elegido!

Para más información:

<https://innovafest.mx/premio-innovacion-mexicana>

Edición 2026

Se realizarán 5 InnovaFest en diferentes estados de la República Mexicana.

Fechas y sedes	Cada sede contará con:
Monterrey 29 de mayo	Pabellón de exposición
Querétaro 21 de agosto	Mentes en Acción
Guadalajara 18 de septiembre	Hub de Innovación
Mérida 6 de noviembre	Activaciones culturales
Morelos 11 de diciembre	

Más...

Los Premios a la Innovación Mexicana reconocerán a personas mexicanas que deseen impulsar proyectos innovadores que respondan a los principales retos del país y de cada región sede.

UNLIMITED ELECTRO GROUP / BORDER AUTOMATION

Unlimited Electro Group

The Possibilities are Unlimited



En Border Automation desarrollamos soluciones de automatización a la medida, integrando robótica, AMR, sistemas de control, transferencia de piezas y trazabilidad para optimizar la productividad y la eficiencia de los procesos industriales.

BORDER
AUTOMATION**BORDER**
AUTOMATION

SERVICIOS

AUTOMATIZACIÓN
A LA MEDIDA

ROBÓTICA



FACILIDAD DE USO

TRANSFERENCIA
DE PIEZAS

TRAZABILIDAD



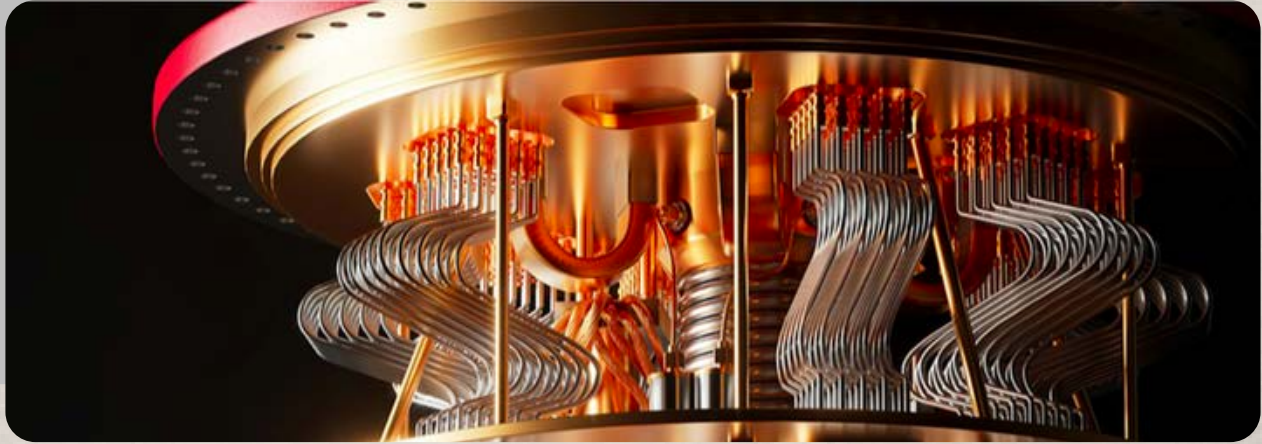
AMR

border-automation.com



Conoce más en: <https://border-automation.com/>

Quantum Computing and Microelectronics Innovation in Modern, Vital Industry Symposium



Objective

To promote strategic collaborations among the industry in Mexico and the University of Illinois System in the areas of Quantum Computing, Microelectronics Technology, Industry, and Innovation.

El Consulado General de México en Chicago tiene el agrado de compartir con ustedes una invitación de la University of Illinois System y la Illinois Mexican-American Students Initiative (I-MMÁS) para participar en el simposio virtual “Quantum Computing and Microelectronics Technology: Driving Innovation in Modern Industry”, que se llevará a cabo el 20 de agosto de 2026, de 8:00 a.m. a 11:00 a.m. (hora de México).



Relaciones Exteriores
Secretaría de Relaciones Exteriores



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación

Event Details

Date: August 20, 2026

Time: 9:00 AM to 12:00 PM (CDT) Illinois Time
8:00 AM to 11:00 AM (CST) Mexico Time

Location: Online Webinar

Contact: ui-mexico@uillinois.edu

Website: uillinois.edu/i-mmas

El encuentro abordará temas relacionados con la computación cuántica y la tecnología de microelectrónica, así como su creciente relevancia para la innovación y el desarrollo de las industrias modernas.