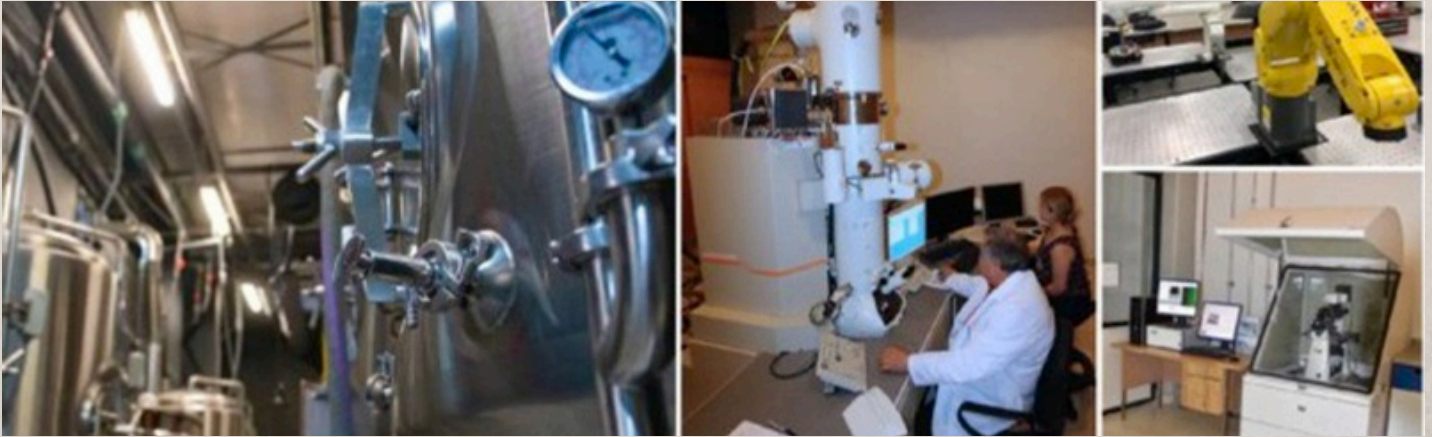


**BOLETIN MENSUAL**

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

**EN ESTE NÚMERO:**

- **UABC:** Presente en STS Forum 2025 // Recibe Patente. (Pag. 2)
  - **REDIGAN:** Arranque piloto de NEXT D2C, colaboración con España. // CATTLE en Sinaloa, Chihuahua, y Tamaulipas // Arranque etapa 2.0 de consultoría con ArchGroup Argentina. (Pag. 3)
  - **CICESE:** 65 ALPHAFOLD Summit México 2025.// Recibe Patente (Pag. 4)
  - **LAIIT:** Inaugura laboratorios de electromovilidad, de semiconductores, aeroespacial y diseño. // Feria Industrial 16 de Septiembre (Pag. 5)
  - **UTT:** Desarrollan incubadora de larvas de mosca soldado negra (Pag.6)
- ... y otros temas mas.*

**De las Redes...**

*La innovación en 2026 se centrará en la integración de la inteligencia artificial en la toma de decisiones empresariales y en la automatización de procesos. Se espera que la IA se convierta en la columna vertebral de la economía digital, pasando de ser meras pruebas de concepto a sistemas de valor coherentes, adaptables y fiables. Las organizaciones comenzarán a invertir en IA y datos, alejándose de la publicidad exagerada y enfocándose en aprovechar el potencial transformador de esta tecnología. - Forbes España*


**¿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.

Editor / Responsable:  
Lic. Enrique Díaz Manjarréz  
Coordinador de Centros de Innovación - SEI BC  
ediazm@baja.gob.mx / (686) 558-1048 ext 1137

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



Participación de la Secretaría de Economía e Innovación en el CES Consumer electronics Show 2026 en Las Vegas Nevada, EEUU, evento de tecnología más importante del mundo.

Se fortalecieron vínculos con empresas globales y se exploraron oportunidades de colaboración en futuros proyectos de INNOVACIÓN y desarrollo tecnológico, buscando con esto, fortalecer e impulsar la competitividad en nuestra region.



Agenda de trabajo en STS Forum e Innova Fest 2025, con **Centros de Innovación:**

- Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada - CICESE
- Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital - IPN
- Universidad Autónoma de Baja California - UABC
- CETYS Universidad
- Universidad Tecnológica de Tijuana - UTT
- Project Garage Hub - 16 de Septiembre





## UABC EN STS FORUM AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025



### UABC RECIBE PATENTE



Otorgamiento de Mx/u/20214/000416 "Vehículo aéreo no tripulado modificado para distanciamiento de sensores ambientales basado en extensión mecánica retráctil" del Instituto de Ingeniería

## REDIGAN Red Digital Ganadera

### Nuevos proyectos, innovación y resultados

Durante diciembre REDIGAN inició nuevos proyectos ganaderos con CATTLE en Tamaulipas, Sinaloa y Chihuahua, fortaleciendo la digitalización en distintas regiones del país y acompañando a productores en la mejora de su gestión, control y toma de decisiones.



### Consultoría y fortalecimiento estratégico.

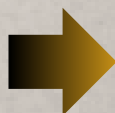
Se dió inicio a la etapa 2.0 de la consultoría de internacionalización junto a la agencia ArchGroup (Argentina), enfocada en escalar soluciones propias, fortalecer estrategia global y abrir nuevas oportunidades para el ecosistema REDIGAN en mercados internacionales.



### Lanzamientos, pilotos y expansión tecnológica:

Se dió inicio en el mes de diciembre al piloto NEXT D2C, en alianza con España, para la cadena cárnica más relevante de Nicaragua.

Además, se publicó CattIA, REDIGAN3 y NEXT en tiendas Apple, Android y Windows, ampliando el acceso a todas las plataformas.





## CICESE - 65 ALPHAFOLD SUMMIT MÉXICO 2025

Teniendo como sede el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, se llevó a cabo la Cumbre de Educación AlphaFold México 2025, para favorecer el uso avanzado de AlphaFold, un programa de Inteligencia Artificial que utiliza el aprendizaje profundo para predecir la estructura tridimensional de las proteínas a partir de sus secuencias de aminoácidos, y cuyos desarrolladores recibieron el Premio Nobel de Química 2024, fue el objetivo de la Cumbre de Educación AlphaFold México 2025, realizada en el CICESE del 1 al 3 de diciembre.



Patenta CICESE  
método de cultivo de  
microalgas



El Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) otorgó al Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE) un título de patente por un método innovador de cultivo de microalgas precursoras de la síntesis de biodiesel.

La obtención de la patente fue resultado de la colaboración académica entre los investigadores Pilar Sánchez Saavedra, del Departamento de Acuicultura, y Daniel Saucedo Carvajal, del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones del CICESE.

El método patentado integra dos áreas distintas pero complementarias: el diseño de un concentrador de energía solar integrado a un sistema de fotobiorreactor y el área de crecimiento de microalgas.

El sistema de este método fue evaluado con *Chlorella vulgaris*, una microalga de agua dulce conocida por su resistencia a condiciones ambientales y su capacidad para producir ácidos grasos relevantes para la producción de biodiesel.

Con este sistema se logró incrementar de manera controlada el contenido de lípidos de las células y reducir significativamente la concentración de pigmentos, obteniendo una biomasa con bajo contenido de clorofila y carotenos. Asimismo, se obtuvo un perfil de ácidos grasos con alto índice de cetano, adecuado como precursor de biodiesel.



BAJA  
CALIFORNIA  
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA  
Secretaría de Economía e Innovación

## LAIIT INAUGURA INSTALACIONES y 6a. FERIA INDUSTRIAL

Grupo Educativo 16 de Septiembre inauguró el Laboratorio de Ingeniería Innovación y Tecnología LAIIT, un espacio de **innovación** con laboratorios de electromovilidad, semiconductores, aeroespacial y diseño, que fortalece la formación en ingeniería y la colaboración con la industria, impulsando el desarrollo económico de Baja California.



Con gran éxito se realizó la 6a Feria Industrial de Ingeniería Industrial en la Universidad 16 de Septiembre. Estudiantes presentaron 53 proyectos que resuelven retos reales con innovación y talento. Gracias a nuestros jueces por su valiosa participación.



La 6ta Feria Industrial reafirma el compromiso de la carrera de Ingeniería Industrial y de la Universidad 16 de Septiembre con la formación integral de sus estudiantes, fomentando la investigación, la innovación y el vínculo con el sector productivo. Este evento representa una plataforma clave para que los alumnos fortalezcan sus competencias profesionales y proyecten su talento hacia el mundo laboral. ¡Felicidades a todos los participantes y ganadores por su destacado desempeño!



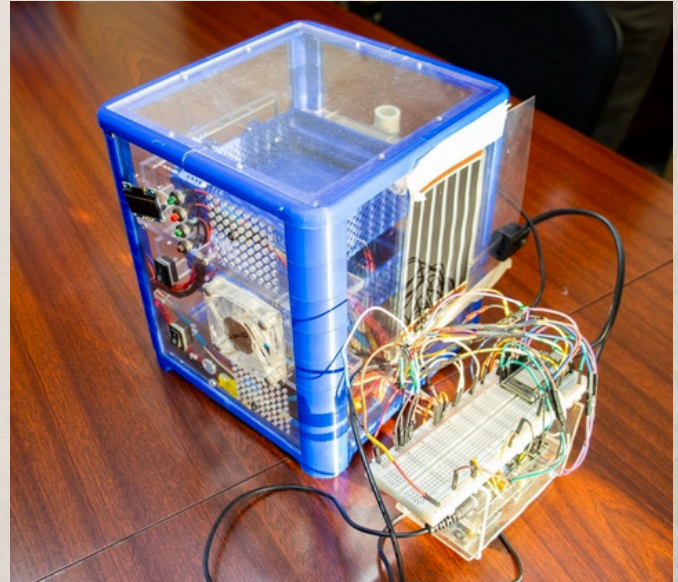


## UTT - DESARROLLAN INCUBADORA DE LARVAS DE MOSCA SOLDADO NEGRA

**El objetivo es producir harinas de alto contenido proteico.**

TIJUANA.- Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tijuana (UTT) desarrollan el proyecto “Incubadora para la producción de larvas de la mosca *Hermetia vitalis*”, mediante la aplicación de las Tecnologías de la Información, con el objetivo de crear un invernadero para la producción de harinas de alto contenido proteico.

Con el impulso de la Dirección de Posgrado e Investigación, este proyecto es dirigido por la docente Dra. María del Carmen Vargas García, en el que participan estudiantes de la Ingeniería en Tecnologías de la Información.



**UTT**  
Universidad Tecnológica de Tijuana

# EVENTOS

**Sesión Informativa**  
Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología (EFIDT)

 **28**  
enero

 **11:00 a.m.** B.C.  
**01:00 p.m.** CDMX

 Vía  
Microsoft  
Teams



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

 **BAJA CALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

 **ECONOMÍA**  
Secretaría de Economía e Innovación

 **Corazón por dentro**



**QR y link de registro**  
[https://bit.ly/EFIDT\\_REGISTRO](https://bit.ly/EFIDT_REGISTRO)



# EVENTOS

La Secretaría de Economía en Innovación invita a profesionistas, estudiantes y docentes a participar en este programa gratuito, respaldado por la Iberoamerican Technology Foundation y Fundación Salesforce Santander Mexico.

Con el propósito de impulsar el desarrollo de competencias aplicadas en ingeniería en Inteligencia Artificial y creación de agentes Inteligentes, con el objetivo de fortalecer un ecosistema de talento innovador, inclusivo, y sostenible, que conecte a la educación con la industria y con la economía digital del futuro.



**¡Tu Pasaporte a Silicon Valley te espera!**

Fórmate **GRATIS** en **Ingeniería de IA** y compite por uno de los **25** lugares para asistir a **Dreamforce 2026** en San Francisco.

Desarrolla soluciones con **Salesforce Agentforce** y transforma tu carrera.

**¡Regístrate y comienza GRATIS!**

Ingresa a: [www.santanderopenacademy.com](http://www.santanderopenacademy.com)

Busca: Programa de Introducción a la Ingeniería en Inteligencia Artificial

Logos: ITF, Santander, BAJA CALIFORNIA GOBIERNO DEL ESTADO, ECONOMÍA



**¡Abre las puertas del futuro laboral!**

con una **beca de formación** en **Ingeniería de IA y Agentforce**

No necesitas experiencia previa. Si eres **estudiante**, o **docente** y vives en México, esta es tu oportunidad para **liderar la transformación**.

**Certificate** con el respaldo de la **Fundación Salesforce**.

**¡Asegura tu lugar GRATIS!**

Ingresa a: [www.santanderopenacademy.com](http://www.santanderopenacademy.com)

Busca: Programa de Introducción a la Ingeniería en Inteligencia Artificial

Logos: ITF, Santander, BAJA CALIFORNIA GOBIERNO DEL ESTADO, ECONOMÍA

**Inscripciones:**

**<https://ia.iberotech.org/mexico/>**