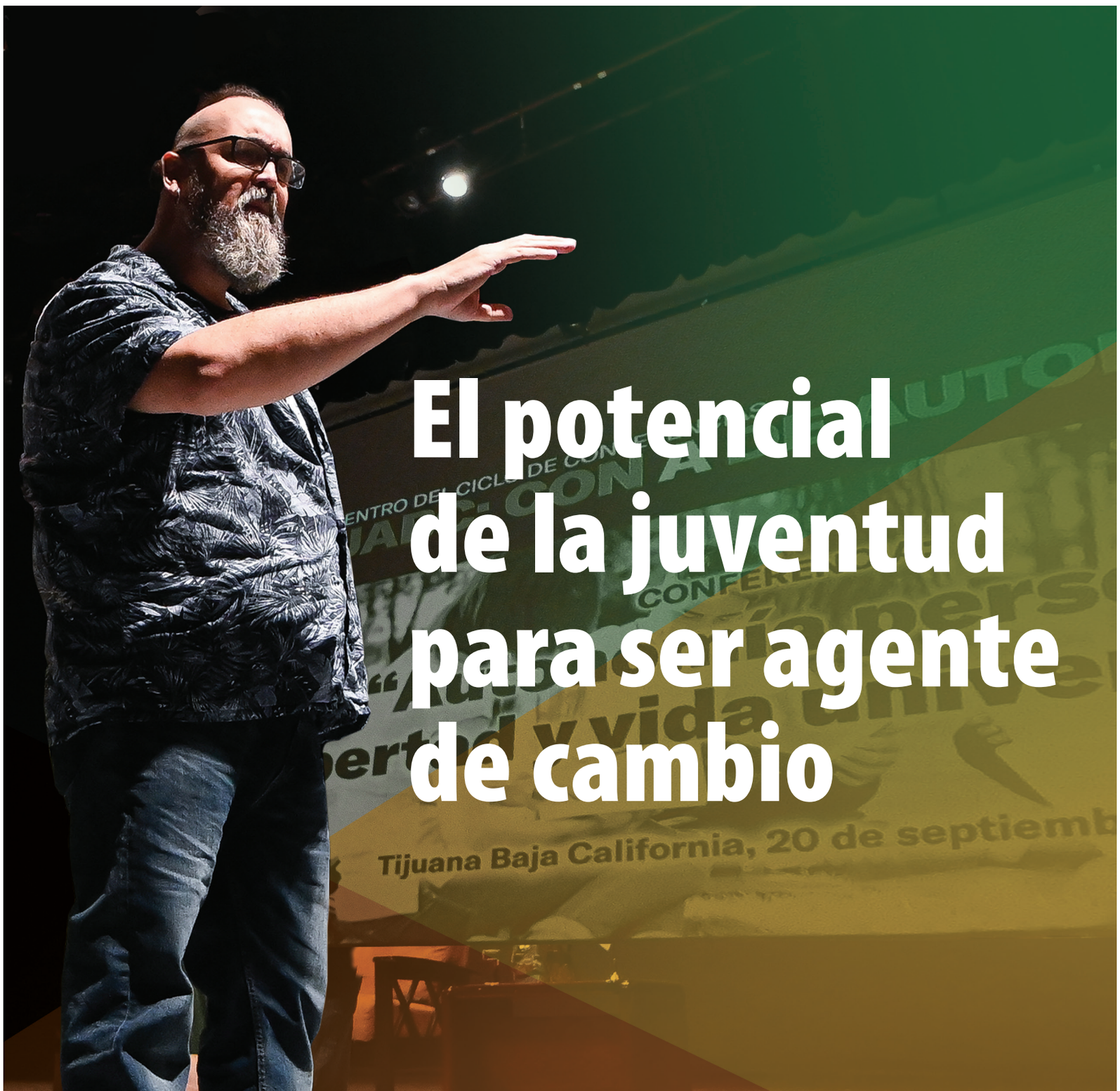
POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

gaceta UABC

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

Septiembre 2023 - **No. 538**



El potencial de la juventud para ser agente de cambio

119 cimarronas y cimarrones reciben su base laboral Pág. 6

El doctor Conal David True es doctor *honoris causa* por la UABC Pág. 11

Fundación UABC cumplió 20 años de impulsar al estudiantado cimarrón Pág. 18

cultura UABC

La Universidad Autónoma de Baja California a través de la Coordinación General de Extensión de la Cultura y Divulgación de la Ciencia te invitan a la

Exposición

La mancha viva

(fascinación por el moho)

de Gabriela Badilla







21 de SEPTIEMBRE al 8 de DICIEMBRE

Sala de Arte Rubén García Benavides **UABC Campus Mexicali**

Admisión libre

SEPTIEMBRE 2023

cultura.uabc.mx /culturauabc

Actividad con valor en créditos
Programa 8=1

Conaedo acredita calidad de Cirujano Dentista en Facisalud

La acreditación fortalece los procesos de formación del alumnado y la atención eficiente de la salud bucodental de la población

El programa educativo de Cirujano Dentista de la Facultad de Ciencias de la Salud (Facisalud), Unidad Valle de las Palmas, obtuvo por segunda ocasión la acreditación por su calidad, tras ser evaluado por el Consejo Nacional de Educación Odontológica (Conaedo) A. C. De esta forma se refrenda el arduo trabajo realizado por la UABC para beneficiar a la comunidad estudiantil.

El doctor Luis Enrique Palafox Maestre, rector de la UABC, explicó que "la recepción de una acreditación es producto de un trabajo intenso, el cual es convalidado por un grupo de pares académicos que identifican cuáles son las fortalezas, las debilidades y las áreas de oportunidad de un programa educativo y posteriormente, con base en esos elementos identificados, se hacen las recomendaciones" que tienen como objetivo fortalecer la calidad de los procesos en la formación del alumnado y la atención eficiente de las necesidades de salud bucodental de la población.

"Para la UABC el tema de la calidad es parte fundamental de la responsabilidad que tenemos como institución de educación superior y que implica, por una parte, tener una oferta educativa amplia, pero también que esa oferta educativa sea pertinente, relevante y obviamente que sea de calidad", destacó el rector.

Reiteró que la universidad tiene el compromiso de atender de manera puntual cada una de las recomendaciones emitidas, ya que estas generan ciclos de mejora continua que permiten a la comunidad estudiantil tener garantizada una formación de buena calidad y que, al egresar, su aceptación en el mercado laboral se vea reforzada.

Finalmente, el doctor Palafox Maestre pidió a la comunidad estudiantil aprovechar la oportunidad de formarse en un programa reconocido e invitó al personal docente a fortalecer la calidad educativa que han ganado con su trabajo compartido y solidario en beneficio de las y los estudiantes.

El maestro Carlos Carmona Zetina entregó la constancia de la acreditación por parte de Conaedo, y expuso que en México existen más de 160 escuelas de odontología y solo 72 pertenecen a la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología, de las cuales, 42 están acreditadas por Conaedo, siendo una de ellas la UABC.

Por ese motivo, el maestro Carmona felicitó a la universidad por su compromiso al someterse a la evaluación voluntaria del programa educativo de Cirujano Dentista, el cual quedó acreditado por un periodo de cinco años, y extendió la felicitación a la comunidad estudiantil, ya que "están ustedes en una gran institución educativa", precisó.

Angélica Gómez con información de Daniela Vásquez
Campus Tijuana



La acreditación implica una búsqueda del reconocimiento social par a los programas de las universidades públicas y privadas, con la finalidad de avalar la calidad de sus servicios. **Foto:** Víctor Medina

Temple Grandin compartió su experiencia con estudiantes de veterinaria de UABC

La científica estadounidense es pionera en el tema de bienestar animal y sus diseños de instalaciones para ganado son usados en varios países.

El Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias (IICV), en coordinación con su Sociedad de Alumnos, realizó el 18 de septiembre un ciclo de conferencias virtual denominado Bienestar Animal.

Durante la inauguración del evento, el director el IICV, doctor Luis Mario Muñoz del Real, comentó que una de las líneas de la administración que encabeza procura fortalecer la formación del alumnado en el tema de producción animal. Si bien la carrera de Médico Veterinario evolucionó y ahora los animales de compañía son una parte importante, recordó que su origen fue la producción animal. "No podemos olvidar la formación profesional que nuestros estudiantes van a tener en este ramo", expuso al destacar la importancia de los temas de las conferencias organizadas por el alumnado del instituto, a quienes reconoció por su esfuerzo y dedicación.

La primera conferencia "La importancia de una buena ganadería" estuvo a cargo de la doctora Temple Grandin, profesora del Departamento de Ciencias Animales de la Universidad de Colorado. Es pionera en el tema de bienestar animal con experiencia en el diseño de instalaciones de manejo de ganado. Su dedicación y aportes que ha brindado a la ciencia y que cobran aún mayor valor por ser una persona con trastorno del espectro autista (TEA), le valió incluso que su historia de vida fuera llevada al cine en el año 2010, a través de una película biográfica que lleva su nombre como título.

Ha diseñado instalaciones para varias empresas anaderas de Estados Unidos, Canadá, Europa, México, Australia y Nueva Zelanda. Cabe resaltar que, en América del Norte, casi la mitad del ganado es manejado mediante un sistema de sujeción con carril central que ella diseñó para las engordas.

Los sistemas de rampas curvas y corrales de retención redondos que ha diseñado se utilizan en todo el mundo. Además, sus escritos sobre la zona de fuga y otros principios de los comportamientos de los animales en pastoreo han ayudado a reducir el estrés en animales durante su manejo.



La doctora Temple comentó que para un mejor manejo de animales debe entenderse la importancia de las áreas de protección y seguridad. Compartió que en el sitio web www.grandin.com hay una biblioteca con videos que muestran estas áreas.

Sobre qué hacer para mejorar el bienestar de los animales, la doctora Temple Grandin mencionó: "Que no existan actos de abuso, que no sean golpeados, es esencial que no sufran, prevenir el sufrimiento. Pero también tenemos que asegurarnos que estén teniendo emociones positivas, que el ganado se divierta, por ejemplo, los cepillos motorizados les encantan".

El ciclo de conferencias continuó con otros temas relacionados como: "Factores asociados a la presentación de mastitis en bovinos", impartido por el doctor Jesús Zavaleta; "Prácticas previas al sacrificio y su impacto en la calidad de la carne", por la doctora Cristina Pérez Linares, e "Importancia de los corrales en finalización", por el médico veterinario zootecnista Arturo Castro Lara.

Durante la inauguración del ciclo de conferencias estuvieron presentes: el doctor Víctor Manuel del Villar Pérez, subdirector del IICV; la maestra Edna Alicia Noriega Ituarte, directora del Centro de Capacitación, Investigación e Innovación Agropecuaria y Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Baja California, así como el licenciado Carlos Alexis Uriarte Camacho, analista de la Coordinación General de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar de la UABC, en representación de la coordinadora maestra Edith Montiel Ayala; y la alumna Patricia Ruvalcaba Hernández, presidenta de la Sociedad de Alumnos del IICV.

Magnolia Gutiérrez
con información de Ariel Pérez
Campus Mexicali

La transmisión del ciclo de conferencias fue mediante la página oficial de Facebook: Sociedad de Alumnos IICV-UABC Veterinaria, donde permanecerá disponible para quienes estén interesados en los temas.

Personal administrativo de la Rectoría aprende Lengua de Señas Mexicana

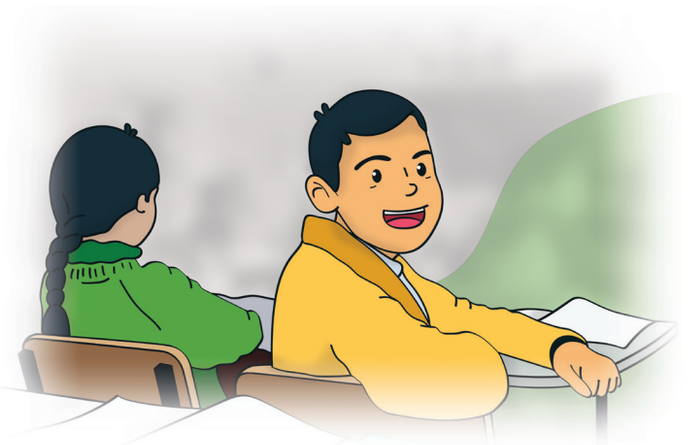
Con la finalidad de ofrecer una atención inclusiva al estudiantado y público en general con sordera o hipoacusia (sordera parcial), el personal administrativo de diversas áreas de la Rectoría está tomando un curso en Lengua de Señas Mexicana (LSM).

Esta capacitación brinda la oportunidad de concientizar y sensibilizar a quienes integran a la comunidad universitaria sobre las diversas formas de comunicación, y también permite que las personas sordas puedan sentirse mayormente incluidas al manifestar sus inquietudes y necesidades, utilizando la LSM.

Participa personal de la Unidad de Género, Diversidad e Inclusión Educativa; la Coordinación General de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar; la Coordinación General de Formación Profesional; la Coordinación General de Posgrado e Investigación, así como del Departamento de Producción y Medios. Es impartida por la maestra Dayana Razo Rosales, académica de la Facultad de Idiomas de la UABC.

Alexis Mercado con información de Paul Ruelas
Campus Mexicali





A través de actividades en apoyo a la comunidad se fomentan valores como el respeto, la empatía, la responsabilidad, solidaridad, la generosidad y la humildad en las y los estudiantes de la UABC.

Cimarrones apoyarán con asesorías de matemáticas a infantes de casas hogar

La Facultad de Ingeniería, Campus Mexicali, (FIM) firmó un convenio en el que se establecen acciones para promover el razonamiento matemático, las vocaciones científicas y los valores universitarios en las niñas y los niños de casas hogar de Mexicali.

El vicerrector del Campus Mexicali doctor Jesús Adolfo Soto Curiel, comentó que la colaboración con Fundación Marianita Curiel A. C. y Veritas Technology VR permitirá al alumnado cimarrón desarrollar experiencias en el mundo real, proyectos de servicio comunitario e investigación, lo cual ampliará sus horizontes y les preparará para enfrentar desafíos.

El programa de servicio social "Implementación de un programa de asesorías y razonamiento matemático en educación básica" tuvo sus inicios en 2014 y en él han participado más de 90 estudiantes que han beneficiado a más de 400 niños y niñas. El programa es liderado por las profesoras-investigadoras: Karla Isabel Velázquez Victoria, Luz del Consuelo Olivares Fong y Aida López Guerrero.

María Magnolia Gutiérrez Boneo
Campus Mexicali

Estudiantes de la Fcitec ganan concurso de diseño

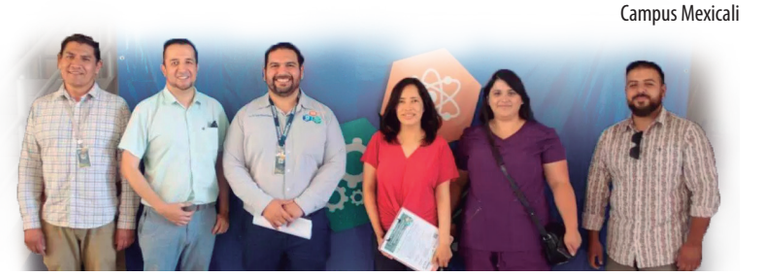
Estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (Fcitec) ganaron el primer y segundo lugar del Concurso de Diseño por Manufactura Aditiva que tuvo lugar en el Cuarto Congreso Internacional de Ciencias y de la Ingeniería y Tecnología 2023 (CICITEC 2023).

El primer lugar fue para el proyecto LunaMoto, el cual consiste en una prótesis para gatos que han perdido alguna pata. La propuesta es de Ana Jocelyn Reyes Jiménez, Haydee Lomelí Lara y Elizabeth Alcántara Alcalá, alumnas de la Licenciatura en Diseño Industrial.

El proyecto ganador del segundo sitio fue Estructura CubeSat Educacional, el cual aborda las necesidades educativas referentes al campo de la tecnología espacial. La idea es de Uzziel Jacob Salas Carreto y Kamila Lunar Villaman, estudiantes de Ingeniería Aeroespacial.

Los proyectos ganadores cumplieron el objetivo de resaltar las bondades y el potencial de la impresión 3D para dar solución a problemas de diseño, producción y representación por medio de prototipos de apariencia y explicativos.

María Magnolia Gutiérrez Boneo
Campus Mexicali





Al conseguir sus bases laborales, el personal cimarrón obtiene estabilidad y seguridad para sus familias. **Fotos:** Armando Ruiz

119 cimarronas y cimarrones reciben su base laboral

Con esta acción, la institución reconoce y agradece la labor del personal

En el Paraninfo Universitario se realizó la ceremonia de "Basificación para personal sindicalizado y de confianza", donde el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, expresó su especial reconocimiento a las cimarronas y los cimarrones que formalmente se unen a la institución.

Con la finalidad de reconocer y agradecer la labor del personal administrativo y de servicios, así como para brindar estabilidad y seguridad a sus familias, la UABC celebró la entrega de 119 bases laborales, de las cuales 98 fueron para personal sindicalizado y 21 para personal de confianza.

En la ceremonia, el rector manifestó: "Ustedes han demostrado su compromiso con la institución al poner su empeño en hacer su trabajo con un alto nivel de calidad. En reciprocidad, la universidad les acoge como integrantes de su comunidad, y al entregarles su base, no solo les da seguridad a ustedes, sino a sus familias, porque en estos tiempos inciertos, la estabilidad laboral es una fuente de tranquilidad".

El doctor Palafox Maestre explicó que en la UABC es posible encontrar un ambiente propicio para desarrollarse como seres humanos, y que quizá, en unos años, sean las hijas e hijos del personal cimarrón quienes acudan a las aulas

"La mayor solidez de esta institución se encuentra en las personas que la integran, quienes día a día dan su mejor esfuerzo en las labores académicas, administrativas o de servicio".

Maestro Alberto Guerrero Reyes
Coordinador general de Recursos Humanos

a formarse profesionalmente y gocen de las becas que otorga la institución. Además, entre quienes laboran en la UABC se genera un sentido de pertenencia, pues se convierte en un eje importante en su vida y en la de su familia.

Por su parte, el maestro Alberto Guerrero Reyes, coordinador general de Recursos Humanos, expuso que quienes recibieron sus bases laborales, son parte de una de las instituciones más sólidas de Baja California. Además, indicó que independientemente de la actividad realizada, quienes forman parte importante de la UABC hacen posible que esta universidad sea la máxima casa de estudios en la entidad.

El secretario general del Sindicato Estatal de Trabajadores Universitarios (SETU), maestro Nazario Rangel Cataño, manifestó sentirse emocionado ya que esta es una ceremonia especial. "Me siento contento por ver tantas caras felices, sobre todo, porque ustedes se sienten seguros", y agradeció a la UABC, de manera particular a la Rectoría y a la Coordinación General de Recursos Humanos, por el apoyo brindado para beneficiar al personal sindicalizado y de confianza, así como a sus familias.

Angélica Gómez y Alexis Mercado
UABC

"Decir: 'Trabajo en la UABC' es una frase que expresa un compromiso con la sociedad, unos valores que sostenemos y por los cuales vivimos cotidianamente: la honestidad, la confianza, la justicia, la responsabilidad y la solidaridad que caracteriza el ambiente laboral de esta universidad".

Doctor Luis Enrique Palafox Maestre
Rector de la UABC

Testimonios



Elizabeth Contreras, Facultad de Arquitectura y Diseño, Campus Mexicali

"Estoy muy contenta, es una meta de vida. Me siento satisfecha con el lugar en donde laboro. Representa un trabajo seguro, tranquilo, honesto, y que, sobre todo, promueve los valores tanto familiares como personales. Significa mucho, siento que es una estabilidad muy grande en mi vida.

Kevin López Betancourt, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Campus Tijuana

"Haber llegado hasta aquí me hace sentir mucha satisfacción y, como mencionó el rector, esta base nos da seguridad y ganas de seguir adelante, seguir en UABC. Es el resultado del esfuerzo, de cumplir con las obligaciones de la profesión y de comprometerse con la labor institucional. Tener algo seguro, poder cumplir otras metas y visualizar más claramente el futuro".





Leticia Arce Blanco, Departamento de Informática y Bibliotecas, Campus Tijuana

"Bien dicen que todo esfuerzo tiene su recompensa. Siento que para mí es una meta, mas no es el final, todavía tengo muchas más por cumplir. Mi familia no pudo asistir, pero yo sé que están tan orgullosos como yo misma lo estoy de mí".

“Alcanzar metas requiere pasión y amor genuino por lo que haces”: Pavel Pichardo

Egresado de UABC recibe Premio al Aprendiz de Neurooncología

El cimarrón egresado de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias de la Salud (Facisalud), Pavel Pichardo Rojas, fue galardonado con el premio Aprendiz de Neurooncología por la Asociación Americana de Cirujanos Neurólogos (AANS) y el Congreso de Cirugías Neurológicas de Washington, D.C. Este reconocimiento le fue otorgado por su investigación en pacientes infantiles con glioblastoma (IDH, por sus siglas en inglés).

El proyecto de Pichardo Rojas, “Cambios de difusión por resonancia magnética (DWI, por sus siglas en inglés) y coeficiente de difusión aparente (ADC, por sus siglas en inglés) en pacientes con glioblastoma IDH de tipo salvaje después de resección quirúrgica de tumores”, fue sometido a una rigurosa evaluación por parte del comité científico de la organización que consideró más de 3000 presentaciones para la reunión.

Como parte de la investigación, se examinó a más de 300 pacientes diagnosticados con glioblastoma para comprender el impacto de los cambios en la resonancia magnética representados por el coeficiente de difusión aparente y las imágenes ponderadas por difusión alrededor del área de resección quirúrgica en los resultados de los pacientes.

“El estudio reveló que más de la mitad de los pacientes con glioblastoma experimentaron una difusión restringida después de la cirugía, pero sorprendentemente la mayoría de estos cambios no provocaron síntomas perceptibles en los pacientes”, agregó Pavel Pichardo.

“Un hallazgo crucial fue que los pacientes que se sometieron a una extirpación tumoral más extensa tuvieron mejores resultados funcionales y de supervivencia general, particularmente cuando estos cambios posoperatorios no estaban presentes”, explicó.

Sobre cómo se siente con el premio que recibió, Pavel compartió estar contento y agradecido con las personas que lo han apoyado, así como con la universidad por permitirle estudiar lo que quería. Asimismo, externó que el premio entregado por la AANS y el Congreso de Cirugías Neurológicas representa el resultado del esfuerzo realizado con sus mentores y equipo, así como de la culminación de años de educación y apoyo de su familia.

Comentó que, aunque no fue el primero de su clase, logró obtener este reconocimiento ya que “es más importante que te apasione lo que te gusta, que seas disciplinado, que te mueva, que tengas un llamado para que descubras para qué viniste a esta tierra”.

Agregó que tampoco es necesario venir de una familia de especialistas reconocidos. “Hay muchas más personas ordinarias haciendo cosas extraordinarias; los más grandes mentores que he tenido en mi vida son personas así, normales pero que son muy dedicadas a su obra, a lo que les gusta, a lo que les apasiona”, dijo Pavel.

“Siempre y cuando estés dispuesto a hacer lo que necesitas, puedes alcanzar lo que sea… lo más transformativo en la vida de una persona es todo lo que hace en su rutina diaria y en sus tiempos libres, lo que lee, cómo se cuida, cómo se ve reflejado en su familia, en su salud física y emocional”, finalizó.

Juan Flavio Fuentes Aguilera
Campus Tijuana

Este premio “es el reflejo de que… para hacer lo que te gusta, para cumplir tus sueños… es importante que te apasione lo que te gusta, que te encante lo que haces todos los días y los reconocimientos y premios vienen por añadidura”.
Pavel Pichardo



Foto: Cortesía

Estudiantes de Física destacan en la Escuela de Verano en Óptica y Optoelectrónica del Cicese

Francisco Regalado y Erika Covarrubias ganaron segundo y tercer lugar, respectivamente

Erika Covarrubias y Francisco Regalado, estudiantes de la Licenciatura en Física en la Facultad de Ciencias, destacaron en la vigésima edición de la Escuela de Verano en Óptica y Optoelectrónica (EVOO), organizada por el Departamento de Óptica del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (Cicese).



En la EVOO participaron 20 estudiantes, quienes asistieron a clases magistrales y colaboraron en laboratorios dirigidos por el cuerpo de investigación, técnicas y técnicos del Departamento de Óptica del Cicese.

Francisco Regalado ganó el segundo lugar con su proyecto "Compuerta cuántica de un qubit para qubits de polarización". Bajo la dirección del doctor Francisco Domínguez, el alumno centró su propuesta en la manipulación y medición de qubits, las cuales son las unidades fundamentales de la computación cuántica, algo análogo al bit en la computación clásica.

A través del uso de fotones polarizados y placas retardadoras, Francisco logró crear rotaciones en el estado de polarización de los fotones para caracterizar la información contenida en los qubits. Este logro no solo demuestra su profundo entendimiento de los conceptos cuánticos, sino también su contribución a la creciente área de la comunicación cuántica.

Por su parte, Erika Covarrubias obtuvo el tercer lugar en la competición con su proyecto "Detección de aceite de oliva extra virgen adulterado mediante fluorescencia", el cual se realizó bajo la supervisión del doctor Daniel Jáuregui.

La alumna abordó el problema de la adulteración del aceite de oliva extra virgen, un producto reconocido por sus beneficios para la salud. Para ello investigó el fenómeno de fluorescencia inherente al aceite de oliva puro, provocado por su contenido de clorofila tipo a y b.

La estudiante demostró que es posible identificar adulteraciones en el aceite de oliva utilizando un láser verde y una aplicación de identificación de colores RGB, brindando una solución potencialmente accesible para detectar este tipo de fraude en entornos domésticos.

La EVOO es una plataforma que se organiza cada año y que reúne a la juventud interesadas en la óptica y la optoelectrónica de todo el país.

Ramón Carrillo Bastos
Campus Ensenada

Egresada cimarrona motiva a estudiantes a conectarse con causas sociales

En el marco del XX Aniversario de Fundación UABC se realizó la conferencia magistral "Responsabilidad social empresarial: más allá de las tendencias efímeras", impartida por la doctora Ivonne Canett Rivas, quien fue galardonada con el reconocimiento Meritus 2022, otorgado por Fundación UABC, en la categoría de Ciencias Administrativas.

El doctor Felipe Cuamea Velázquez, vicepresidente de Egresados de Fundación UABC, mencionó que esta fue la primera conferencia de varias que serán presentadas por personas egresadas que han sido reconocidas. También señaló que la convocatoria Meritus pretende identificar y reconocer el talento cimarrón a través de las contribuciones socioeconómicas y culturales que han realizado miles de egresados y egresadas de todas las áreas del conocimiento.

La doctora Cannet Rivas es egresada de la Licenciatura en Contaduría y tiene una reconocida trayectoria en el sector de empresas socialmente responsables, de ahí que el objetivo principal de la exposición fue el de concientizar y promover entre la comunidad cimarrona una actitud responsable y filantrópica al interior de las empresas.

"Ustedes que están jóvenes, que están en el lugar que yo estuve vean cómo su carrera se conecta con causas sociales o cómo se puede conectar... Somos la última generación que podemos hacer algo por este planeta", comentó Ivonne Canett.

Andrea Ruíz Laureano
Campus Mexicali



El programa "UABC en tu Comunidad" ofreció 2192 servicios en la brigada realizada en Ensenada

Estudiantes y docentes proporcionaron diversos servicios gratuitos a la comunidad del Cañón Buena Vista

El Programa UABC en tu Comunidad realizó el pasado 10 de septiembre una brigada de salud y de servicios en la Escuela Primaria Bilingüe Juan Escutia, ubicada en el Cañón Buena Vista, de Ensenada, donde estudiantes y docentes de la comunidad cimarrona otorgaron 2192 servicios gratuitos.

En esta brigada, la Escuela de Ciencias de la Salud brindó consulta médica general, entregó medicamentos y realizó pruebas para la detección de diabetes e hipertensión.

Por su parte, la Facultad de Deportes presentó un circuito de acción motriz con diversas estaciones en las cuales se repartieron boletos canjeables por útiles escolares para las niñas y los niños que participaron.

La Facultad de Odontología de Tijuana y la Facultad de Ciencias de la Salud, Unidad Valle de las Palmas, ofrecieron distintos procedimientos dentales e impartieron pláticas sobre promoción de la salud.

El Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias atendió a las mascotas de la comunidad con vacunas antirrábicas y desparasitación contra garrapatas.

También estuvo presente la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales, la cual proporcionó asesorías jurídicas y contables, pláticas sobre temas relacionados con la equidad de género, atención psicológica, así como orientación sobre prevención de enfermedades.

Además, el equipo del programa radiofónico *El autobús* de UABC Radio realizó actividades dirigidas a la niñez asistente y les obsequió diferentes artículos promocionales.

Durante la inauguración, el rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, agradeció a las personas involucradas en la organización y realización de esta actividad, incluyendo a estudiantes y docentes que se trasladaron de los distintos campus en el estado para participar en esta gran labor de apoyo a la comunidad, ya que la extensión de servicios es una de las funciones sustantivas de la universidad.

En esta brigada participaron más de 160 estudiantes de diversas licenciaturas, quienes pusieron en práctica sus conocimientos adquiridos durante su formación profesional.

Por su parte, la directora de la escuela primaria, licenciada Elvia Miranda Rubio, agradeció a la UABC por realizar la brigada en esta zona, ya que el Cañón Buena Vista es una de las comunidades más alejadas de Ensenada. Asimismo, mencionó que eventos como este sirven para que la niñez se visualice como profesionista en el futuro y aporte a su comunidad.

Cultura UABC
Campus Ensenada



A través de este programa, la UABC busca atender a poblaciones en condición vulnerabilidad y desarrollar actividades que posicionen a la universidad como agente transformador de Baja California y la región. **Foto:** Armando Ruiz

¡ESTA es tu UABC!

La UABC ofrece consulta médica general y de especialidades en: pediatría, dermatología y alergología, así como consulta psicológica y de nutrición en el Centro de Atención Integral de la Salud (CAIS), del Campus Tijuana.

- **Para mayor información comunícate a:**

(664) 979-7577

cais.fmptij@uabc.edu.mx CAIS.FMP/

Servicio a la comunidad — gratuito o a bajo costo —

El doctor Conal David True es doctor *honoris causa* por la UABC

Recibió el título por su contribución al cuidado del medio ambiente y conservación de las especies

Durante más de 35 años, el doctor David Conal True, investigador de la Facultad de Ciencias Marinas, le ha dedicado su vida al estudio de las ciencias del mar, con lo que logró aportar significativos avances.

Uno de ellos fue que, junto con su equipo de trabajo, logró comprender el ciclo de vida de la *Totoaba macdonaldi*, pez emblemático del golfo de California, que durante algunos años fue considerado en peligro de extinción, pero que, gracias a los estudios del equipo cimarrón, ahora tiene el estatus de vulnerable.

Este es un tema de actualidad no únicamente para el sector académico, sino también para el productivo, gubernamental y social de México, así como de otros países. Desde sus inicios, el doctor True promovió una investigación que vinculara el conocimiento científico a la resolución de una problemática socioambiental de la región para lograr un aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

Como parte fundamental de los esfuerzos de conservación para la especie, más de 150 000 alevines (crías de pez) se han liberado para mitigar el efecto de la captura ilegal.

La formación profesional del doctor True la realizó en la UABC. Sus anhelos por convertirse en oceanólogo lo llevaron a mudarse de Colorado, Estados Unidos, a Ensenada, donde cursó la Licenciatura en Oceanología en la Facultad de Ciencias Marinas (FCM), y posteriormente obtuvo su Maestría y Doctorado en Ciencias en Oceanografía Costera.

Gracias a sus investigaciones, se consolidó la Unidad de Biotecnología en Piscicultura, donde se cultiva y reproduce la totoaba, la cual fue registrada ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) en 2009 como Unidad de Manejo Ambiental de Crianza y Reproducción de Totoaba.

Los estudios del doctor True sobre la totoaba fueron fundamentales para integrar la NOM-169-SEMARNAT-2018, la cual establece los lineamientos fundamentales para lograr un uso sustentable de este pez.

El investigador cimarrón es un ejemplo de dedicación y compromiso para generaciones, presentes y futuras, de estudiantes, investigadoras e investigadores que contribuyan al cuidado del medio ambiente y conservación de las especies.

Todo lo anterior motivó a que la UABC, su alma máter, decidiera otorgarle el grado de doctor *honoris causa*, el máximo reconocimiento que puede otorgar la institución.

Por ello, se efectuó una ceremonia en la que el rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, expresó que de esta forma la universidad rinde homenaje a una trayectoria de vida e investigación que es reconocida mundialmente, la cual ha formado a cientos de profesionistas de las ciencias del mar y fomentado el interés por la acuacultura como alternativa económica y de desarrollo para la región.

El doctor True mostró su emoción al recibir este reconocimiento, el cual compartió con aquellas personas que han estado a su lado y le han dado su apoyo de diversas formas para alcanzar todos los logros que, hasta este momento, ha cumplido, principalmente al darle una segunda oportunidad de existencia a la totoaba, especie con mucha historia y tejido social en México y el mundo.

Afirmó que su espíritu cimarrón le motiva a aportar soluciones a las problemáticas sociales a nivel regional, nacional, transfronterizo y global, que mejoren las condiciones de vida de las personas.

"Recibo este doctor *honoris causa* con mucha gratitud, humildad, con el compromiso de seguir trabajando arduamente por la protección de nuestras costas y nuestros océanos, por formar generaciones futuras de científicos, académicos y estudiantes comprometidos con el medio ambiente, y agradecido eternamente con la UABC por brindarme el espacio para crecer, soñar y, juntos, ser grandes", expresó el doctor True.

Angélica Gómez y Alexis Mercado
Campus Ensenada



Como docente en la FCM, el doctor True cuenta con 32 años de experiencia y es referente nacional e internacional en el desarrollo del conocimiento científico y tecnológico. **Foto:** Armando Ruíz

"Son pocas, contadas, las personas de las que podemos decir que gracias a su trabajo se ha recuperado una especie que, por obra de la actividad humana, estaba destinada a desaparecer. El valor de su aportación científica es un regalo para la vida de nuestro planeta".

Doctor Luis Enrique Palafox Maestre



UABC: CON A DE AUTONOMÍA

El potencial de la para ser agente d

David Pastor Vico ofreció una conferencia en UABC dirigida principalmente a la comunidad estudiantil

Temas que son de interés para la juventud, como las relaciones interpersonales; la soledad y la felicidad; la capacidad de tolerancia a la frustración; el juicio para elegir y decidir sobre lo que desean para su vida; entre otros, fueron los que abordó David Pastor Vico, en su conferencia **"Autonomía personal, libertad y vida universitaria".**

> "La libertad es conocer, aprender, estudiar y darte cuenta de las oportunidades que te brinda el mundo".
>
> Vico

Al inicio de la charla, Vico, como es mayormente conocido, explicó que la humanidad ha demostrado tener inteligencia y la habilidad de emplearla para lograr grandes avances sociales, económicos y tecnológicos, que le han llevado a tener mejor calidad de vida generación tras generación.

Sin embargo, el tipo de crianza que han recibido quienes nacieron a partir del nuevo milenio ha priorizado el individualismo.

Refirió que, si bien los avances tecnológicos han proporcionado bienestar a la humanidad, también han facilitado la inmersión del individuo en el mundo digital más que en el real. Indicó que la falta de juego y de interacción con personas y entornos reales desde la infancia, entorpece el desarrollo de las habilidades sociales, la tolerancia a la frustración y la capacidad para conocer otras formas de vida.

Resaltó que es importante que las personas se familiaricen con otros ambientes para que se den cuenta de que pueden establecer comparaciones que les ayuden a autoanalizarse y reflexionar si es necesario cambiar los patrones de conducta que conocen. Además, si a las nuevas generaciones se les restringe relacionarse con los demás y conocer otros estilos de vida, se les impide que generen pensamiento crítico.

Este tipo de pensamiento lo definió como una cualidad que permite a las personas tener mayores posibilidades de decisión. "O sea, que eres más libre", manifestó. Cuando se ha abierto el campo de posibilidades desde el pensamiento crítico y la libertad, se tiene el conocimiento suficiente para poder elegir, y es ahí cuando se obtiene la autonomía personal.

A juventud le cambio

la d

"Al hablar de autonomía no estamos hablando de poder decir lo que uno quiere: hablamos de poder dirigirnos a nosotros mismos en la forma que hemos elegido hacerlo gracias a un pensamiento crítico, porque autonomía es la capacidad de autorregularse."

Antes de finalizar su conferencia, Vico destacó que estudiar en la universidad aumenta el potencial que cada persona tiene para desarrollar el pensamiento crítico, la libertad y la autonomía personal. Por ello, invitó a las y los estudiantes a poner en práctica todos estos conceptos, pero, sobre todo, a relacionarse con las compañeras y compañeros, y ser agentes de cambio.

Esta presentación se realizó el pasado 20 de septiembre en el Teatro Universitario "Rubén Vizcaíno Valencia", en el marco del ciclo de conferencias denominado UABC: con A de Autonomía, el cual tiene como objetivo promover en la comunidad universitaria la autonomía, para que sus integrantes la cuiden y ejerzan todos los días.

Norma Angélica Gómez Bravo
Campus Tijuana

La presentación se realizó en el marco del ciclo de conferencias denominado UABC: con A de Autonomía. Al término, estudiantes asistentes y Vico compartieron algunas reflexiones e inquietudes sobre la libertad y la vida universitaria.
Fotos: Armando Ruíz

Los libros de texto gratuitos: perspectivas y prácticas

La UABC realizó foro de análisis sobre el tema

La UABC, como máxima casa de estudios de la entidad, está atenta a los temas que son relevantes para la sociedad, lo que motivó la organización del "Foro de análisis de los libros de texto gratuitos" en el Teatro Universitario del Campus Mexicali.

Con este ejercicio se ofreció a la sociedad una perspectiva académica que le permita construir una postura fundamentada sobre el tema. En él, se entabló un diálogo con diversidad de enfoques para enriquecer el conocimiento, sin el propósito de que prevaleciera una idea u opinión.

Durante la apertura del foro, el rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, destacó que eventos como este se realizan para corresponder a la confianza que la sociedad de Baja California deposita en esta universidad. "Como máxima casa de estudios de la entidad, se espera de ella que tenga un papel orientador en lo que respecta a las diversas temáticas que son del interés de la comunidad", agregó.

Asimismo, el doctor Palafox Maestre puntualizó: "Esperamos que, al escuchar las varias perspectivas, puedan ustedes integrar una postura enriquecida con lo que estas académicas y académicos nos hayan transmitido", puntualizó.

El primer conferencista del evento fue el doctor Hiram Félix Rosas, investigador del Departamento de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora, quien presentó "Libros de texto gratuitos en México: una reflexión histórica", en donde expuso algunos elementos para identificar las permanencias y rupturas en los libros de texto a lo largo de los cerca de 60 años que han sido publicados.

El doctor Félix Rosas especificó en su conferencia que el desarrollo de los libros de texto gratuitos ha sido un reto administrativo para el gobierno del país, ya que buscan cumplir las metas de la educación pública y generar condiciones equitativas para la educación básica. Sin embargo, han sido abordados desde diferentes posturas políticas, sociales, culturales y morales.

Posteriormente, la doctora Catalina Inclán Espinosa, investigadora del Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación de la Universidad Autónoma Nacional de México, presentó la conferencia "Los libros de texto gratuitos en el escenario de la reforma 2022". En ella, compartió algunos detalles de la Nueva Escuela Mexicana y sobre la política educativa desde las perspectivas de sus procesos, prácticas y gobernanza.

Para concluir el foro, docentes, investigadoras e investigadores de la UABC participaron en una mesa donde analizaron el papel que juegan los libros de texto gratuitos en la construcción del conocimiento, habilidades y actitudes, así como las oportunidades de aprendizaje que promueven.

Dialogaron sobre la autonomía que tienen las personas que ejercen la docencia, acerca del aspecto psicológico que conlleva el uso de los libros de texto, y sobre cómo estos materiales implican el repensar, deconstruir y construir la práctica docente.

El foro completo se puede ver en: https://imagentv.uabc.mx/

Guillermo Alexis Mercado Liera
Campus Mexicali

"Los libros de texto gratuitos contribuyen a generar condiciones de equidad en la educación, principalmente en los sectores menos favorecidos".
Doctor Hiram Félix Rosas



Los argumentos referidos en este foro estarían fundamentados en las ciencias de la educación, pedagogía e historia, enfocados en los libros de texto gratuitos. **Foto:** Armando Ruiz

El SETU entrega constancia de legitimación de su contrato colectivo

Se cumplió con una obligación legal

El contrato colectivo de trabajo celebrado entre la UABC y el Sindicato Estatal de Trabajadores Universitarios (SETU), ya tiene la constancia de legitimación expedida por el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, tal como lo establece la Ley Federal de Trabajo.

Este ejercicio se realizó el pasado 30 de junio, donde el 80 % del personal sindicalizado otorgó el respaldo mayoritario al contrato colectivo que los rige.

El 13 de septiembre se reunieron el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre; el secretario general del SETU, maestro Nazario Rangel Cataño, y el secretario del Trabajo y Previsión Social del Estado de Baja California, maestro Alejandro Arregui Ibarra.

El rector manifestó que, aunque el proceso de legitimación es relativamente nuevo e impone retos importantes para las organizaciones sindicales, la UABC siempre apoyará en la medida de sus posibilidades y cuidando siempre su autonomía.

Cabe señalar que en 2022 el Sindicato de Profesores Superación Universitaria (SPSU) recibió su constancia de legitimación, por lo que los dos sindicatos cimarrones han ratificado su respectivo contrato.

El rector aseguró que la UABC busca consolidar la estabilidad laboral de su personal, tanto docente como administrativo y de servicios, ya que de esta forma se garantizan los servicios educativos que esta universidad ofrece a más de 68 000 estudiantes que se forman en ella.

Por su parte, el maestro Rangel Cataño agradeció el apoyo brindado por las autoridades universitarias y de gobierno, así como al personal administrativo y de servicios de la UABC, ya que con su participación en la consulta y su respaldo al contrato colectivo del SETU, se cumplió con una obligación establecida por ley.

Norma Angélica Gómez Bravo
UABC



Para obtenerla, el sindicato sometió a consulta la aprobación del convenio mediante un ejercicio en el que el personal emitió su voto individual, libre, directo y secreto. **Foto:** Armando Ruiz



Los concursantes debieron contestar una serie de 100 preguntas sobre fisiología, ciencia que tiene por objeto el estudio del funcionamiento de los organismos. **Foto:** Isaac Coronado

Cimarrones obtuvieron el segundo lugar en Concurso Nacional de Fisiología

Alumnos de la Facultad de Medicina y de la Facultad de Ciencias de la Salud destacaron entre estudiantes de 30 instituciones de educación superior

En el marco del LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A. C., se llevó a cabo el pasado martes 19 de septiembre el XIV Concurso Nacional de Fisiología, en el que cuatro alumnos de la UABC obtuvieron el segundo lugar.

David Paz Durán y Ricardo Alfonso Osuna, estudiantes de la Facultad de Medicina, Campus Mexicali, así como José Mariano Domínguez Silva y Alan Santos Mendoza, de la Facultad de Ciencias de la Salud (FACISALUD) Unidad Valle de las Palmas, fueron los representantes de la UABC que resultaron ganadores.
En el Concurso Nacional de Fisiología participaron 30 instituciones de educación superior. Se dividió en dos fases: la eliminatoria, en la que seleccionaron a cinco universidades, y la segunda, donde se determinaron a los finalistas.

El primer lugar fue para el alumnado representante de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y el tercer lugar para quienes representaron a la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), institución sede del evento.

Al preguntarles cómo se sentían sobre su participación en el concurso, David Paz dijo: "Orgullosos de mostrar lo que estos semestres de enseñanza nos han brindado en UABC y orgullosos de representar a nuestra facultad a este nivel, compitiendo contra grandes escuelas de todo el país (...), fue un sentimiento muy satisfactorio".

En relación con la fase previa al concurso, Ricardo Osuna comentó: "La primera preparación fue de manera individual, pero al llegar a la estatal nos estuvimos apoyando entre los miembros del equipo en algunos temas que dominamos más que otros".

Ambos estudiantes agradecieron a sus docentes por prepararlos para este tipo de eventos y exhortaron a la comunidad estudiantil a "perder el miedo" de participar y vivir la experiencia de representar a su universidad.

Ariel Aurora Pérez Jiménez
Campus Mexicali

Estudiantes fortalecen sus habilidades investigativas en el Programa Delfín 2023

El Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico, conocido como Delfín, se enfoca en estudiantes de licenciatura de todas las áreas del conocimiento con talento y pasión por la ciencia y la tecnología.

Este año, 122 cimarrones y cimarronas realizaron su estancia de verano científico del 14 de junio al 30 de julio. Del total de las participaciones, 113 fueron presenciales y nueve de forma virtual. La mayoría de las y los alumnos se centraron en el área de ingeniería e industria, con 28 estudiantes, seguida por medicina y salud, con 23.

Después de la estancia de verano científico, se realizó el Congreso Internacional del Programa Delfín 2023, el cual tuvo lugar del 30 de agosto al 2 de septiembre en Nuevo Vallarta, Nayarit, al que asistieron 100 cimarronas y cimarrones.

El rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, acompañó al grupo de cimarrones y cimarronas al congreso, y se mostró orgulloso por contar con excelentes representantes de la máxima casa de estudios de Baja California.

El alumnado tiene la oportunidad de unirse a proyectos de investigación y ser asesorados por investigadores e investigadoras durante una estancia académica de siete semanas en instituciones de educación superior o centros de investigación, de México y países afiliados al programa.

De acuerdo con información proporcionada por la Coordinación General de Investigación y Posgrado, este año la UABC recibió un total de 194 estudiantes en el Programa Delfín, de los cuales 113 participaron de forma presencial y 81 de forma virtual, quienes procedían de 152 instituciones mexicanas y 42 de Colombia, quienes fueron atendidos por investigadores e investigadoras de alto prestigio de la UABC.

Gaceta UABC con información de la Coordinación General de Investigación y Posgrado UABC





Festival del Conocimiento 2023

Las actividades científicas y culturales organizadas fueron dirigidas al público en general

Del 3 al 9 de septiembre se llevó a cabo, en Ensenada, el Festival del Conocimiento 2023, un evento que tiene el propósito de vincular a los sectores científico, tecnológico, artístico y humanístico con la comunidad en general. Fue organizado por la UABC, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Comité del Vinculación Escuela Empresa, entre otras instituciones que tienen en común facilitar espacios en los que se extiendan los beneficios de la ciencia y la cultura hacia la sociedad.

Se presentaron conciertos, talleres, charlas, proyecciones de filmes, obras de teatro, entre otras. Algunas de charlas ofrecidas fueron: "Ensenada en la Segunda Guerra Mundial", impartida por el capitán Manuel Reyna Garza; "El necesario fortalecimiento de la cultura de la paz y la legalidad", presentada por la doctora Marina del Pilar Olmeda; "Conabio y la ciencia ciudadana", expuesta por el doctor José Sarukhán. Entre las funciones teatrales, destacaron: *Detrás de mí la noche,* con la actriz Verónica Langer, y la obra *Palabra de ciencia*, de la compañía En lo que Siendo con Ciencias. Además, la Banda Sinfónica de la Segunda Región Militar dio un concierto.

Norma Angélica Gómez Bravo
con información de Paulina
Moreno Rangel
Campus Ensenada

FESTIVAL DEL CONOCIMIENTO
ciencia-arte-tecnología-humanidades

La entrada a cada actividad fue gratuita y para público de todas las edades. **Foto:** Cortesía



Foto: Armando Ruiz

La UABC y el IEEBC refrendan su compromiso para lograr una cultura cívica electoral

Trabajan para fomentar y difundir la educación cívica y participación ciudadana

En reunión, la UABC y el Instituto Estatal Electoral de Baja California (IEEBC) ratificaron el compromiso de unir esfuerzos con el objetivo de orientar a la ciudadanía en el ejercicio de sus derechos y cumplimiento de sus obligaciones político-electorales.

En 2021, firmaron un convenio de colaboración con el fin de fomentar y difundir la educación cívica y participación ciudadana, a través de las actividades de los programas vigentes del IEE y realizar proyectos académicos, científicos, tecnológicos y culturales.

También se estableció la participación del alumnado en cuestiones administrativas y de gestión, a través del servicio social.

Con base a lo anterior, dos de las temáticas sobresalientes de la reunión fueron el diagnóstico de abstencionismo juvenil en Baja California en relación a los procesos electorales, así como la colaboración histórica entre la UABC y el IEEBC en materia de debates.

Esta reunión fue encabezada por el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, y por el consejero presidente del IEEBC, licenciado Luis Alberto Hernández Morales.

Norma Angélica Gómez Bravo
UABC

La UABC, presente en la reunión nacional de la RENIES

La UABC fue representada en la XIII Reunión Nacional de la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior (RENIES) "Caminos para la igualdad".

Este evento permitió el diálogo, colaboración y reflexión entre las más de 50 instituciones de educación superior participantes, quienes compartieron experiencias y buenas prácticas en relación con la igualdad de género y la no discriminación en la educación superior.

El trabajo y los pactos establecidos permitirán la generación de acuerdos y toma de decisiones, tanto para institucionalizar como para transversalizar políticas que aporten al aseguramiento de la igualdad de género y la no discriminación en la UABC y contribuirán al cumplimiento de las prioridades institucionales.

Por parte de la UABC asistieron: el doctor Raúl Balbuena Bello, investigador del Instituto de Investigaciones Culturales - Museo; la doctora Yessica Martínez Soto y el licenciado Paul Yitzen Ruelas Mexía, personal de la Unidad de Género, Diversidad e Inclusión Educativa de la UABC.

Gaceta UABC
UABC



Foto: Cortesía

Fundación UABC cumplió 20 años de impulsar al estudiantado cimarrón

Es una gran aliada de la universidad al acercarle valiosos apoyos

La Fundación UABC celebró 20 años ininterrumpidos de labor filantrópica orientada a apoyar a la comunidad estudiantil y a la educación que ofrece la UABC. Durante estos años, esta asociación civil ha recibido distinciones y premios por su desempeño como organización filantrópica, así como por la transparencia y eficacia de sus gestiones.

Con sus diversos programas de becas, esta asociación civil beneficia al alumnado que enfrenta dificultades económicas para concluir sus estudios y para obtener equipo de cómputo propio, así como al que desea realizar estancias académicas en universidades extranjeras. Además, con la aplicación digital de Identidad UABC se benefician quienes son parte activa de la universidad: estudiantes, docentes, personal administrativo y de servicios, así como egresadas y egresados.

Esta asociación civil ha potenciado la capacidad de la universidad para atender problemáticas sociales apremiantes, como ocurrió durante la pandemia por covid-19, cuando promovió una intensa campaña de recaudación para la construcción del Hospital Universitario. Asimismo, apoya en la conservación y el cuidado de la biodiversidad, como ocurre con el Santuario Cimarrón, el cual provee un espacio para que esta especie de borrego, emblemática de la región, pueda prosperar de manera segura.

Con el empuje que brindó la Fundación UABC, nuestra institución fue la primera universidad pública estatal a nivel nacional en obtener la doble Declaratoria de Marca Notoriamente Conocida, para su nombre y siglas.

En la ceremonia de celebración de aniversario, el doctor Luis Enrique Palafox Maestre, reconoció el trabajo que ha realizado la Fundación UABC durante estos años para fomentar la cultura de la filantropía en las y los cimarrones y agradeció a las personas que son parte de la Fundación UABC por sus notables aportaciones, las cuales benefician a la educación de calidad que imparte la universidad.

Por su parte, el presidente del Consejo Directivo de la Fundación UABC, ingeniero Jorge Mario Arreola Real, compartió que, para continuar con este proyecto filantrópico, es necesario que persista el anhelo de un cambio social, por ello mantienen un esquema en el que se fomenta el impulso para conectar con las demás personas, de mostrar empatía y solidaridad, "el reconocer que todos somos parte de una comunidad que solo prospera cuando nos ayudamos mutuamente", explicó.

Igualmente, la Fundación UABC entregó un reconocimiento al licenciado Francisco Rubio Cárdenas, presidente del Consejo Directivo 2016-2022; al doctor Eduardo Martínez Palomera Ángel, vicepresidente de Desarrollo Institucional 2016-2023; y a la maestra Georgina Walther Cuevas, directora ejecutiva 2010-2022, quienes han sido parte fundamental para el desarrollo de la asociación civil.

Un agradecimiento especial se otorgó a Hospital Almater; Manuel Aguilar y Teresa Hernández; Accuride International; Banorte; Desarrollos en Casa; Grupo Exicorp; Ivemsa; Jorge Mario Arreola Real; Mario Soto Negocios; RVS y Cía; Sánchez, Aguilar, Esquer & Cía; ¡Actualízate Ya!, y Nexus. Express & Logistics, que han contribuido con los proyectos de la fundación para beneficio de las y los estudiantes cimarrones.

Norma Angélica Gómez Bravo
Campus UABC

"Ya no podemos concebir a la Universidad Autónoma de Baja California sin la Fundación UABC como una parte importante de nuestra institución; como una aliada que además de haberse ganado un prestigioso lugar por méritos propios, comparte los valores e ideales que hacen de la UABC una institución del más alto liderazgo social".

Doctor Luis Enrique Palafox Maestre



Foto: Armando Ruiz

Cimarrona aprende sobre nuevas técnicas para tratamientos dentales en la UNAM

Nahomy Lizbeth González Hermosillo Soto, alumna de la carrera de Cirujano Dentista, de la Facultad de Odontología, Campus Tijuana, realiza un intercambio estudiantil en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), durante este semestre 2023-2.

La estudiante cimarrona describió su experiencia como "muy enriquecedora y excepcional", ya que le ha permitido conocer nuevas técnicas para tratamientos dentales, así como la oportunidad de asistir a conferencias y exposiciones, las cuales han abonado a su formación. Además de conocer a otros y otras estudiantes, y convivir con ellos socialmente.

Nahomy ha tenido que adaptarse al contexto académico durante su estadía en la UNAM, ya que en esta universidad se lleva por periodos anuales, mientras que, en la UABC, es de manera semestral, por lo que tuvo que realizar una equivalencia de carga académica. Está cursando las materias de Bioética, Tecnología CAD/CAM (diseño asistido por ordenador / fabricación asistida por ordenador), Ortodoncia (teoría y laboratorio) y Rehabilitación Oral II (teoría y clínica).

Comentó que otro de los aspectos que le llamaron la atención es la cantidad de estudiantes por salón, ya que en UABC estaba habituada a tomar clases con grupos un poco más pequeños, mientras que en la UNAM se distribuyen en 15 grupos de entre 40 a 45 alumnos por cada uno.

Uno de los retos académicos que ha enfrentado es la diferencia en las metodologías de enseñanza entre ambas instituciones, lo que la ha orillado a adaptar sus formas de aprendizaje. Explicó: "Una clase o clínica en UABC se da por un docente y acá en UNAM hay de tres a cuatro por clínica, por lo que es difícil saber qué forma de trabajo seguir y a quién acudir. La cantidad de alumnos ha sido también difícil de llevar, porque estaba acostumbrada a grupos pequeños, pero poco a poco he aprendido a estar en clínicas con muchos estudiantes".

"Considero que este intercambio beneficia mi formación académica porque conozco nuevas metodologías de enseñanza y aprendizaje, también diferentes técnicas y protocolos para los tratamientos dentales, así como la forma de tratar y diagnosticar al paciente", dijo Nahomy. Agregó que también es enriquecedor conocer a docentes y futuros colegas en otro estado, a quienes poder acudir en el futuro.

Finalmente, expresó: "Es una experiencia inigualable de la que se aprende muchísimo, tanto en lo académico como en lo cultural. Además, tienes la oportunidad de conocer gente de muchas partes del mundo, que comparten tu idea de querer aventurarse a nuevas experiencias. Definitivamente recomiendo que estudien en una universidad diferente para complementar la formación académica y disfrutar de aprender cosas nuevas y conocer diferentes ciudades".

Karla Daniela Vásquez Carrasco
Campus Tijuana



"Considero que este intercambio beneficia mi formación académica porque conozco nuevas metodologías de enseñanza y aprendizaje… diferentes técnicas y protocolos para los tratamientos dentales, así como la forma de tratar y diagnosticar al paciente".

Nahomy

La UNAM y la UABC tienen un convenio en común desde 2004, con el cual se han beneficiado estudiantes de ambas instituciones. Este convenio permite la movilidad estudiantil de licenciatura y posgrado por uno o dos semestres para realizar estancias de investigación en laboratorios y talleres, o realizar su tesis en proyectos de investigación conjunta en la universidad receptora.



Fotos: Armando Ruiz

UABC invita a visitar las exposiciones de Universum, Museo de las Ciencias

La universidad se esfuerza por fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas en la niñez y en la juventud

Ya se pueden visitar las exposiciones de Universum, Museo de las Ciencias, que la UABC, en colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), trajeron para la sociedad bajacaliforniana. Se podrán disfrutar en los tres campus universitarios hasta el 3 de diciembre de este año. El acceso es gratuito y para todo público.

En Tijuana se encuentra la exhibición "Mosaico de ciencia: materia, vida y matemáticas". Durante la inauguración, el rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, expresó que su más grande deseo para cada una de las exhibiciones es que sean visitadas por la mayor cantidad de niñas y de niños, ya que es importante fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas, principalmente en la niñez y la juventud. Agregó que, por esa razón, la UABC mantiene abiertas sus puertas a todas aquellas personas que desean recibir conocimiento a través de la ciencia y la investigación.

Tras su visita a la exhibición "Robots ochenteros, computadoras y otras curiosidades", la cual está en Ensenada, el doctor Palafox Maestre refirió que se sintió de nuevo como un niño en este viaje de recuerdos por la computación y la robótica.

En la inauguración de la exposición "Dime tus genes y te diré quién eres", que se puede visitar en Mexicali, el doctor Palafox Maestre destacó que a lo largo de la historia la humanidad ha invertido recursos y tiempo en la exploración del universo, pero también de sí mismo, en cómo está conformado genéticamente. Añadió: "Recientemente, ha habido algunos descubrimientos en el tema que nos han permitido conocernos mejor como seres humanos, dentro del hecho de que formamos parte de una misma especie".

> **"Esta universidad no es solo para quienes estudian o trabajan en ella, sino que es de toda la comunidad bajacaliforniana",** comentó el rector.

Por su parte, la maestra Vanessa Verdugo González, titular de la Coordinación General de Extensión de la Cultura de la UABC, mencionó que estas exposiciones son una invitación para involucrarse con la cultura de la ciencia y la divulgación, que no solo les competen a investigadores, investigadoras, científicos y/o científicas, sino a todas las personas.

"Con estas tres exposiciones y otras más, la UABC tiene el propósito de que todo el conocimiento sea accesible, útil y transformador de vidas para el estado, la nación y el entorno entero", manifestó la maestra Verdugo González. Además, agradeció a la UNAM por facilitar estas exposiciones y permitir que la sociedad de Baja California acceda a ellas.

Angélica Gómez y Alexis Mercado
UABC

“Robots ochenteros, computadoras y otras curiosidades”, en Ensenada.

Muestra la evolución de los instrumentos y las máquinas que se han creado para el cálculo y la programación, además de exhibir curiosos inventos y robots que surgieron en la época de los 80.

- **Lugar:** vestíbulo del edificio del Departamento de Informática y Bibliotecas, Unidad Punta Morro.
- **Dirección:** carretera Transpeninsular Ensenada-Tijuana #3917, fraccionamiento Playitas.
- **Horario:** lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 horas.



“Dime tus genes y te diré quién eres”, en Mexicali.

Expone que la genética de cada persona puede proporcionar información acerca de sus cualidades físicas y qué tan vulnerable puede ser ante alguna enfermedad, incluso antes de que aparezcan los síntomas. Con este conocimiento, y a través de indicaciones médicas, se podría evitar o demorar la manifestación, complicación y repercusión de alguna enfermedad.

- **Lugar:** Instituto de Investigaciones Culturales-Museo.
- **Dirección:** calle L y avenida Reforma, colonia Nueva.
- **Horario:** martes de 9:00 a 18:00 horas, miércoles a viernes de 9:00 a 20:00 horas, y sábado y domingo de 10:00 a 18:00 horas.

“Mosaico de Ciencia: materia, vida y matemáticas”, en Tijuana.

Las y los visitantes podrán experimentar con diversos equipos interactivos capaces de despertar la curiosidad por la ciencia y verla como una gran aventura del pensamiento humano. La exhibición cuenta con equipos como: hoyo negro, escalera de chispas, los colores del universo, mesa elíptica de billar y mucho más.

- **Lugar:** sala de arte Álvaro Blancarte.
- **Dirección:** calzada Universidad #14418, Parque Industrial Internacional Tijuana.
- **Horario:** martes a viernes, de 10:00 a 17:00 horas.



“El deporte te forja física, mental y espiritualmente”: Ángel Segura

Para ti ¿qué significa ser deportista?
“Es un orgullo ser deportista y representar a mi universidad en una disciplina que no es muy practicada, me hace sentir único. La lucha universitaria es un deporte de contacto que consiste en derribes y marcación de puntos para ganar al contrincante, me especializo en la modalidad de greco, en la que no se pueden hacer agarres a las piernas”.

¿Cómo fueron tus comienzos en este deporte?
“Comencé por mero *hobby* o distracción, después me especialicé y ahorita soy campeón nacional”.

¿Cuánto tiempo dedicas a los entrenamientos?
“Anteriormente, solo me ejercitaba una vez al día, por tres horas, y ahora entreno dos veces por día, cerca de cinco horas”.



Ángel Gabriel Segura Téllez
Licenciado en Actividad Física y Deporte
Facultad de Deportes
Deporte: Lucha Universitaria
Especialidad: Grecorromana
Años de ser deportista: 7 años

Foto: Alejandrina Mendoza

¿Cómo combinas la actividad académica con la deportiva?
“A veces llega a ser complicado, pero con disciplina y control de mis tiempos estoy logrando ambas cosas. Además, al estudiar la Licenciatura en Actividad Física y Deporte, veo la disciplina de manera científica y profesional”.

¿Cómo fue tu experiencia en las últimas competencias?
“En mi primera Universiada iba bien preparado, pero me faltaba experiencia; sin embargo, gané bronce. Este año, después de entrenar en el CNAR (Centro Nacional de Desarrollo de Talentos Deportivos y Alto Rendimiento), con otra preparación, y con los mejores del país, salí muy feliz con la medalla de oro”.

¿Qué te gustaría conseguir como deportista?
“El sueño que todos tenemos, llegar a unos Juegos Olímpicos”.

¿Cuál es tu meta en la vida?
“Quiero sentirme realizado, intentar todo lo que me proponga y tener libertad financiera y emocional; como todos dicen, ser feliz”.

¿Qué significa para ti la UABC?
“Es una gran institución que está diseñada y creada para mejorar a las personas, para crear profesionales en la vida y en distintas áreas”.

Ser cimarrón es…
“Ser de la UABC, un cimarrón orgulloso”.

¿Qué consejo le darías a quienes quieren empezar en la lucha universitaria?
“Muchos tienen la idea de que es un deporte violento y no necesariamente; hay gente que es muy técnica. Es un deporte bonito que te forja física, mental y espiritualmente. No tengan miedo de intentarlo”.

Alejandrina Mendoza Rivera
Campus Mexicali



Universidad Autónoma de Baja California

CONVOCATORIAS

Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación 2024-2025

Convoca: Coordinación General de Investigación y Posgrado

Fecha límite: 30 de octubre de 2023, a las 17:00 horas.

http://cimarron.uabc.mx/convo_internas.html

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

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

Redes sociales
Lic. Beatriz Díaz Gutiérrez

Septiembre 2023. Número 538
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

Universidad Autónoma de Baja California

INVITA A LA COMUNIDAD EN GENERAL a celebrar el

Día del Orgullo Cimarrón

Sábado 14 de octubre de 2023

de 2:00 p.m. a 10:00 p.m. en los jardines y Edificio de Rectoría UABC.

- Teatro para niñas y niños.
- Concierto de música de videojuegos y películas.
- Demostraciones de ingeniería aeroespacial.
- Talleres infantiles.
- Productos elaborados en la UABC.
- Presentaciones de libros.
- Exposición sobre el borrego cimarrón.
- Actividades recreativas.
- Degustación de bebidas artesanales.
- *Food trucks*.

- Para todo público - Entrada libre - Bienvenidas mascotas

Av. Álvaro Obregón y Julián Carrillo, col. Nueva, Mexicali.