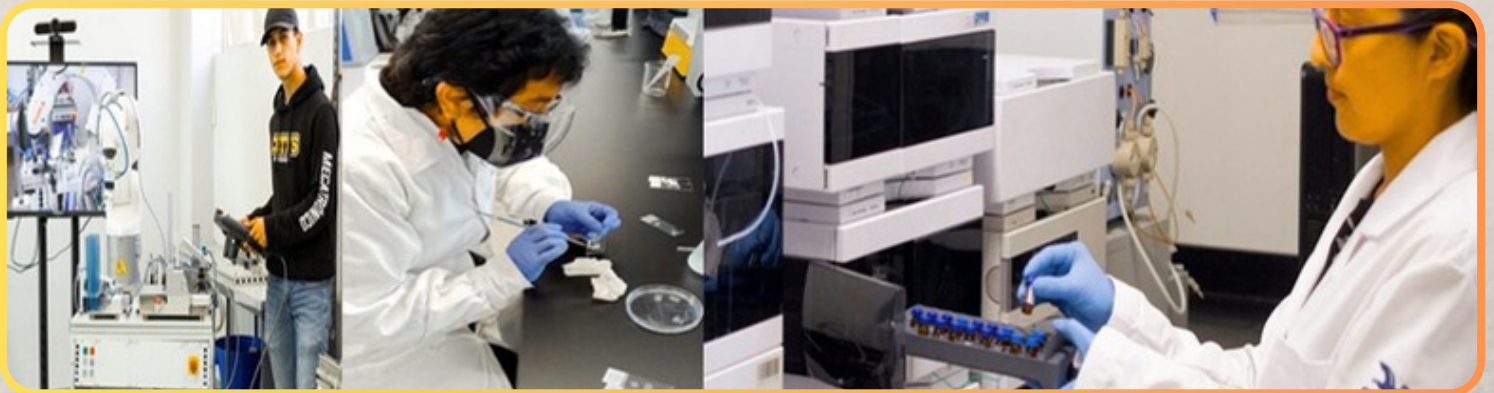


BOLETIN MENSUAL

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

**EN ESTE NÚMERO:**

- **UABC/FCITEC:** Transferencia de tecnología a Industria Maquiladora de B.C. / Recibe Diseño industrial (Pag. 2)
- **CETYS CEVIT:** Soluciones reales ante los retos de sostenibilidad en el empaque del vino. (Pag. 4)
- **REDIGAN:** proyecto Capstone en CETYS Universidad, y otros (Pag. 5)
- **CICESE:** Diseñan innovadora dieta para erizo morado (Pag. 6)

... y otros temas mas.

De las Redes...

Productividad y aprendizaje continuo.

La Inteligencia Artificial no se limita a automatizar, funciona como un investigador, un organizador de ideas y hasta un coach creativo.

El resultado: reportes, campañas y análisis de datos en minutos, mientras libera tiempo para que las personas se concentren en lo que ninguna máquina puede hacer: imaginar, decidir con propósito y liderar con empatía.

- The Washington Post

¿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 IMPLUSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (DIIT)

Innovar con Inteligencia Artificial: Clave para el crecimiento del a Industria

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 evento organizado por la Asociación de Industriales de La Mesa de Otoy, donde se desarrolló un espacio valioso para compartir los programas de **innovación, tecnología** y desarrollo de talento en sectores estratégicos, que se coordinan a través de la Secretaría de Economía e Innovación.



UABC : ACTO LEGAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA - INDUSTRIA MAQUILADORA DE BC



**Facultad de Ciencias de la
Ingeniería y Tecnología
Unidad Valle de las
Palmas**

La Universidad Autónoma de Baja California, a través de la Coordinación General de Investigación y Posgrado, y por conducto del Departamento de Propiedad Intelectual y Transferencia, y en conjunto con la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (FCITEC), Unidad Valle de las Palmas, llevó a cabo el **acto legal de transferencia de tecnología al Directorio de la Industria Maquiladora de Baja California**, como parte de las acciones institucionales para fortalecer la vinculación con el sector productivo.

El acto protocolario se realizó el lunes 19 de enero de 2026, en las instalaciones de la UABC Campus Tijuana, y contó con la participación de las docentes Dra. Samantha Jiménez, Dra. Norma Candolfi Arballo y Dra. Leticia Cervantes Huerta, así como del Dr. Camilo Caraveo. Asimismo, asistió el Mtro. Juan Luis Martínez Jacobo, responsable del Departamento de Propiedad Intelectual y Transferencia de la UABC, y como invitado especial el Dr. Mario Ignacio Manríquez Quintana, Jefe del Departamento de Apoyo a la Docencia y la Investigación. Por parte del Directorio de la Industria Maquiladora de Baja California, participó la Lic. Erika Medina.

La tecnología transferida consiste en un sistema para la gestión integral de consorcios industriales en el estado, orientado a la administración de información y a la sistematización de encuentros industriales en Baja California. Esta herramienta permite optimizar procesos administrativos mediante el registro automatizado de participantes y la generación automática de gafetes para invitados y representantes empresariales.

CENTRO DE ESTUDIOS VITIVINÍCOLAS (CEVIT) CETYS UNIVERSIDAD

CEVIT, en coordinación con Slow Food Comunidad Ensenada y Negróni Week Fund, organizaron un encuentro único con empresas, estudiantes, profesionales y líderes del sector vitivinícola para hablar de soluciones reales ante los retos de sostenibilidad en el empaque del vino.



Cada Ponente, Aliado y Asistente se sumó a esta conversación, tan necesaria para el futuro de la industria vitivinícola, impulsando ideas y acciones que construyen un sector más consciente y responsable.



El programa contó con la conferencia magistral “Packaging: un viaje para reimaginar el futuro del vino”, impartida por Marta Mendonça, Head Manager de The Porto Protocol (Portugal). Asimismo, se presentaron casos de éxito como el de Brooks Winery, a cargo de Janie Brooks, Managing Director de la vinícola (San José, California). Dentro del programa también se desarrolló un panel de expertos con la participación de representantes de reconocidos proyectos enológicos de la región: Larson Irrigation, Bodegas de Santo Tomás, Etiquis, Baja Cavala y Ensenada Vinos. La jornada que contó con la participación de estudiantes, académicos, profesionistas, enólogos y productores, concluyó con el taller “Evaluación de la huella ambiental de los envases de vino”, dirigido por Marta Mendonça. Este encuentro se enmarca en el trabajo continuo de colaboración entre CEVIT, Slow Food y Slow Wine, iniciativas de alcance internacional con las que se busca fortalecer la vinculación y desarrollar proyectos conjuntos enfocados en la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental en la industria vitivinícola.



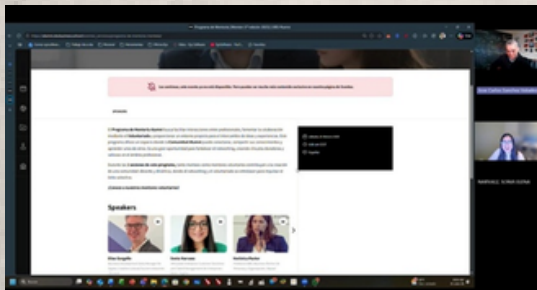
CENTRO DE ESTUDIOS
VITIVINÍCOLAS



REDIGAN Red Digital Ganadera

Innovación, desarrollo tecnológico, resultados

Con la publicación en enero de REDIGAN3 y CATTLE6 en tiendas Apple y Android, se siguió avanzando en la etapa final de testing. Estas soluciones forman parte de un ecosistema que integra IA, trazabilidad y gestión ganadera, construido con años de experiencia en transformación digital. Esta distribución permite atender las necesidades en diferentes países de América y Europa, que tropicalizan idioma, sistema métrico, moneda y términos inherentes a la globalización de aplicaciones para mercados multiculturales. La innovación adicional a esta disponibilidad multiplataforma/multilinguaje, consiste en la adaptabilidad de estas soluciones para ser utilizadas en PC, tablet o smartphones, con acceso a internet e incluso en entornos offline que frecuentemente encontramos en campo.



Formación, mentoring y academia

Se concluyó una intensa temporada de mentoring con OBS Career Services, fortaleciendo liderazgo, visión estratégica y aprendizaje continuo. Una experiencia que reafirma nuestro compromiso con el desarrollo profesional y el #LifelongLearning dentro del ecosistema agroalimentario.

Foros, academia y colaboración tecnológica

Arrancó el proyecto Capstone en CETYS Universidad, donde colaboramos con estudiantes de Ingeniería en el desarrollo de Bull-E, un robot con IA para análisis y automatización de procesos ganaderos. Un kickoff que conecta academia, tecnología y campo.



CICESE - Biotecnología aplicada al rescate de los bosques de kelp

Demuestran el potencial para impulsar a B.C. en el mercado internacional

Un grupo de investigación del Departamento de Biotecnología Marina del CICESE, diseñó una dieta basada en probióticos *Bacillus* para el erizo morado, cuya sobrepoblación deforesta los bosques marinos.

“El erizo morado (*Strongylocentrotus purpuratus*) se pesca en forma comercial en Baja California desde 1993, como una actividad alterna a la captura de erizo rojo... El incremento de la densidad de erizo morado posiblemente afecta la abundancia y la distribución de los mantos de *Macrocystis pyrifera*, como se observó en la isla San Jerónimo, donde desapareció la pradera de macroalgas adyacente a un manto de *M. pyrifera*.”

“La pesquería de erizo morado en Baja California está subexplotada debido a la baja disponibilidad de erizos con gónadas de calidad comercial, resultado de la falta de alimento: *Macrocystis*. Una alternativa para la acuicultura de erizo sostenible es la remoción o pesca de las altas poblaciones de erizos para su engorda fuera del mar [...] esto limitaría el crecimiento poblacional excesivo de esta especie y los daños a la comunidad asociada a la pérdida de los mantos de sargazo o kelp.”



Diseñan innovadora dieta para erizo morado



CICESE - Registro abierto a Atractor: Escuela de sistemas dinámicos y complejidad

Con la finalidad de ofrecer un espacio de aprendizaje teórico y práctico sobre dinámica no lineal, control de sistemas dinámicos y complejidad, el personal académico del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones invita a estudiantes interesados a participar en la Escuela Nacional de Sistemas Dinámicos y Complejidad, Atractor, del 30 de marzo al 1 de abril del año presente.

Esta escuela es una oportunidad para que estudiantes de licenciaturas de ciencias exactas, de la vida, matemáticas e ingenierías, tengan un acercamiento a una metodología innovadora que integra teoría, práctica y aplicación real sobre sincronización, redes complejas, control automático, sistemas dinámicos y comportamiento caótico.

Las y los estudiantes interesados pueden postularse hasta el 15 de marzo



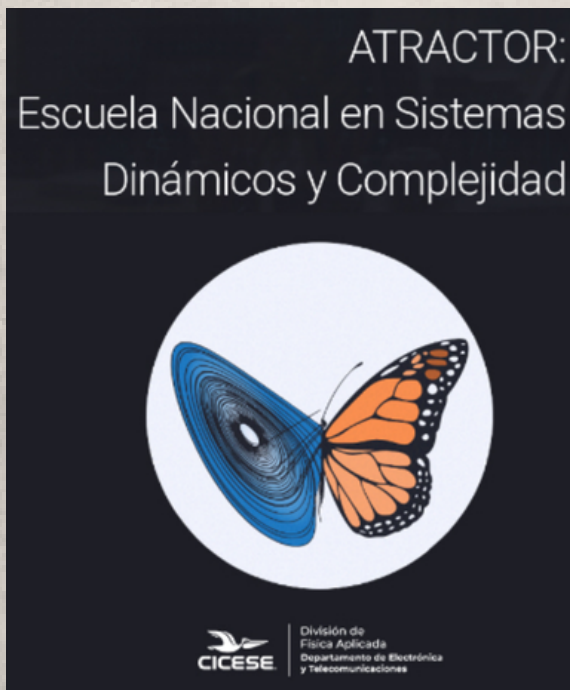
Actividad académica en modalidad híbrida, por lo cupo limitado de 20 personas para asistencia presencial.

Las personas interesadas en participar deberán llenar un formato de postulación en la página web oficial <https://dynlab-det.org/index.html>; este registro estará abierto hasta el 15 de marzo.

Las personas interesadas deben ser estudiantes activos, haber cursado mínimo el 65% de los créditos de su licenciatura o ingeniería, presentar una constancia de estudios con promedio y redactar una carta de motivos dirigida al comité organizador.

Es importante que las personas postulantes tengan conocimientos básicos sobre cálculo diferencial e integral, álgebra lineal básica, ecuaciones diferenciales ordinarias y programación básica en MATLAB, Python o Julia.

Esta es una actividad totalmente gratuita; se proveerá desayuno y comida a las y los participantes presenciales.



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