POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

gaceta UABC

/GacetaUABC /GacetaUABC gaceta.uabc.mx Gaceta UABC gaceta@uabc.edu.mx

Octubre 2023 - **No. 544**

Programa Institucional para la Cultura de Paz



La comunidad cimarrona liberó 70 000 totoabas en un solo día Pág. 7

Gran regreso del Día del Orgullo Cimarrón Pág. 10

Méritos Universitarios Pág. 16 y 17

El IIO mejorará la infraestructura de la Incapesm-UABC

En días pasados, la UABC recibió un monto de 1 238 322 pesos que se destinarán a la Unidad de Investigación y Capacitación para la Producción y Engorda de Semillas Marinas (Incapesm-UABC). Este recurso fue otorgado por la ecretaría de Pesca y Acuacultura, dentro del Programa Estatal de Apoyo para el Sector de Pesca y Acuacultura 2023.

La gobernadora del estado de Baja California, maestra Marina del Pilar Ávila Olmeda y la secretaria de Pesca y Acuacultura, doctora Alma Rosa García Juárez, fueron las responsables de entregar dicha cantidad al director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO), doctor Luis Walter Daesslé Heuser y a la responsable de Incapesm-UABC, doctora Laura Liliana López Galindo.

El doctor Daesslé Heuser indicó que este apoyo permitirá la adquisición de equipo e insumos, así como el fortalecimiento y la mejora de la infraestructura del laboratorio de producción de semillas con el propósito de incidir y apoyar al sector productivo ostrícola del estado.



Foto: Cortesía

Este laboratorio fue fundado hace más de ocho años por el IIO con el objetivo de realizar investigación de vanguardia para generar y mejorar biotecnias de cultivo de moluscos y contribuir a la producción estatal de semillas de diversas especies de moluscos bivalvos de interés comercial, principalmente de ostión japonés *Crassostrea gigas*.

El laboratorio cuenta con tres áreas: un laboratorio húmedo con la infraestructura básica para producir semilla de diferentes especies (sistemas de filtración de agua de mar, sistema de acondicionamiento de reproductores, larvario, fijación y preengorda); un laboratorio seco-analítico para el desarrollo de desoves controlados y fertilización; y un laboratorio de producción de microalgas para la producción de alimento vivo para el mantenimiento de reproductores, larvas y semillas marinas.

El Incapesm es uno de los nueve laboratorios a nivel estatal que se encuentra debidamente registrado ante el Registro Nacional de Pesca y Acuacultura (RNPA) de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca como una Instalación Acuícola (02036390) con RNPA de Unidad Económica (0203017314), así como ante el Comité Estatal de Sanidad Acuícola de Baja California.

Gaceta UABC con información del Instituto de Investigaciones Oceanológicas
Campus Ensenada

El impacto de este laboratorio radica en la formación de recursos humanos de calidad mediante clases de licenciatura, ayudantías, servicio social y tesis.

Conferencia sobre la creación y desarrollo de la Fundación UABC

La asociación internacional Council for Advancement and Support of Education (CASE) América Latina, la cual busca fomentar el desarrollo de instituciones educativas públicas y privadas, realizó la conferencia "Creación y desarrollo de una entidad asociada a la universidad: el caso de la Fundación UABC", en la que participaron la directora ejecutiva de Fundación UABC (FUABC), maestra Karina Nieblas Guerrero, y la tesorera de la UABC, contadora María Gabriela Rosas Bazúa.

En la exposición se dio a conocer la labor filantrópica y educativa, compromiso social y los retos que esta institución ha presentado desde su creación hasta convertirse en un caso de éxito al interior de una universidad pública.

En su intervención, la contadora Rosas Bazúa resaltó la importancia y necesidad de generar mayores recursos, pero sin desatender la responsabilidad social con la que se gestionan ni la disposición para invertirlos.

Después, la maestra Nieblas Guerrero compartió los tres principios con los que dicha organización fue creada, los cuales son: 1) generar actividades para la procuración de fondos, 2) fomentar una cultura filantrópica y 3) promover la imagen positiva de la UABC. También mencionó que la Fundación UABC busca cambiar la vida del individuo, para que este, a su vez, transforme su entorno con una visión humanista.

Claudia Becerra con información de Fundación UABC
Campus Mexicali



En la exposición se habló sobre la trascendencia de las becas y los programas filantrópicos de FUABC, así como del Santuario Cimarrón, proyecto conjunto con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
Foto: Adriana Flores

Cimarrona trabaja en la optimización de aviones supersónicos

Shari Soided Estrada Taxilaga se graduó como ingeniera aeroespacial de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología en Valle de las Palmas y, desde 2018, es parte del programa ENLACE que dirige la doctora Olivia Graeve en la Universidad de California en San Diego (UCSD).

Al año de haber terminado su carrera, Shari trabajó en la empresa Zafran Cabin, dedicada a fabricar puertas y compartimentos para el equipaje de mano en aviones. Esta experiencia le permitió interesarse aún más en las aeronaves.

"Yo quería ser ingeniera aeroespacial y aplicar los conocimientos de la carrera y, para poder hacerlo, sabía que tenía que ser desde Estados Unidos para meterme a la industria, la investigación y la ciencia", explicó Shari.

Compartió que tuvo que perfeccionar el idioma inglés y solicitar cartas de recomendación a sus profesores para ocupar un lugar en el programa ENLACE del Departamento de Ciencia de los Materiales de UCSD.

Sobre el proceso que siguió para ser parte del programa de becas que le permitió estudiar el posgrado en el extranjero, explicó que primero gestionó la visa de estudiante, luego solicitó el ingreso al Doctorado en Ingeniería Aeroespacial y más adelante obtuvo la carta de aceptación. La beca le cubrió los gastos por estancia, alimentación y sus estudios en la UCSD.

Shari recordó que de pequeña charlaba con su padre, quien la motivaba a pertenecer a la NASA. También fue él quien la ayudó a investigar y le indicó que en la UABC podía iniciar su camino profesional en la industria aeroespacial. Así que se mudó de Veracruz a Baja California con el objetivo de cumplir su anhelo.

De esa manera fue que se convirtió en alumna cimarrona, con miras a conseguir una beca para acudir a la institución californiana.



Foto: Cortesía

"Era bastante retador, daba miedo y lo logré", relató al recordar los momentos inciertos, porque dentro de los 30 espacios que se ofertaban para jóvenes como ella, solo tres, eran chicas.

Sobre su participación dentro del programa ENLACE, explicó que es parte de un proyecto para el mejoramiento de las aeronaves pertenecientes a la Fuerza Aérea de Estados Unidos. "Actualmente trabajamos con la síntesis del carburo de hafnio para tratar de modificar su morfología", explicó Shari.

"Mi trabajo consiste en mejorar el material de los aviones de la fuerza aérea, para que estas máquinas supersónicas resistan más y no se fundan; entonces mejoramos lo que le llaman bordes de ataque".

Para la joven, el reto es continuar durante los siguientes seis años en Estados Unidos, estudiando el doctorado. "He trabajado tanto por esto que para mí no es como que me voy a rendir, sino hacer que cuente todo el camino recorrido, y es lo que me motiva, es mi combustible, saber que llegué muy alto", mencionó.

Todo conlleva un sacrificio y esta joven estudiante reconoce que seguirse preparando día a día la ha ayudado a contrarrestar la timidez que la caracterizaba y la falta de confianza en sí misma; al paso de los años, ha podido darse cuenta de que tiene la capacidad para hacer frente a los retos actuales.

Shari comentó que le gustaría apoyar a otras personas para facilitarles su inserción al campo de la investigación.

Para finalizar, Shari compartió un mensaje para quien desee estudiar Ingeniería Aeroespacial: "Si no te esfuerzas demasiado la nota no va a ser tan alta, y necesitas tener buenas calificaciones para obtener becas y participar en programas que requieren cierto nivel de inglés y promedio satisfactorio".

Igualmente, invitó a las nuevas generaciones cimarronas a que no desistan de alcanzar sus sueños, por difíciles e inalcanzables que parezcan.

Ana Velia Guzmán
Campus Tijuana

"Puedes ser inteligente, claro que hay que trabajar en el pensamiento positivo y recordar que sí puedes merecer las cosas; hay que cuidar la autoestima, el amor propio, la salud mental y tu voz interna".
Shari Estrada

Semanas Universitarias por la Transparencia 2023

Inteligencia artificial, violencia digital y transparencia fueron las temáticas que se abordaron en el evento de las Semanas Universitarias por la Transparencia 2023 realizadas el 19 de octubre en el auditorio de la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales (FEyRI). El objetivo del evento fue constituir un espacio para el diálogo, la reflexión, el debate y la propuesta entre las personas que integran a las comunidades académicas de diversas instituciones de educación del país.

Durante la inauguración, el rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre declaró que la UABC está consciente de su compromiso con la construcción de una ciudadanía informada y participativa, capaz de ejercer sus derechos en la sociedad de la información. Agregó que con este tipo de eventos se pueden combinar las ideas de la comunidad estudiantil y la experiencia de la planta docente para tomar decisiones importantes que puedan mejorar la vida en sociedad.

Posteriormente, la alumna Daniela Villapudua Vizcarra especificó que, para la comunidad estudiantil, estas temáticas son muy importantes, ya que este sector de la población es uno de los más afectados por la violencia digital. "Considero que debemos tener la preparación y el conocimiento adecuado para hacer uso de estas plataformas y tecnologías", puntualizó.

Como parte de las actividades de las Semanas Universitarias se realizó una mesa de debate con la temática de inteligencia artificial y violencia digital, en la que participaron Daniela Jazmín Villapudua Vizcarra y Antonio Rodríguez, estudiantes de la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales, así como Diana Rivas Hernández y Javier Flores Rodríguez, quienes estudian en la Facultad de Derecho.

El comisionado del Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a la Información (INAI), maestro Adrián Alcalá Méndez, dirigió la mesa de estudiantes, en la cual quienes participaron, analizaron la posibilidad de utilizar la inteligencia artificial para erradicar la violencia digital y trataron de definir quién es responsable de controlar esta violencia.

A manera de conclusión, se destacó la existencia de la Policía Cibernética de Tijuana para denunciar el *ciberbullying* o el ciberacoso y la violencia digital a través de la línea 065, así como la aplicación Paremos el Bullying, disponible en Google Store.

El cierre del evento estuvo a cargo del profesor-investigador de la Universidad Iberoamericana, doctor Diego García Ricci, quien impartió la conferencia magistral denominada "Privacidad, violencia digital e inteligencia artificial". En ella, explicó que las grandes potencias mundiales se dieron cuenta, desde hace décadas, de que la información puede generar ganancias, ya que a través de ella se identifican costumbres, gustos y preferencias.

Al respecto, mencionó: "Esta información puede venderse a una empresa para posteriormente ofrecer algún producto o servicio a un público determinado y así generar riqueza. Es por ello que se creó el derecho a la protección de datos personales, para tener voz respecto a qué, cómo, cuándo y hasta dónde comparten nuestra información personal".

El conferencista expuso que el derecho a la privacidad consiste en la facultad de separar aspectos de la vida privada del escrutinio público y detalló que este derecho fue creado para proteger a cualquier individuo en contra de intromisiones arbitrarias o ilegales en su vida privada.

Agregó: "Este derecho protege áreas de nuestra vida como el domicilio, nuestro cuerpo, la familia y la información personal. Esto está fundamentado en el artículo 16 de la Constitución Mexicana".

En relación con la inteligencia artificial, el doctor García Ricci explicó que los asistentes virtuales y motores de búsqueda son mecanismos que recaban información y la agregan a una base de datos. "Tenemos que tomar conciencia de que esto está pasando y qué haremos para que no se salga de control", dijo.

Guillermo Alexis Mercado Liera
Campus Tijuana

"La inteligencia artificial existe desde hace décadas, lo que estamos atestiguando son componentes nuevos de esta nueva sociedad que hemos llamado sociedad de la información o la sociedad digital; lo que está cambiando es la relación que tenemos con la tecnología".

Doctor Diego García Ricci



Foto: Armando Ruiz

¿Cómo lograr la salud financiera?

La UABC promueve la educación financiera a través de conferencias y talleres dirigidos a estudiantes y público en general con el fin de que desarrollen habilidades para administrar su dinero

Previo a la 16.ª edición de la Semana Nacional de Educación Financiera "Controla tus finanzas y mejora tu salud financiera", la UABC, en coordinación con la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Condusef), realizó una serie de actividades encaminadas a desarrollar habilidades para la administración de finanzas y manejo responsable de créditos.

El programa contempló conferencias magistrales, talleres y charlas por parte de expertos en el campo financiero, quienes compartieron con estudiantes, docentes y comunidad en general sus experiencias y conocimientos. Las actividades se realizaron en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Administrativas (FCA), en colaboración con la Facultad de Ciencias Sociales y Políticas (FCSyP) y la Facultad de Ingeniería y Negocios Guadalupe Victoria.

La inauguración del evento estuvo a cargo del vicerrector del Campus Mexicali, el doctor Jesús Adolfo Soto Curiel, quien mencionó que este evento "es un testimonio del compromiso de la institución con el bienestar de la comunidad".

Agregó que la educación financiera "es también un motor para el desarrollo económico y social de nuestra sociedad. Creemos firmemente que al educarnos en esta materia estamos contribuyendo al fortalecimiento de nuestra comunidad y en última instancia a un México más próspero y equitativo".

Salud y estrés financiero

La primera conferencia "Salud y estrés financiero" estuvo a cargo del presidente de la Condusef, licenciado Óscar Rosado Jiménez, quien explicó que la función del organismo que encabeza es asesorar, proteger y defender a los usuarios cuando tienen un problema con los bancos.

Sin embargo, lo que pretende la Condusef es un esquema preventivo. "La mayoría de las personas, sin importar la edad ni la nacionalidad, tenemos una mala relación con el dinero. No es tan solo que no sepamos manejarlo: no lo sabemos utilizar o gastar, y actuamos en muchas ocasiones de manera impulsiva (…) lo compro porque me lo merezco", dijo.

El licenciado Óscar Rosado destacó la relevancia de ahorrar un porcentaje del salario que se recibe, para después invertirlo y con ello generar ganancias. Sin embargo, añadió que "es importante plantear una meta para que no sea un sacrificio sin sentido".

Asimismo, compartió que Condusef tiene diferentes productos de capacitación gratuitos como: Educación Financiera para Todos, curso con duración de ocho horas; y Proyecto Minerva, con duración de cinco horas, el cual, además tiene el objetivo del empoderamiento de la mujer. Ofrece también dos diplomados, uno en seguros y otro en educación financiera, así como el curso en línea "Construyendo mi futuro financiero".

"La educación financiera es un pilar fundamental en la formación de ciudadanas y ciudadanos responsables y conscientes de la importancia de tomar decisiones financieras informadas en su vida cotidiana".
Licenciado Óscar Rosado

Mis primeras finanzas

Por otra parte, la conferencia "Mis primeras finanzas", fue dictada por el maestro Mario Arias de la Garza, director *ombudsman* de HSBC México e integrante del Comité de Educación Financiera de la Asociación de Bancos de México. En ella abordó temas sobre tipos de crédito, tarjetas de crédito, presupuesto, ahorro y productos con perspectiva de género.

Compartió algunas recomendaciones a considerar antes de adquirir un crédito:

1. Analizar la necesidad y priorizar gastos, preguntarse: ¿el gasto es necesario o puede esperar?
2. Conocer el monto total que se pagará al final, ¿cuánto va a costar?
3. Calcular la capacidad de pago, ¿puedo pagarlo?

En el evento se contó con la presencia del subsecretario de Educación Media Superior, Superior e Investigación, doctor Luis Miguel Buenrostro Martín, en representación de la gobernadora de Baja California, maestra Marina del Pilar Ávila Olmeda; el subgerente de Educación Financiera en Banco de México, maestro Pedro Garza López; la directora de la FCA, doctora Sósima Carrillo, y la directora de la FCSYP, maestra Reyna Sofía Terán Félix.

Las personas interesadas en el tema pueden consultar las conferencias en Facebook: Facultad de Ciencias Administrativas.

María Magnolia Gutiérrez Boneo
Campus Mexicali



El apoyo social y la inclusión educativa han sido mayores que los obstáculos para Horacio Armando

El alumno de octavo semestre de la Licenciatura en Asesoría Psicopedagógica en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Horacio Armando Sánchez Ramírez compartió con la comunidad estudiantil los retos que enfrenta dentro de su formación académica como una persona con discapacidad visual.

Acerca de cómo ha sido su estadía en la universidad a lo largo de los ocho semestres que ha cursado, expuso: "Me he sentido muy bien, no he tenido ningún tipo de problema con los profes de mi facultad, pero sí he tenido ciertas dificultades en cuestiones académicas".

Añadió que la convivencia con las demás personas en la facultad es buena. "Hasta ahorita no he sentido discriminación de parte de mis compañeros y maestros; tampoco he recibido agresiones. Solo que por parte de la facultad no se les ha comunicado a los profes que van a tener a una persona con discapacidad; yo soy el que, dependiendo la materia, en la primera clase del semestre me acerco con el profe a platicar cómo trabajo y él me dice si necesito que adecúe las clases, que describa más las imágenes, igual cualquier cosa que se presente en el semestre la comentamos", dijo el estudiante.

Externó que ha tenido inconvenientes con la infraestructura, ya que los pasillos y la distribución de los edificios le parecen un poco enredosos y le cuesta identificar los desniveles.

Sugirió algunas mejoras que se pueden realizar dentro de la universidad, como acondicionamiento de señalización de los pasillos para personas con discapacidad visual, así como proporcionar algunas computadoras con lector de pantallas para los laboratorios de cómputo.

Durante sus estudios de preparatoria tuvo la oportunidad de acercarse a comunidades como asilos, casas hogar, instituciones educativas y personas con discapacidad, lo cual influyó en su decisión para estudiar la licenciatura que está por culminar.

"Yo siempre he sido una persona muy humana. Me gusta trabajar con las comunidades, ayudar a las personas, escucharlos, darles consejos, ver por su bienestar; siempre me ha gustado mucho hacer esas intervenciones", mencionó.

Actualmente, realiza el servicio social profesional en el área de orientación psicopedagógica dentro del edificio de la Vicerrectoría del Campus Tijuana.

Compartió también cómo trabaja en equipo con sus compañeros y compañeras: "Por ejemplo, con los equipos yo les mando las cosas en un documento, y ya ellos acomodan la información; cuando es presentación de Power Point les mando las indicaciones de qué quiero que vaya en cada diapositiva y ellos integran las imágenes".

También expuso que algunas materias le han sido difíciles de comprender, pero se ha acercado a las y los docentes, quienes han sido flexibles y abiertos al diálogo para resolver sus dudas y comprender la situación.

Gracias a una publicación en Facebook realizada por Horacio se conoció su caso y la necesidad que tenía de contar con un celular especial que le auxiliara durante su proceso académico. La comunidad cimarrona se sumó y a través de la Fundación UABC se le entregó el dispositivo y próximamente se le dará un bastón nuevo que le permitirá desplazarse de forma segura.

Horacio agradeció a quienes de una u otra manera lo han apoyado. También invitó a la comunidad cimarrona a que continúen apoyando a las personas que lo requieran, tengan o no necesidades económicas o algún tipo de discapacidad.

Karla Daniela Vásquez Carrasco
Campus Tijuana

"En la travesía de la vida, las posibilidades son infinitas si te permites creer en ti mismo. Si yo he logrado superar desafíos, estoy seguro de que tú también puedes hacerlo. La clave está en tener fe en tus habilidades y en tu potencial".

Horacio Sánchez



Foto: Maritza Cervantes

La comunidad cimarrona liberó 70 000 totoabas en un solo día

El domingo 29 de octubre, integrantes de la comunidad cimarrona, habitantes de San Felipe y autoridades de gobierno liberaron 70 000 totoabas en el golfo de California. Esta cifra resulta significativa ya que representa casi la mitad del total de peces liberados anteriormente.

Desde 1997, la UABC inició con liberaciones de alevines (crías) de *Totoaba macdonaldi*, una especie endémica del alto golfo de California que en 1991 fue declarada en peligro de extinción por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), pero que gracias a la investigación encabezada por el responsable académico de la Unidad de Biotecnología y Psicultura (UBP) de la Facultad de Ciencias Marinas, doctor Conal David True, y su equipo de investigación estudiaron el ciclo biológico de la totoaba con la finalidad de desarrollar la biotecnología que permitiera su reproducción en cautiverio. "Esto, a su vez, es lo que ha permitido la recuperación de esta especie y evitar su extinción", enfatizó el rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre.

"Con este proyecto esperamos que, en el futuro cercano, se pueda fortalecer la reproducción comercial de esta especie en condiciones sustentables", expresó el doctor Palafox Maestre.

Por su parte, el doctor True comentó que este proyecto inició hace casi 30 años con la intención de regresar a San Felipe y a la parte del alto golfo, uno de sus principales recursos naturales.

Señaló que actualmente la UBP tiene la capacidad de producir cerca de cuatro millones de crías al año si funciona al 100% de su capacidad, lo que permitirá desarrollar un proyecto de engorda de totoaba con la Semarnat y la empresa Acuario Oceánico. "Creo que San Felipe lo merece, lo necesita, así que yo estoy muy emocionado", puntualizó el doctor True.



El desarrollo científico y tecnológico de esta investigación ha permitido que el número de peces liberados año con año sea cada vez mayor, lo que evidencia el compromiso que tiene la UABC con la protección del medio ambiente. **Fotos:** Armando Ruiz

"Cuando suelten esos alevines y los vean perderse en el mar, guarden esta bonita experiencia en su memoria. Conserven esa sensación de alegría que les dará el ver cómo la vida regresa a su fuente, y piensen en cuánto más podemos hacer, desde la academia, para mejorar las condiciones de quienes compartimos este planeta"

Doctor Luis Enrique Palafox Maestre

Al evento de liberación, que se llevó a cabo en el Campo Turístico #1 en San Felipe, asistieron la maestra María de los Ángeles Cauich García, por parte de la Semarnat, y la maestra Mónica Juliana Vega Aguirre, en representación del Gobierno del Estado de Baja California. Las funcionarias reconocieron la labor que la comunidad cimarrona ha hecho respecto a la protección de los recursos naturales y para mejorar la vida de la sociedad bajacaliforniana.

Ambas manifestaron que la conservación basada en la comunidad es clave para que proyectos que impulsan el desarrollo sostenible sean exitosos, por lo que celebraron que esta acción de liberación estuviera acompañada por la comunidad universitaria y por la ciudadanía de San Felipe.

Norma Angélica Gómez Bravo
UABC

En Re:Border se diseñaron oportunidades para Tijuana y San Diego

Las autoridades firmaron la "Declaratoria de interdependencia"

La UABC fue sede de la quinta conferencia binacional Re:Border con el tema "Designing Oportunidades", inspirada en la designación de la región San Diego-Tijuana como la Capital Mundial del Diseño 2024. Fue organizada por la máxima casa de estudios de Baja California y la San Diego State University (SDSU), junto con otros órganos e instituciones de México y Estados Unidos.

Esta conferencia anual reúne a profesorado, investigadores e investigadoras, analistas de políticas públicas y líderes de la industria con la finalidad de entablar un diálogo en torno a problemas regionales claves y encontrar de manera conjunta, a través de la investigación y la educación, soluciones innovadoras que mejoren las condiciones de las personas que habitan la región fronteriza entre Baja California y California.

Para ello, se hicieron presentaciones de carteles con la temática del agua y de proyectos de investigación. Además, se efectuó una sesión en la que se habló sobre los seis ejes de la Capital Mundial del Diseño. Igualmente, se llevaron a cabo reuniones de trabajo con temáticas como: política económica, desarrollo e infraestructura, relaciones transfronterizas, inclusión social, acceso a la educación, cultura fronteriza y desarrollo de la fuerza laboral, entre otras.

Además, en el tema "Cultura fronteriza" se contó con la participación del director de Facultad de Idiomas, doctor Rafael Saldívar Arreola, entre otros invitados, quienes hablaron sobre la influencia de los llamados "corridos tumbados" en la juventud de ambos lados de la frontera y sobre cómo este género musical se ha convertido en un éxito a nivel mundial. También comentaron sobre la imposición de modelos de vida, el desarrollo de la identidad fronteriza y el habla cotidiana.

En la temática sobre "Inclusión social", participó la coordinadora del programa Educación Sustentable para Adultos Mayores (ESAM) de la UABC, maestra Grisel Corral Aguayo, quien presentó las estrategias pedagógicas de este programa con personas privadas de su libertad en el Centro de Reinserción Social de Mexicali.

Además, en el concurso Think Tank, se premió a dos equipos binacionales de investigadores y estudiantes con becas de 5 000 dólares cada una. Los proyectos ganadores fueron un estudio piloto sobre la eliminación de nitrógeno de aguas residuales en Tijuana y un programa para preparar a los maestros para enseñar ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés) con un enfoque inclusivo en la región CaliBaja. El concurso tuvo como objetivo fomentar la colaboración transfronteriza y el impacto social de la investigación. El doctor Marcos Alberto Coronado Ortega representó a la UABC en esta actividad.

Asistió a la ceremonia inaugural, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, quien enfatizó que la colaboración entre instituciones educativas en la región Cali-Baja tiene un alto impacto en los temas que afectan a esta región binacional, como son el agua, la salud pública y mental así como la innovación, entre otros.

Al respecto, la presidenta de la SDSU, doctora Adela de la Torre, agregó que las personas no se ven limitadas por una frontera para vivir o trabajar, por ello la colaboración binacional es trascendental para lograr mejores condiciones de vida para la ciudadanía de ambas fronteras y las generaciones futuras.

Re:Border sirvió de marco para que autoridades universitarias y personal docente de ambas universidades firmaran la "Declaratoria de interdependencia", la cual simboliza la colaboración, vecindad y amistad entre las personas que residen en las ciudades de Tijuana y San Diego.

Este documento enmarca el trabajo conjunto para promover la educación, el crecimiento económico, la protección ambiental, así como los derechos y el bienestar de la ciudadanía.

Norma Angélica Gómez Bravo
UABC

"Los intercambios culturales han ocurrido por generaciones a través de la región San Diego - Tijuana. En muchos sentidos ha sido el intercambio constante entre la gente de diversos orígenes el que forma nuestra fortaleza más grande -llevándonos a la innovación, enriqueciendo nuestra identidad y creando el sentido de la pertenencia para todos".
Bruce Appleyard, autor de la Declaratoria de interdependencia



Foto: Armando Ruiz

Estudiantes aprenden inglés con enfoque en la industria de semiconductores

El alumnado de las carreras de Ingeniería en Semiconductores y Microelectrónica, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería en Nanotecnología, Ingeniería en Mecatrónica, así como de la Maestría y el Doctorado en Ciencias e Ingeniería, y de la Certificación en Semiconductores pueden realizar el curso Inglés para la Industria de Semiconductores.

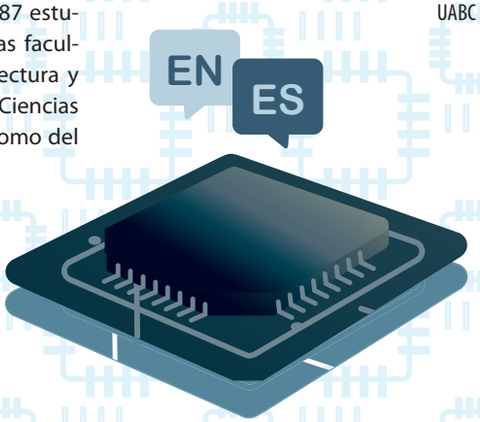
El objetivo del curso es brindar a quienes participen las herramientas necesarias para derribar las barreras del lenguaje en el área industrial de semiconductores, tecnología de la información y comunicaciones.

Actualmente, participan en el curso en línea masivo y abierto 187 estudiantes y 26 docentes de las facultades de Ingeniería, Arquitectura y Diseño; de Ingeniería; y de Ciencias Químicas e Ingeniería, así como del Instituto de Ingeniería.

Esta actividad se deriva del trabajo iniciado con la firma del Memorando de Entendimiento (MOU, por sus siglas en inglés) entre la Junta de Regentes de Arizona y la Embajada de México en Estados Unidos el 22 de noviembre de 2022.

Mediante el MOU, la Arizona State University otorgó a la UABC, a través del Centro de Investigación para el Aprendizaje Digital (CIAD), una licencia para usar este curso y ofrecerlo de manera gratuita a la comunidad cimarrona que estudie su carrera profesional en el área de semiconductores.

Norma Angélica Gómez Bravo
UABC



Para quienes deseen tomar este curso en línea, la convocatoria se abrirá nuevamente en el ciclo escolar 2024-1.



En la reunión se presentaron las iniciativas de AlianzaMX de la Universidad de California y la creación de un fondo conjunto para financiar dos nuevos proyectos de investigación. **Foto:** Armando Ruiz

Cooperación científica y cultural entre la UABC y la UC

Con el fin de formalizar el trabajo colaborativo entre la UABC y la Universidad de California (UC) en Riverside, los rectores ambas instituciones firmaron el Acuerdo General de Cooperación Académica y Científica.

Para la UABC y la UC es prioritario establecer relaciones que les permitan promover una cooperación científica y cultural, factor clave para incrementar la competitividad, así como el desarrollo económico y social en esta región fronteriza.

El rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, destacó: "Espero que en un futuro podamos mirar hacia este momento y considerarlo como el punto de partida de una colaboración académica exitosa, que contribuyó significativamente en el desarrollo de lo que llamamos la región CaliBaja", expresó.

Por su parte, el rector de UC Riverside y promotor de AlianzaMX, doctor Kim A. Wilcox, expresó que las comunidades de la UABC y la UC comenzarán una nueva etapa de cooperación binacional en la que se incluyan nuevas áreas de investigación como salud pública, migración e inteligencia artificial. Agregó que espera que esta relación sea cada vez más dinámica y que perdure por décadas.

Norma Angélica Gómez Bravo
UABC

4.° Foro de Rectores México-China

El rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, fue parte de la delegación mexicana de instituciones de educación superior (IES) que asistió al 4.° Foro de Rectores México-China, el cual se llevó a cabo del 18 al 21 de septiembre en el Landmark Convention Center de Pekín, China.

Los temas principales que se abordaron en el evento fueron movilidad académica y estudiantil, investigación académica y digitalización de la educación universitaria.

El foro tuvo como objetivos fortalecer la cooperación académica, compartir información sobre los sistemas de educación superior de México y China, sostener diálogos sobre los desafíos comunes en el proceso de transformación de la educación en la era digital, y establecer convenios de cooperación entre las IES mexicanas y chinas.

Las instituciones con las que se estableció vinculación son: la Universidad de Comunicación de China, el Instituto de Lenguas Extranjeras de Hebei, la Universidad Agrícola de Shandong, la Universidad de Jiaotong de Xi'an y la Universidad Normal de China Oriental.

Norma Angélica Gómez Bravo
UABC



Foto: Cortesía

Gran regreso del Día del Orgullo Cimarrón

Una de las más grandes celebraciones de la UABC, el Día del Orgullo Cimarrón, regresó a los jardines de la Rectoría. Asistieron alrededor de 3500 personas, quienes disfrutaron de las actividades planeadas para este evento, en donde lo principal fue convivir, divertirse, aprender y compartir el orgullo de la gran comunidad cimarrona.

El rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, señaló que la UABC es la casa de toda la sociedad bajacaliforniana y agradeció a todas las personas que acudieron durante las ocho horas que duró el evento, tiempo en el que estudiantes y docentes dieron muestra de sus conocimientos y habilidades a través de talleres, exposiciones, actividades lúdicas y de esparcimiento promovidas por 20 unidades académicas de los campus Ensenada, Mexicali y Tijuana.

Integrantes de la Facultad de Artes brindaron al público un espectáculo de danza contemporánea, conciertos, además de talleres de dibujo con modelo y de artes plásticas. La Facultad de Ciencias Humanas participó con presentaciones de las personas que forman parte del Programa de Educación Sustentable para Adultos Mayores.

De la Facultad de Arquitectura y Diseño hicieron presentaciones sobre arquitectura de tierra, objetos de uso cotidiano y sobre el diseño gráfico. Por su parte, integrantes de la Facultad de Ingeniería y Negocios Guadalupe Victoria ofrecieron información sobre cómo funciona el cerebro, además de emprendimiento y educación financiera; y de la Facultad de Idiomas presentaron material didáctico para la enseñanza y aprendizaje de lenguas extranjeras.

Para los niños y las niñas, la comunidad de la Facultad de Deportes desarrolló el Cimatlón, integrado por actividades deportivas, miniferia, motricidad fina y *baby gym*, así como exhibiciones deportivas y activación física. Además, integrantes de la Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa realizaron juegos para el fomento de las matemáticas, la lectura y la ciencia.

El Club RAMS Aerospace, de la Facultad de Ingeniería, presentó un simulador de vuelo; además, personal del Instituto de Ingeniería tuvo a la venta productos derivados de proyectos de investigación. Asimismo, se contó con un módulo de simulación para reanimación cardiopulmonar (RCP), por parte de la Facultad de Enfermería; mientras que del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias compartieron consejos para el cuidado de mascotas.





Fotos: Armando Ruiz y Víctor Medina

La comunidad del Instituto de Investigaciones Culturales-Museo, realizó un taller de máscaras de cimarrón y presentó la exposición "Universidad y borrego". También se hizo una exhibición de la colección del HerbarioBCMEX y Jardín Botánico, ambos patrimonio cultural y científico, por parte de la Facultad de Ciencias; y por parte de la Facultad de Ciencias Marinas ofrecieron información sobre cómo proteger los océanos y el medio ambiente.

Para explicar los beneficios que ofrece la naturaleza, estudiantes y docentes de la Facultad de Ingeniería y Negocios San Quintín, hicieron presentaciones sobre cómo se puede aprovechar de manera sustentable; por su parte, integrantes de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño hicieron una demostración del efecto estroboscópico y las consecuencias que puede tener para la visión.

De la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales llevaron una cámara estenopeica gigante para explicar cómo es posible capturar una imagen sin tener una cámara fotográfica tradicional. De la Facultad de Medicina y Psicología ofrecieron un laboratorio de innovación social y el "hágalo usted mismo".

En un pabellón especial participaron docentes del Instituto de Ciencias Agrícolas y de la Facultad de Enología y Gastronomía, quienes ofrecieron productos como queso, dátiles, cerveza artesanal y vino, que son elaborados en estas unidades académicas.

En cuanto a gastronomía se refiere, la celebración contó con un área de comida, donde *food trucks* ofrecieron diversos platillos.

También participaron dependencias administrativas y entidades asociadas; como lo son la Fundación UABC y Sorteos Universitarios, así como los Departamentos de Producción y Medios, Editorial Universitaria y Cultura UABC.

Angélica Gómez y Alexis Mercado
UABC

Más de 40 actividades pensadas para personas de todas las edades.
Las mascotas también fueron parte de la celebración y disfrutaron de los amplios espacios de la Rectoría.

Programa institucional para la cultura de paz

El Consejo Universitario de la UABC aprobó la implementación del Programa Institucional para la Cultura de Paz

La creciente amenaza a los derechos humanos, el aumento de la desigualdad y la violencia de género son algunas de las problemáticas a las que la sociedad y las instituciones educativas deben enfrentarse. Es por ello, que el bienestar de la comunidad universitaria forma parte de una de las cinco prioridades establecidas en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2023-2027 de la UABC.

En concordancia con ello, en la universidad se estableció un grupo de principios que servirán de base y serán fundamentales para la construcción de paz universitaria, ya que constituyen un pilar vital para los mecanismos de mediación, comunicación no violenta y prevención que conducen a la transformación de conflictos.

Principios de paz universitaria

- Respeto irrestricto de los derechos humanos.
- Rechazo de la violencia y aseguramiento de la no discriminación.
- Reconocimiento de todas las diversidades a través de sus expresiones interculturales, sexogenéricas, étnicas y lingüísticas.
- Promoción de la ética del cuidado entre las personas.
- Valoración de la resiliencia y la inclusión.
- Disposición a la solución pacífica de conflictos.
- Compromiso con la igualdad de oportunidades para todas las personas.
- Cuidado del medio ambiente.
- Ejercicio de los valores universitarios.
- Construcción y transformación colaborativa.

Programa Institucional para la Cultura de Paz

Además, como parte del compromiso institucional con el desarrollo social y el bienestar de las personas, el Consejo Universitario de la UABC, órgano colegiado que define el rumbo y desarrollo académico de esta casa de estudios, aprobó la implementación del Programa Institucional para la Cultura de Paz.

Objetivo

Fortalecer los principios de bienestar integral, inclusión, igualdad y de derechos humanos entre la comunidad universitaria, a través de acciones que consoliden la no discriminación y el rechazo a la violencia, posibilitando la gestión de una cultura de paz que sea permanente, sostenible y sustentable, que dignifique la coexistencia de las personas en la institución.

Cabe señalar que ya de tiempo atrás, la UABC ha implementado acciones para atender los casos de acoso, hostigamiento y discriminación, creando una serie de instancias e instrumentos como lo son los Comités de Prevención y Atención a la Violencia de Género, el Protocolo de Atención y Seguimiento a Casos de Violencia de Género, la aplicación No+, entre otros. Sin embargo, sin embargo se hacía necesario articular estos esfuerzos y conducirlos a un esquema orientado a la construcción de una cultura de paz en la universidad.

Durante la sesión del Consejo Universitario, el rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, refirió que la educación es una herramienta que puede contribuir para alcanzar una sociedad justa, próspera y de respeto, donde la paz, la armonía y la realización plena de las personas sea y siga siendo posible.

Consulta el documento completo en: https://sriagral.uabc.mx/Secretaria_General/consejo/202310/21.pdf

Alexis Mercado y Angélica Gómez
UABC

“Si como humanidad hemos sido capaces de crear la guerra y el conflicto, también podemos ser capaces de crear la paz”.
Doctor Luis Enrique Palafox Maestre

Líneas de acción

Para poner en marcha formas de interacción más comprensivas, empáticas, respetuosas y libres en la comunidad universitaria, el Programa Institucional para la Cultura de Paz plantea las siguientes líneas de acción:



Nuevas opciones educativas de posgrado en la UABC

A partir del semestre 2024-1 la UABC ofrecerá dos nuevos programas educativos de posgrado, los cuales fueron autorizados durante la pasada sesión del Consejo Universitario que se llevó a cabo el pasado 5 de octubre en el Campus Tijuana. Dichos programas serán la Especialidad en Estudios Jurídicos y el Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Ambos posgrados pertenecen a dos áreas del conocimiento que son demandadas por empleadores.

Especialidad en Estudios Jurídicos

Será ofrecida por la Facultad de Derecho, Campus Tijuana.
En lo local sería la tercera opción en el mercado de ofertas educativas, mientras que a nivel nacional se uniría a un reducido grupo de programas que se imparten en instituciones de educación superior públicas, las que además se ubican en estados del centro del país.

Propósito:
Mejorar las capacidades profesionales de personas egresadas de la Licenciatura en Derecho o áreas afines, a través de la actualización de su conocimiento en las nuevas reglas procesales de diversas áreas emergentes del derecho civil, mercantil, penal, familiar, laboral y derechos humanos en México.

Perfil de egreso:
Quienes egresen de esta especialidad tendrán la habilidad de ofrecer un mejor servicio legal, contribuirán en la solución de problemas aportando criterios jurídicos actualizados, y serán capaces de tener un panorama actualizado de los avances procesales en diversas ramas del derecho.

Serán competentes para examinar las implicaciones en los cambios en la legislación nacional e internacional a través de los estudios de caso, revisión de literatura legal especializada para la aplicación de estos conocimientos en la práctica procesal y sustantiva.

Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Se impartirá en la Facultad de Deportes, Campus Mexicali.
Será el primer doctorado en el rubro que ofrezca una universidad pública estatal, mientras que, a nivel nacional, será el segundo.
La diferencia que tendrá el doctorado de la UABC es que será unisede e incluirá la biomecánica y ergonomía a la actividad física y el deporte entre sus campos de conocimiento o áreas disciplinares.

Propósito:
Además de formar profesionistas con alto nivel de especialización en este ámbito, también fomentará estilos de vida físicamente activos y saludables en la población en general, y reforzará la práctica deportiva en la entidad y en el país.

Perfil de egreso:
Quienes egresen de este doctorado tendrán las competencias profesionales y científicas para abordar y contribuir a la solución de problemas prioritarios dentro del estudio del movimiento humano, para incrementar el nivel de desarrollo y bienestar de la sociedad.

Podrán diseñar procesos sustanciales de investigación original, mediante bases científicas y metodológicas para atender problemáticas sociales relacionadas con la actividad física y el deporte, de manera crítica y con sentido ético.

Guillermo Alexis Mercado Liera
UABC



Dos instituciones emblemáticas de B.C. establecieron lazos para contribuir al desarrollo de la región

Desde hace más de 60 años, la UABC y el Sistema CETYS Universidad han sido protagonistas del crecimiento y desarrollo de la región a través de las y los miles de profesionistas que han egresado de ellas.



Foto: Armando Ruiz

"Lo más natural es que dos instituciones tan fuertes y sólidas como lo son la UABC y el CETYS estableciéramos lazos de colaboración", expresó el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, durante la firma del Memorándum de Entendimiento o convenio marco entre ambas universidades, que se llevó a cabo el 11 de octubre de 2023.

El acuerdo está basado en los principios de reciprocidad y expresa el interés de ambas instituciones de colaborar, con la convicción de que la investigación, los procesos educativos y el mutuo entendimiento entre el cuerpo académico y la comunidad estudiantil se verán beneficiados.

Entre las acciones a desarrollar se encuentran: el intercambio de información académica y materiales; organización de programas de investigación, publicaciones, congresos y conferencias; y colaboración en proyectos curriculares, de innovación y tecnología.

Al formalizar una alianza estratégica entre ambas instituciones, se emite un claro mensaje de que en Baja California se forma el talento humano capacitado para atender los requerimientos de la industria que existe en la región.

"Al unir fuerzas vamos a tener un mayor impacto en la calidad del talento de quienes egresan de estas instituciones, lo que va a permitir atraer mejores inversiones a nuestro estado y generar mayor bienestar en nuestra sociedad bajacaliforniana", aseguró el doctor Palafox Maestre.

En ese mismo sentido, se pronunció el rector del Sistema CETYS Universidad, doctor Fernando León García, e indicó que tanto CETYS como la UABC se encuentran entre las mejores cinco universidades —públicas y privadas— del país, lo que posiciona a Baja California como una entidad en la que se forman profesionistas a través de una educación superior de calidad.

"Queremos ver cómo las dos instituciones pueden aprovechar sus fortalezas para servir mejor al estado en acciones concretas, como el *nearshoring* y los semiconductores. Podemos aprovechar lo que cada institución tiene desarrollado al respecto para apoyar a la industria", manifestó el doctor León García.

Norma Angélica Gómez Bravo
Campus UABC

La UABC participó en el NASA International Space Apps

Del 5 al 8 de octubre se llevó a cabo el NASA International Space Apps, una competencia internacional o hackatón que se desarrolló de manera simultánea en diversos países alrededor del mundo, cuyo objetivo fue crear soluciones y desarrollos para atender problemáticas reales que se enfrentan tanto en la Tierra como en el espacio.

El Club RAMS Aerospace, conformado por estudiantes y docentes de la Facultad de Ingeniería Campus Mexicali, participó como líder del hackatón en la región norte del país, con la finalidad de promover en las nuevas generaciones el interés por la ciencia y la tecnología y, al mismo tiempo, colocar a Baja California como un estado que forma profesionistas con el talento y las capacidades suficientes para desarrollar proyectos de alto impacto en el sector aeroespacial.

Para participar en el hackatón se formaron equipos de uno a seis integrantes de diversas instituciones y niveles educativos, los cuales desarrollaron un proyecto de acuerdo con los más de 30 retos propuestos por la agencia espacial de Estados Unidos, la National Aeronautics and Space Administration (NASA), los cuales estuvieron sustentados con la base de datos, información y artículos de esta agencia espacial. Algunas de las temáticas de dichos retos fueron sobre ciencia abierta, geología espacial, agua, biodiversidad, reconexión magnética, manejo de incendios, realidad virtual, entre otras.

La evaluación final de los proyectos se llevó a cabo a través de una presentación ante el jurado calificador, que brindó un puntaje a cada uno de los equipos considerando los criterios de impacto, creatividad, validez, relevancia y presentación de las propuestas. Los primeros dos proyectos pasaron a una segunda ronda a nivel nacional y siguen a la espera de los resultados.

El jurado calificador estuvo integrado por ingenieros que laboran en las empresas de la industria aeroespacial de la región, como GKN Metallics, Honeywell Aerospace, Collins Aerospace, Safran Aerosystems, Garrett Motion y Triumph Group. Aparte de emitir su votación, el jurado tuvo la atención de realizar recomendaciones a cada uno de los equipos participantes para mejorar su proyecto antes de la evaluación final.

Además del hackatón, se desarrolló el Foro "Todo lo que puedes lograr en Ingeniería", donde egresados del programa educativo de Ingeniería Aeroespacial y gerentes de la industria compartieron sus experiencias.

Angélica Gómez con información de Virginia García
UABC


Foto: José Ponce

El maestro Jesús Armando Cantú Cárdenas y su impacto en la vinculación universitaria

El laboratorio de Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería lleva su nombre

El maestro Jesús Armando Cantú Cárdenas fue reconocido por la UABC con el Mérito Universitario al asignar su nombre al Laboratorio de Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería, Campus Mexicali (FIM).

El homenajeado fue docente en esta unidad académica desde 1990 hasta el 2022, años en los que participó en programas académicos de diversas ingenierías como Mecatrónica, Eléctrica, Industrial, Aeroespacial, Electrónica y Mecánica.

Una de las notables aportaciones del maestro Cárdenas Cantú es su trabajo de vinculación con empresas como Honeywell Aerospace, Metálico y Fevisa, entre otras. Esto ha sido un factor importante para la formación de la comunidad estudiantil de la FIM en ambientes reales.

Durante su trayectoria docente asesoró a alumnos y alumnas en actividades de investigación y desarrollo tecnológico y fue formador de docentes que ejercen en la misma facultad y en otras instituciones.

Para otorgar esta distinción, el 17 de octubre se llevó a cabo una ceremonia presidida por el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, quien declaró que este homenaje es muy acertado, ya que es en los laboratorios donde la creatividad aflora, donde se pone en práctica la teoría y donde la inventiva encuentra un sitio adecuado para poder aplicarse, "y que estos tres elementos han sido característicos de la manera en que el maestro Cantú Cárdenas ha enseñado".

El homenajeado agradeció a las autoridades universitarias, a su familia, amigos y colegas por el apoyo que le han brindado a lo largo de su trayectoria y por el honor que le confirieron, el cual impacta directamente en su deseo de trascender.

Refirió que la primera vez que estuvo frente a un grupo como docente en una escuela técnica, les expresó a sus estudiantes su deseo de proporcionarles una gran experiencia de aprendizaje que fuera funcional, que les permitiera crecer en sus respectivos trabajos; sin embargo, quienes estaban con él en ese momento, le dijeron que anteriores docentes les habían prometido lo mismo, pero no había sucedido.

"Entonces me propuse diseñar un programa con actividades que pudieran resolver en prácticas de laboratorio. Es aquí donde vi que mis estudiantes integraban estos conocimientos a su acervo; tiempo después me enteré que a eso se le llama aprendizaje significativo, que es la base de la educación", agregó el maestro Cantú Cárdenas.

Para finalizar, expresó que el personal docente debe siempre considerar lo que requiere el alumnado, ya que es más importante trascender por cómo se influye en la vida de las personas, que por las obras físicas que hayan realizado.

Mucho antes de que la Universidad tuviera un departamento de vinculación, el maestro Cantú había entendio que la formación en las ingenierías requiere de un contacto muy cercano con los espacios de trabajo, y viceversa.
Doctor Luis Enrique Palafox Maestre

Guillermo Alexis Mercado Liera
Campus Mexicali



Foto: Armando Ruiz

El doctor Eduardo Sánchez López fue reconocido como Mérito Universitario por la UABC

Se asignó su nombre al quirófano del área de enseñanza quirúrgica del IICV

Debido al compromiso con la formación de calidad de los y las profesionistas que han egresado del Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias (IICV), a lo largo de casi 40 años, la UABC rindió homenaje al doctor Eduardo Sánchez López, con el Mérito Universitario al asignar su nombre al quirófano del área de enseñanza quirúrgica del edificio L del Hospital de Enseñanza Veterinaria.

El doctor Sánchez López comenzó a laborar en el ahora IICV desde 1984 a la fecha, en donde se ha dedicado a la preparación quirúrgica de estudiantes de veterinaria. Fue responsable en el diseño y actualización de las clases relacionadas con temas quirúrgicos, así como del diseño de las instalaciones del IICV que actualmente son utilizadas en la enseñanza y aprendizaje de la cirugía, las cuales cuentan con características que las distinguen entre las tres más modernas y mejor diseñadas del país.

Fue pionero en la realización de videograbaciones de procedimientos quirúrgicos con fines educativos. Este material ha sido utilizado en la enseñanza de la cirugía dentro del instituto, pero también en otros programas de medicina veterinaria nacionales y extranjeras. En su periodo al frente de la dirección de esta unidad académica (2001-2009), el doctor Sánchez López procuró que la comunidad estudiantil alcanzara las competencias profesionales que son exigidas para la atención de los pacientes veterinarios.

Para rendirle el homenaje, se llevó a cabo una celebración en los jardines del IICV el 25 de octubre de 2023, donde el rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, destacó el impacto que el doctor Sánchez López ha tenido en las personas que integran a la comunidad de esta unidad académica, ya que fueron sus compañeros y compañeras quienes lo propusieron para recibir esta distinción.

"Son ya casi 40 años los que ha dedicado a la docencia y la investigación en esta unidad académica, a la que conoció como facultad y vio transformarse en instituto de investigaciones. Su habilidad y vocación por la cirugía, así como por transmitir sus conocimientos siempre con un alto sentido de responsabilidad y buscando cumplir los más altos estándares de calidad, han sido su marca característica a lo largo de su vida docente", expresó el rector.

El doctor Sánchez López recibió con entusiasmo este reconocimiento y agradeció a las autoridades educativas, a su familia, colegas, principalmente a sus estudiantes, por apoyarlo y acompañarlo durante su trayectoria académica.

Igualmente, invitó a las y los futuros profesionistas en veterinaria a ser responsables con sus estudios para que brinden una atención de calidad a sus pacientes, principalmente en el área de la cirugía. Para finalizar, expresó: "Yo me formé en otra universidad y le estoy muy, muy agradecido a mi alma máter, pero la UABC es mi casa y los cimarrones son mi querida familia".

"La cirugía no es una materia, no es un tema que se da de igual manera que las otras clases, la cirugía requiere entrega y pasión".
Doctor Eduardo Sánchez López



Fotos: Armando Ruiz

Guillermo Alexis Mercado Liera
Campus Mexicali

Octubre rosa: mes de la sensibilización de la lucha contra el cáncer de mama

A nivel internacional, el 19 de octubre se conmemora como el Día de la Lucha contra el Cáncer de Mama, por lo que en el transcurso del mes se realizaron en algunas unidades académicas actividades diversas, un foro educativo e informativo sobre el cáncer de mama por parte de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería; una plática de concientización y testimonios, en la Facultad de Arquitectura y Diseño; el tradicional encendido de luces rosa en la Facultad de Ciencias Humanas y la pintura colectiva del simbólico listón rosa en la Facultad de Odontología, Campus Tijuana, entre otros eventos.

Lo anterior, con el fin de sensibilizar y fomentar, en la comunidad cimarrona, la cultura de prevención de esta enfermedad, así como la detección temprana para su tratamiento y cuidado adecuados.

Espacio de concientización ante una enfermedad

En la Facultad de Arquitectura y Diseño se realizó el Conversatorio "Espacio de concientización ante una enfermedad. Cáncer de mama: testimonios de vida". Se contó con la participación de la doctora Ramona Romero Moreno, la artista muralista Gloria Muriel Tonella y la diseñadora industrial Lucía Olea Brown, quienes compartieron sus experiencias durante el proceso de luchar contra el cáncer. Mientras que la psicóloga Viridiana López y la maestra Guadalupe Sánchez hablaron sobre el impacto psicológico que se vive al combatir el cáncer de mama y la relevancia de la detección temprana. Barbara Félix con información de Martha Valerio/Campus Mexicali



Estudiantes crearon pintura colectiva

La Facultad de Odontología, Campus Tijuana, organizó la realización de una pintura colectiva, donde se sumó la comunidad estudiantil, docente, de servicios y administrativa. En esta pintura se plasmó el simbólico listón color rosa, añadiendo las manos pintadas de cada uno de los y las participantes. La obra será expuesta en el edificio de licenciatura y posgrado. Abraham Pérez y Juan Fuentes con información de Marely Soto/Campus Tijuana



Realizan encendido de luces rosas en la FCH

En la Facultad de Ciencias Humanas se llevó a cabo el tradicional "Encendido Rosa", actividad organizada por el programa de Psicooncología, liderado por la doctora Margarita Barak Velásquez, quien explicó que, aunque la sensibilización debe ser todo el año, es durante el mes de octubre cuando la concientización sobre esta enfermedad se magnifica.Ricardo Rabanales/Campus Mexicali



Foro sobre el cáncer de mama

La especialista en oncología clínica Brenda Montero, la médica radióloga Berenice Pérez y la activista Luisa Kayla Zapata participaron en el Foro "Cáncer de mama", coordinado por la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería. Las ponentes destacaron que todas las personas deben realizarse autoexploraciones mensuales y revisiones médicas anuales, mientras que a partir de los 40 años también deben hacerse la mastografía y el ultrasonido. Igualmente, se resaltó la importancia de pasar la voz para crear conciencia sobre una detección temprana. También se habló sobre el programa Pink Power, el cual está asociado a la Fundación Camino Sin Fronteras



Fotos: Cortesía

A.C. en el que ayudan a mujeres que han luchado contra el cáncer a restablecer su autoestima. Ariana Mireya Ponce González/Campus Tijuana

La UABC agradeció al Heroico Cuerpo de Bomberos de Tijuana su apoyo durante incendio

En nombre de la comunidad cimarrona, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, en compañía de la vicerrectora del Campus Tijuana, doctora Haydeé Gomez Llanos Juárez, agradeció al Heroico Cuerpo de Bomberos de Tijuana por el apoyo recibido el pasado 7 de agosto al sofocar el incendio forestal que amenazó las instalaciones de la Unidad Valle de las Palmas y con ello salvaguardar la seguridad e integridad de las y los estudiantes.

En muestra de agradecimiento y reconocimiento al arduo trabajo que desempeña el cuerpo de bomberos, el doctor Palafox Maestre les obsequió camisetas a todos los integrantes de la brigada, destacándolos como cimarrones honorarios, además de distinguir con el fistol de la UABC al licenciado Rafael Carrillo Venegas, director de bomberos en Tijuana y a la licenciada Esther Beatriz Mejía Sánchez, encargada de comunicación.

Karla Daniela Vásquez Carrasco
Campus Tijuana



Foto: Cortesía


Foto: Paulina Moreno

Noche de las Ciencias 2023

UABC, UNAM y CICESE, un vínculo que fortalece la cultura científica

Más de 170 actividades dirigidas a todo público, especialmente a la niñez y juventud, formaron el programa de la Noche de las Ciencias 2023, evento en el que la UABC, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE) se unieron para fortalecer la cultura científica en la región y a la formación de ciudadanos informados y críticos.

El evento fue realizado el sábado 7 de octubre en Ensenada, en las instalaciones de cada una de las tres instituciones, donde las y los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer parte de los laboratorios, equipo y proyectos de investigación. De manera simultánea se llevaron a cabo exposiciones, conferencias, talleres de ciencia, observaciones astronómicas, presentaciones de danza y obras de teatro.

Por parte de la UABC, participaron estudiantes y docentes de las facultades de Enología y Gastronomía; Ingeniería, Arquitectura y Diseño; Ciencias; Ciencias Marinas; así como el Instituto de Investigaciones Oceanológicas y personal del Departamento de Informática y Bibliotecas.

Desde hace más de 60 años, las unidades académicas que integran el Campus Ensenada de la UABC han formado científicos con los conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar proyectos de gran relevancia para beneficio de la sociedad.

Norma Angélica Gómez Bravo
Campus Ensenada

¡ESTA es tu UABC!

La UABC tiene un Hospital Veterinario para Pequeñas Especies con servicios a bajo costo y abierto al público en general. Estudiantes y docentes brindan servicios de consulta, aplicación de vacunas, cirugías, rayos X y hospitalización de mascotas.

- **Para mayor información comunícate al**
  (686) 566-42-35

Hospital Veterinario UABC

Servicio a la comunidad — gratuito o a bajo costo —

“El intercambio te da la capacidad de adaptarte a diferentes escenarios”: Karen Arévalo

Karen Arévalo Pérez, estudiante de Bioingeniería en la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (FIAD), cursó su séptimo semestre en la Université Grenoble Alpes, Francia, durante el periodo 2023-1.

Karen comentó que visitar Francia fue un objetivo que se fijó desde la preparatoria, periodo en el que estudió francés. Ahora que se encuentra en la licenciatura y que tuvo la oportunidad de realizarlo, mencionó que “en UABC fue muy transparente el procedimiento, pero los trámites para los documentos requeridos por la Université Grenoble Alpes, así como el visado y permiso de residencia, demandaron más tiempo. Yo aconsejaría que se pongan a indagar, sobre todo qué documentación requieren, cómo es el sistema educativo allá, cómo son las materias, y si tienen oportunidad de contactar a un estudiante que ya esté allá, hacerlo”.

Las materias que cursó en la Faculté de Pharmacie fueron Ingeniería Diagnóstica, Biotecnología y Producción de Moléculas de Interés, Ciencias de la Ingeniería y Experimentación Avanzada en Biotecnologías, en las que vio temas de medicina con un enfoque biotecnológico.

Además, Karen mencionó que le interesa especialmente la parte práctica de su carrera, por lo cual decidió tomar un enfoque experimental y trabajar durante dos meses con investigadores y especialistas en un laboratorio dentro del Instituto para Avances en Biociencias (Institut pour l’Avancée des Biosciences) en la ciudad de Grenoble, cuyos temas involucrados fueron sobre parasitología, estudio infeccioso de la malaria y toxoplasmosis. Esta experiencia le permitió aplicar sus conocimientos teóricos en un entorno práctico y contribuir a investigaciones de importancia en el campo de la biotecnología médica, en un contexto de habla francesa.

De su experiencia con el sistema educativo francés, compartió que le sorprendió la exigencia de las clases y la escala de evaluación, la cual tiene 20 como calificación máxima y no 10. “Para ellos es normal sacar un 17 o 16, llegar al 20 es algo imposible”, explicó la estudiante de Bioingeniería.

Dijo que, conversando con otros estudiantes de intercambio, logró reflexionar que en un sistema que prioriza un aprendizaje mucho más autodidacta e individualista, tener una calificación muy alta no asegura un aprendizaje de calidad.

También destacó la duración y estructura de las clases, que podían durar hasta cuatro horas y que no tenían un único profesor, sino que eran impartidas por diferentes docentes, según el avance del semestre. Comentó que haber aprendido el idioma con anterioridad es algo que le facilitó mucho las cosas, pero que no por eso el ritmo del semestre dejó de ser demandante. “No es lo mismo el francés hablado en un aula o mientras aprendes, que el francés que hablas cotidianamente, con los nativos y en las clases”.

Para Arévalo Pérez, esta experiencia fue muy enriquecedora en el sentido académico, sobre todo el haber tenido que adaptarse a una rutina más autodidacta para poder trabajar con los temas que ella considera fueron los más difíciles de la carrera. A su regreso a México, señaló que esto le ayudó a sentirse más segura con sus capacidades y a trabajar en sus debilidades de una manera más asertiva.

Además de esto, indicó que disfrutó mucho de las experiencias únicas que había en Grenoble, como los paisajes, la naturaleza, las cafeterías, la comida, en donde siempre se sintió con la libertad de relajarse, estudiar y repasar sus notas de clase. Todo eso le ayudó a sobrellevar las dificultades que se le presentaron.

Gracias a esta experiencia constructiva, Karen aseguró que en un futuro le gustaría realizar una maestría en Estados Unidos o en Francia.

“Siempre tuve la idea de hacer una maestría en el extranjero, pero el haber hecho este intercambio me da mucho apoyo emocional, sabiendo que, si pude hacerlo una vez, puedo hacerlo de nuevo”.

La joven cimarrona invitó a la comunidad estudiantil a dejar de lado el miedo a lo desconocido y que tomen las oportunidades y el apoyo que brinda la UABC, ya que siempre pueden recibir el acompañamiento y la orientación adecuada en este proceso.

“Siento que lo más importante que me dejó el intercambio fue la capacidad de adaptación. Me siento más versátil, con más facilidad para acoplarme a escenarios que antes me abrumaban o eran más difíciles para mí”.
Karen Arévalo

“Me gustaría enterarme, una vez que me gradúe, que cada vez más estudiantes de mi facultad y de mi campus se animan a tomar esta experiencia tan enriquecedora”.

Vanessa Elizabeth González Núñez
Campus Ensenada


Foto: Cortesía

Exhibición colectiva “Dialogante”

Muestra el trabajo que durante 14 años se ha realizado en la Licenciatura en Artes Plásticas

La exposición colectiva “Dialogante” fue inaugurada el 12 de octubre en la Galería Espacio Norte de la UABC, Unidad Tecate. Se trata de una muestra del trabajo que durante 14 años han realizado estudiantes, docentes y personas que han egresado de la Licenciatura en Artes Plásticas de la UABC.

Esta exhibición ofrece una gran variedad de discursos que invitan al diálogo entre sus espectadoras y espectadores. Estará disponible hasta el 19 de enero de 2023 y el horario para visitarla es de lunes a viernes de las 9:00 a las 13:00 horas y de las 16:00 a las 20:00 horas.

El archivo visual fue creado por Michelle Mccunney, Stephanía Bueno, Lili Rangel, Adriana Villafaña, Yessenia Morelos, Lorenzo Pineda, Casandra Lucero, Francisco Espinoza, Cristina García, Ernesto Zúñiga, Vania López, Geovanny Mendoza, Claudia, Torres, Pedro Mota, Diana González, Karolina Hernández, Karen Perry, Claudia Arce, Jonathan Rodríguez, Valeria Pérez e Ingrid Castillo.

La UABC invita a la comunidad bajacaliforniana a visitar la página de Facebook de Extensión Cultura UABC Tecate, en donde constantemente se comparte información sobre las actividades organizadas por la Coordinación General de Extensión de la Cultura y Divulgación de la Ciencia que se realizan en el Campus Tecate.

Cultura UABC
Campus Tijuana





Foto: Armando Ruiz

Regresa el Festival Internacional de Jazz Ensenada

Después de una pausa de cinco años, regresó el Festival Internacional de Jazz Ensenada al Andador Universitario de la Unidad El Sauzal de la UABC. El pasado 8 de octubre el público se reunió para disfrutar al ritmo de los instrumentos de excelentes intérpretes que compartieron con la audiencia el amor que experimentan por este género musical.

En esta edición, la número 18 del festival se contó con la presencia sobre el escenario de Nathan Hubbard, Paul Roth, Proyecto Sublime de Lupillo Barajas, Ensenada Jazz y Víctor Fuentes Quinteto, quienes lograron que cada pieza musical fuera interpretada con destreza.

Como ya es tradición, el público gozó de la música mientras el imponente océano Pacífico abrazaba al festival. Algunos de los asistentes aprovecharon e hicieron picnic en los jardines del andador para disfrutar de sus alimentos y bebidas.

El evento se llevó a cabo de las 13:00 a las 18:00 horas y cerró con la presentación de Ensenada Jazz, la cual se realizó dentro del marco de las celebraciones por el aniversario número 40 de la agrupación.

La UABC se complace en presentar espectáculos gratuitos de gran calidad, así como de ofrecer actividades que sean recibidas por la comunidad y que estas se conviertan en entrañables tradiciones.

En la página de Facebook de Cultura UABC y en la página web https://cultura.uabc.mx/ se publica constantemente información sobre los eventos que la UABC ofrece a la comunidad universitaria y a todo público, organizados a través de la Coordinación General de Extensión de la Cultura y Divulgación de la Ciencia.

Cultura UABC
Campus Ensenada

José Gabriel Rivera Delgado presentó la historia y cultura cervecera en Baja California

El director del Archivo Histórico de Baja California, licenciado José Gabriel Rivera Delgado, quien fue reconocido en la categoría de educación y humanidades de Meritus 2022, ofreció la conferencia “Historia y cultura cervecera en Baja California”, en el marco del XX aniversario de Fundación UABC.

El conferencista presentó un panorama general de la industria cervecera en Baja California, desde sus orígenes en Ensenada a inicios del siglo XX, hasta la actualidad.

Rivera Delgado mencionó que el consumo de cerveza está acompañado de un sentimiento de patriotismo e identidad. “Es un orgullo que Baja California haya sido un pionero en la distribución y producción de cerveza artesanal”, expresó el conferencista.

Claudia Becerra
con información de Fundación UABC
Campus Mexicali



Foto: Fernanda Flores

“El deporte es un estilo de vida, disciplina y mejora continua”: Martín González

• Para ti ¿qué significa ser deportista?
“Es un estilo de vida de disciplina, en el cual se debe estar en constante mejora y con tus valores presentes”.

• ¿Cómo fueron tus comienzos en este deporte?
“Empecé practicando jiu jitsu brasileño por propuesta de mi hermano mayor, después comencé a practicar judo por invitación de un amigo y para poder competir representando a la UABC”.

• ¿Cuánto tiempo dedicas a los entrenamientos?
“Cuando estoy en periodo escolar dedico regularmente mis tardes a los entrenamientos; sin embargo, cuando estoy de vacaciones, le doy prioridad al deporte y le dedico de cuatro a cinco horas diarias”.



Foto: Cortesía

• ¿Cómo combinas la actividad académica con la deportiva?
“Dándole mi enfoque principal a la escuela, con una carga académica que me permita realizar mis entrenamientos diarios”.

• ¿Cómo fue tu experiencia en las últimas competencias?
“Siempre es muy gratificante la experiencia de una competencia ya que dejas lo mejor de ti y si se da el resultado pues aún más ya que comprobaste que todo el trabajo que realizaste fue exitoso”.

• ¿Qué te gustaría conseguir como deportista?
“Como deportista me gustaría generar un impacto positivo en las generaciones futuras y conseguir en mi deporte principal un campeonato mundial en cinturón negro”.

• ¿Cuál es tu meta en la vida?
“Ser una buena persona y ser campeón mundial cinta negra de jiu jitsu”.

• ¿Qué significa para ti la UABC?
“Una institución académica la cual me ha formado como persona y profesionista, por las experiencias que he vivido en esta etapa”.

• Ser cimarrón es…
¡Un orgullo!

• ¿Qué consejo le darías a quienes quieren empezar en este deporte?
“Todos comenzamos sin tener idea, sin muchas habilidades, pero si se tienen ganas de aprender y dedicación, se vuelve todo más fácil”.

Vasthy Raquel Mejía Negrete
Campus Tijuana

Martín Alejandro González Mejía
Licenciatura en Actividad Física y Deportes
Facultad de Deportes
Deporte: judo-jiu jitsu
Especialidad: lucha de suelo
Años de ser deportista: 11 años



VICERRECTORÍA
CAMPUS ENSENADA

El origen de la UABC en Ensenada data de 1958, con la fundación de la Preparatoria de Ensenada. Posteriormente, el 15 de diciembre de 1960, bajo la gestión del primer rector, el doctor Santos Silva Cota, en un galerón del edificio Héctor A. Migoni donado por el Club Rotario de Ensenada y con la colaboración de la Institución Scripps de Oceanografía de La Jolla, California, nació la Escuela Superior de Ciencias Marinas. El 13 de marzo de 1969 se adquirieron los terrenos que se convirtieron en el hogar permanente de la UABC Ensenada, frente al océano Pacífico, y posteriormente comenzó la construcción sus primeros edificios.

El 29 de mayo de 2003, el Consejo Universitario aprobó reestructurar la dinámica académica de la UABC en tres planteles universitarios individuales y posteriormente, a partir del 18 de agosto de ese año, el Campus Ensenada, así como los campus Mexicali y Tijuana comenzaron a operar como entidades individuales.

Actualmente, el Campus Ensenada está integrado por las unidades: Ensenada, Valle Dorado, San Quintín y El Porvenir, las cuales albergan: una escuela, nueve facultades y dos institutos, donde se imparten 68 programas académicos divididos en 38 licenciaturas, 17 maestrías, seis doctorados y siete especialidades en las que se atiende a 11 967 alumnas(os) inscritas(os).

SÍMBOLOS Universitarios

DIRECTORIO

Rector
Dr. Luis Enrique Palafox Maestre

Secretario General
Dr. Joaquín Caso Niebla

Vicerrectora Campus Ensenada
Dra. Lus Mercedes López Acuña

Vicerrector Campus Mexicali
Dr. Jesús Adolfo Soto Curiel

Vicerrectora Campus Tijuana
Dra. Haydeé Gomez Llanos Juárez

Secretaria de Rectoría y Comunicación Institucional
Dra. Luz María Ortega Villa

gacetaUABC

Jefe del Departamento de Comunicación
Mtro. Manuel Esaú Gaytán Montenegro

Edición
Lic. Olivia Yaritza López Segoviano

Corrección de estilo
Lic. Magda Yanin Balderas Landeros

Fuente informativa
Lic. Norma Angélica Gómez Bravo-Rectoría
Mtra. Paulina Moreno Rangel-Campus Ensenada
Lic. Isaac Daniel Coronado Ortega-Campus Mexicali
Mtro. Jorge Magdaleno Arenas-Campus Tijuana
Mtra. Ana Velia Guzmán

Formación y diseño
Lic. Evangelina García Leyva
Lic. Alejandra Anchondo Dávila
Lic. Abraham López Ramos

Ilustración
Montserrat Gutiérrez Ávila

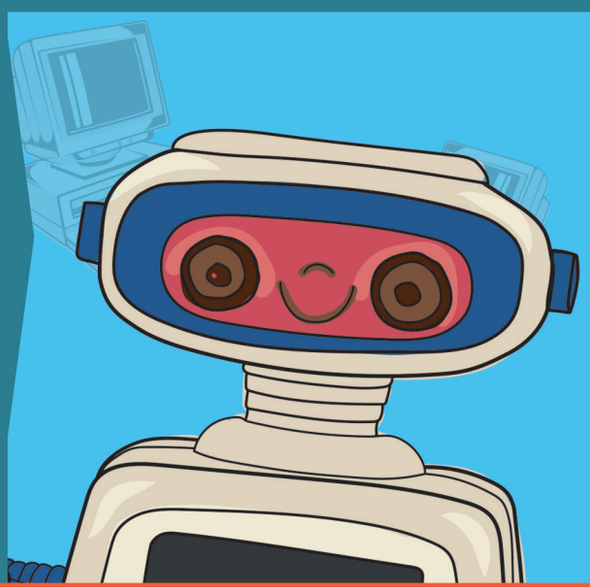
Redes sociales
Lic. Beatriz Díaz Gutiérrez

Octubre 2023. Número 544
Gaceta UABC es el órgano informativo oficial de la Universidad Autónoma de Baja California, editado por el Departamento de Comunicación de la Oficina de la Secretaria de Rectoría y Comunicación Institucional. UABC es integrante de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y del Consorcio de Universidades Mexicanas (Cumex). Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 04-2022-061513402900-109, expedido por el Instituto Nacional del Derecho de Autor.

6000 ejemplares mensuales.
Av. Reforma #1375. Col. Nueva
Mexicali, Baja California, C.P. 21100
Tel. (686) 553-4167

GacetaUABC
GacetaUABC
gaceta.uabc.mx
Gaceta UABC
gaceta@uabc.edu.mx

ENSENADA



Robots ochenteros computadoras y otras curiosidades

ENTRADA GRATIS

31 agto - 3 dic de 2023

UABC Unidad El Sauzal, primer piso DIB

TIJUANA

MOSAICO DE CIENCIA

Materia, vida y matemáticas

Exposición **interactiva**

31 agto-3 dic de 2023

UABC Campus Tijuana

Sala de Arte "Álvaro Blancarte"

ENTRADA **GRATUITA**

MEXICALI

Dime tus genes y te diré quién eres

Exposición **gratuita**

1 de septiembre al 3 de diciembre de 2023 **IIC-Museo UABC**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CULTURALES MUSEO UABC

Para más información ingresa a **cultura.uabc.mx** /culturauabc