



**BAJA  
CALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**ECONOMÍA**  
Secretaría de Economía e Innovación

# RED C BAJA

## CENTROS DE INNOVACIÓN

**BOLETÍN MENSUAL - Marzo 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.*

# CONOCE LOS CENTROS QUE FORMAN PARTE DE LA RED



**Sector**  
**Ciencias de la vida**



**Investigadores**  
**especialistas en**  
**oceanografía costera,**  
**ecología, ciencias biológicas**



**Áreas de Especialidad:**  
**Servicios**  
**Oceanográficos y**  
**ambientales, AI, Big Data**  
**& Analytics, Biotech**



**Conoce más acerca de este centro:**  
<https://cigom.org/>



## CONSORCIO DE INVESTIGACIÓN DEL GOLFO DE MÉXICO - CIGOM

El CIGOM tiene como objetivo integrar las capacidades de sus asociados para ofrecer servicios científicos y tecnológicos especializados con el objetivo de consolidar esfuerzos, infraestructura, conocimiento, recursos, producción científica y tecnológica enfocados en los **ambientes marinos del país**, con la finalidad de sustentar la toma de decisiones sobre su uso y destino con base en información científica robusta, y fomentar la vinculación para la generación de desarrollos tecnológicos e innovaciones.



**FUSION**  
 • prototype manufacturing •



**Sector**  
**Manufactura**



**Profesionales**  
**especialistas en diseño**  
**industrial y mecatrónica**

## FUSION PROTOTYPE MANUFACTURING

El Centro se dedica al Diseño e Ingeniería para el desarrollo de nuevos productos. Ofrecen servicios de prototipo rápido, incluyendo Impresión 3D / Manufactura Aditiva, Maquinados CNC, Vaciados de Plástico, Doblado Metálico, Inyección de Plástico, Pintura y Gráficos.



**Conoce más acerca de este centro:**  
<https://www.fusionpm.com>



**Área de Especialidad:**  
**Industria Médica,**  
**Ingeniería, Manufactura,**  
**Manufactura aditiva,**  
**Metalmecánico**

# DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

## SE CAPACITA RED DE CENTROS DE INNOVACIÓN PARA COMERCIALIZAR SU TECNOLOGÍA



La Secretaría de Economía e Innovación (SEI) en alianza con la Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología en México (Red OTT) realizaron el Taller de Valuación de Tecnologías para su Comercialización, dirigido a las y los miembros de la Red de Centros de Innovación de Baja California (RedCIBaja), para vincularse con el sector productivo de la región y así resolver retos tecnológicos de la industria.



En esta ocasión, mediante sesiones virtuales y presenciales a cargo de Karla Roxana Aispuro Castro, secretaria del Consejo Directivo de la Red OTT México, se presentaron a través de ejercicios prácticos y casos reales, los diversos métodos de valuación de tecnología y los conceptos básicos que se deben considerar para realizar una valuación y sus potenciales aplicaciones para definir una estrategia de gestión y comercialización.

Se contó con la participación activa de representantes de 14 Centros de Innovación: Quarks, SMK Electrónica, Redigan/EYS, CEVIT, CITEDI, CEID (3 campus), CiDT-UABC, UTT, UPBC, ITT, CICESE, UABC Coordinación de investigación y posgrado.

# DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

## SE LLEVÓ A CABO EL SOCAL- BAJA CALIFORNIA FORO BIOMEDTECH



El pasado 14 de marzo de 2024, se llevó a cabo en Irvine, California la agenda de trabajo con el sector de dispositivos médicos del Sur de California por la Secretaría de Economía e Innovación de Baja California, el Consulado Mexicano de Los Ángeles, Tijuana EDC, ITJ y Procopio.

Se contó con la participación de UABC, CETYS Universidad, CICESE y Grupo Molecular, así como de organismos y empresas de South California.

Como parte de los objetivos de la agenda se logró **mostrar las capacidades del ecosistema de innovación de Baja California** desde la investigación, desarrollo y fabricación de productos, así como talento de valor.

**Identificar las necesidades** de la cadena de suministro para posibles oportunidades de asociación de Nearshoring y **facilitar el entendimiento de las regulaciones mexicanas** para nuevos proyectos o ampliar los existentes: COFEPRIS.

## LOGROS

# RECIBE EL CEVIT EQUIPO DE LABORATORIO ESPECIALIZADO



El Centro de Estudios Vitivinícolas (CEVIT) de CETYS recibió de la Secretaría de Educación de Baja California equipo de laboratorio especializado que potenciará proyectos de investigación con un impacto directo en el sector vitivinícola y su comunidad.



# LOGROS



## UABC COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

### OBTENCIÓN DE PATENTES

1

**Patente:** "Productos alimenticios que reducen la hiperlipidemia, modulan los niveles de glucosa en sangre y con actividad antioxidante para tratamiento y prevención de enfermedades crónicas no transmisibles."

Consiste en productos alimenticios obtenidos con harinas suplementadas con flavonoides estabilizados (resiste altas temperaturas y pH) a través de la nanoencapsulación con un polímero biodegradable y biocompatible.

2

**Patente:** "Proceso de climatización y desalinización de múltiple efecto por absorción activado con energía térmica".

Consiste en un ciclo de refrigeración por absorción convencional modificado haciéndolo interactuar de manera directa con el proceso de desalinización por evaporación súbita y de múltiple efecto.

3

**Patente:** "Sistemas nanoestructurados biodegradables, termoestables y sensibles a cambios de ph, como vehículos de liberación de moléculas bioactivas para su uso en alimentos funcionales".

Consiste en sistemas termoestables, biodegradables y sensibles a cambio de pH.

4

**Patente:** "Descriptor de características Wavelets (CLW)"

Consiste en generar un descriptor de características representativas de un objeto o fragmento del objeto que aparece en una imagen fija o de vídeo.

## LOGROS

# HACKATÓN AEROESPACIAL 2024 CiIDT UABC - HONEYWELL



Se realizó el primer Hackathon del 2024 en el Centro Inteligente de Innovación y Desarrollo Tecnológico (CiIDT) de la UABC, a través del Instituto de Ingeniería y la Facultad de Ingeniería Campus Mexicali, en conjunto con la empresa Honeywell Aerospace de México.

Durante el evento, estudiantes de licenciatura y posgrado tuvieron la oportunidad de crear, desarrollar y proponer ideas innovadoras para abordar 2 problemáticas en la Industria Aeroespacial, específicamente en los ámbitos de ingeniería inversa y manufactura especializada.

Los 11 equipos participantes, conformados por alumnos de distintas carreras de ingeniería y posgrado, contaron con mentorías de expertos en la industria, profesores e investigadores de la universidad y tuvieron un plazo de aproximadamente 24 horas distribuidas en dos días para presentar soluciones innovadoras de retos propuestos por la empresa Honeywell®.

El CiIDT-UABC agradece la confianza a directivos de la compañía Honeywell® por realizar en conjunto este primer evento, el cual es el inicio de diversos proyectos y sabemos que tiene un impacto positivo tanto en estudiantes, la academia, el desarrollo tecnológico e innovación de la industria aeroespacial y la comunidad en general.



**Da clic para más información:**  
**[hackaton](#)**

## CURSOS

### **OPUS Básico intermedio.**

Ofertado por la Facultad de Arquitectura y Diseño, Campus Mexicali.

Costo: \$1,800.00 M.N.

Modalidad en línea.

 **Informes:**

[educacioncontinua.fad@uabc.edu.mx](mailto:educacioncontinua.fad@uabc.edu.mx)

 **Inscripción:**

<http://sistema.educacion-continua.com.mx/>

### **Creación de contenido digital.**

Ofertado por la Facultad de Ciencias Administrativas, Campus Mexicali.

Costo: \$1,000.00 M.N.

Modalidad presencial.

 **Informes:**

[mayda.gonzalez@uabc.edu.mx](mailto:mayda.gonzalez@uabc.edu.mx)

 **Inscripción:**

<http://sistema.educacion-continua.com.mx/>

### **Revit.**

Ofertado por la Facultad de Arquitectura y Diseño, Campus Mexicali.

Costo: \$2,500.00 M.N.

Modalidad en línea.

 **Informes:**

[educacioncontinua.fad@uabc.edu.mx](mailto:educacioncontinua.fad@uabc.edu.mx)

 **Inscripción:**

<http://sistema.educacion-continua.com.mx/>



