



**BAJA
CALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación

Con el
corazón
por delante.

RED C BAJA

CENTROS DE INNOVACIÓN

BOLETÍN MENSUAL - Diciembre 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.*

LOGROS

Patentan método para diagnosticar cáncer de mama con nanopartículas luminiscentes

Especialistas del **CICESE** y la **UNAM** han patentado un innovador método para **diagnosticar cáncer de mama** y otros tipos de cáncer mediante **nanopartículas luminiscentes**. Este avance tecnológico promete mejorar la **detección temprana y precisa**, facilitando la transición del laboratorio a su aplicación en pacientes.



El método utiliza nanopartículas de óxido de gadolinio dopadas con europio y funcionalizadas con ácido fólico, lo que les permite adherirse específicamente a células cancerígenas. Esta técnica, que **reduce falsos negativos** en diagnósticos por tomografía computarizada, ha sido **probada con éxito** en modelos preclínicos, demostrando baja toxicidad y alta efectividad.

La patente, otorgada por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial en septiembre de este año, representa un avance significativo en la investigación biomédica nacional. El siguiente paso será ampliar su producción y realizar pruebas clínicas en pacientes, con el objetivo de hacer accesible esta tecnología a un mayor número de personas.



[Conoce más de esta noticia aquí](#)

LOGROS

Encuentro "Conectando Gotas en el Acuífero de Guadalupe"



El **Centro de Estudios Vitivinícolas (CEVIT)** de **CETYS Universidad**, junto con el **CEGAM**, **Fundación Río Arronte** y **Acuerdos del Acuífero**, organizó un evento dirigido a vitivinicultores y académicos para abordar la situación hidroclimática del Valle de Guadalupe.

Durante el encuentro, se presentó la plataforma **Aqua-Mx**, desarrollada por **ANIDE** y la **UAM**, que permite consultar datos sobre **disponibilidad, calidad y estatus jurídico** del agua en la región y a nivel nacional.



Además, se discutieron temas como la **evapotranspiración**, **cambios climáticos** en el valle y los avances en **monitoreo hidrogeológico**, fomentando el intercambio de conocimientos y la colaboración entre los participantes.



[Visita la página de CEVIT](#)

LOGROS

Ceremonia de graduación de la segunda generación del programa de Certificación en Alta Tecnología en el sector Semiconductores y Electrónica



Se llevó a cabo la graduación de la **segunda generación** del programa de **Certificación en Alta Tecnología** en el sector de **semiconductores** y **electrónica**, formando profesionistas especializados en áreas como **semiconductores**, **nanotecnología**, **electrónica digital**, **dispositivos electromecánicos** y procesos de **nano fabricación**. Este logro fortalece el sector industrial y productivo.

Destacamos la colaboración entre la **Universidad Autónoma de Baja California** y **Skyworks Solutions, Inc.**, líderes de este programa único en México, que ejemplifica la sinergia entre **academia**, **empresas** y **gobierno**.

LOGROS



La Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (FCITEC) cuenta con múltiples reconocimientos



La Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (FCITEC) participó en la **Semana del Diseño de la Ciudad de México**. Posicionándose como referente en el campo del **Diseño a nivel nacional**.

Estudiantes participaron en pláticas introductorias sobre materiales y procesos de producción en el **Centro de Investigaciones de Diseño Industrial de la UNAM**. Así como en la 3ra edición del taller JAM basado en tecnología Arduino y prototipado rápido.

En el marco de la **Campaña Únete UABC 2024**: 16 días de activismo contra la violencia de género, la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (FCITEC) y Facultad de Ciencias de la Salud (FACISALUD) de Valle de las Palmas, de la UABC, llevó a cabo con gran éxito la actividad titulada **“Naranja por la Paz: Unidos por un Mundo sin Violencia de Género”**.



La Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (FCITEC) fue reconocida con el **primer lugar** en la **IX Feria Ambiental Académica**, un evento que reunió más de **100 propuestas de innovación ambiental** de diversas instituciones de la región en las instalaciones de **Cetys Universidad**.

EVENTOS A DIFUNDIR

1ra Jornada anual de propiedad intelectual 2025

La Universidad Autónoma de Baja California, a través de la Coordinación General de Investigación Posgrado, llevará a cabo la **1ra Jornada anual de propiedad intelectual 2025**.

Evento que se proyecta como un espacio de encuentro de expertos en materia de propiedad intelectual, así como de temas afines.



Universidad Autónoma de Baja California
Coordinación General de Investigación y Posgrado
Departamento de Propiedad Intelectual y Transferencia



Regístrate haciendo clic aquí

EVENTOS A DIFUNDIR

CALENDARIO DE CURSOS DE CEVIT

El Centro de Estudios Vitivinícolas (CEVIT) de **CETYS Universidad** presenta su calendario de educación continua para el primer semestre del 2025. Para recibir mayores informes y apartar tu espacio puedes escribir a **educon.cevit@cetys.mx**



— **EDUCON 2025** —
CALENDARIO DE CURSOS

- Viticultura | **ENERO** | 20 Horas
- Microbiología Enológica | **FEBRERO** | 40 Horas
- Higiene en Bodega | **MARZO-ABRIL** | 40 Horas
- Curso Intensivo de Vinos Espumosos con Luciana
- Turkovich | **4 Y 5 DE ABRIL** | 12 Horas
- Química Enológica e Interpretación de Resultados de Laboratorio | **ABRIL-MAYO** | 30 Horas
- Análisis Organoléptica y Defectos del Vino | **MAYO-JUNIO** | 20 Horas
- Teoría en Elaboración de Vino | **JUNIO** | 20 Horas
- Gestión Vitivinícola | **JULIO** | 20 Horas

 

MAYORES INFORMES:
educon.cevit@cetys.mx



[Visita la página de CEVIT](#)



FELICES FIESTAS Y PRÓSPERO AÑO NUEVO

En esta temporada de unión y esperanza, la Red de Centros de Innovación les extiende un cálido agradecimiento por ser parte de un año lleno de logros y transformación.

Que esta Navidad y el próximo año 2025 estén colmados de creatividad, colaboración y crecimiento continuo, impulsando juntos la innovación que define nuestro futuro.

**¡SIGAMOS CONSTRUYENDO UN CAMINO HACIA
NUEVAS OPORTUNIDADES Y ÉXITOS
COMPARTIDOS!**



BC UN ESTADO INNOVADOR

