ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

gacetaUABC

Noviembre 2026 ■ gaceta.uabc.mx ■ @gacetauabc

UABC promueve defensa de la autonomía **P 2-3**

Otorgan basificación laboral **P 10-11**

639

Hacia el primer hospital universitario de su tipo en México

CON TRES DÉCADAS DE EXPERIENCIA, LA UABC IMPULSA UN HOSPITAL ESPECIALIZADO EN LABIO Y PALADAR HENDIDO QUE INTEGRARÁ ATENCIÓN MULTIDISCIPLINARIA, ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN.



UABC promueve la defensa de la autonomía como legado para nuevas generaciones

Especialistas analizaron los retos de la autonomía universitaria y la importancia de protegerla como parte de la cuarta edición del ciclo “UABC: con A de Autonomía”

Por Olivia Yaritza López Segoviano | UABC

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC) realizó la cuarta edición del ciclo de conferencias “UABC: con A de Autonomía”, un espacio de reflexión sobre la importancia de preservar la autonomía universitaria ante los desafíos políticos, sociales y tecnológicos actuales.

Durante la inauguración, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, destacó que la autonomía constituye un legado histórico y una responsabilidad con las futuras generaciones, por lo que debe conocerse, ejercerse responsablemente y defenderse de manera permanente.

Subrayó que este principio permite a las instituciones de educación superior decidir su propio rumbo, garantizar la libertad académica y contribuir al bienestar colectivo. Asimismo, señaló que la autonomía debe coexistir con la transparencia, la rendición de cuentas y el compromiso social, sin que la colaboración con los gobiernos implique subordinación ni intervenciones en las decisiones universitarias.

Libertad académica ante los nuevos desafíos

El programa académico comenzó con la conferencia magistral “Libertad académica, financiamiento público y los retos de la inteligencia artificial”, impartida por el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), doctor Leonardo Lomelí Vanegas.



FOTOS | David Castro y Jonathan Bobadilla

La defensa de la autonomía es un legado histórico que requiere conocimiento, ejercicio responsable y protección permanente.

La Transparencia y responsabilidad social deben acompañar el ejercicio de la autonomía.

Posteriormente, el doctor Luis Guillermo Palacios Sanabria, director nacional de la Escuela de Derecho de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad San Sebastián, de Chile, presentó la conferencia “Autonomía universitaria frente al poder de las mayorías: populismo, erosión democrática y límites constitucionales”.



Las actividades concluyeron con el conversatorio “Autonomía universitaria bajo tensión: democracia liberal, liderazgo plebiscitario y límites al poder”, en el que participaron especialistas de la Universidad de Colima, la Universidad de Monterrey, el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, sede Tijuana, y la UABC.

Un compromiso con las futuras generaciones

El rector enfatizó que la permanencia de la autonomía depende de las acciones y decisiones cotidianas de quienes integran las comunidades universitarias. Por ello, invitó al estudiantado y al personal universitario a reconocer su valor y asumir la responsabilidad de protegerla como parte de la identidad institucional.

Iniciado en 2023, el ciclo “UABC: con A de Autonomía” ha generado espacios de diálogo y reflexión en los tres campus universitarios. Con esta cuarta edición, la UABC reafirmó su compromiso con la formación de una comunidad informada y participativa, capaz de defender la libertad académica, for talecer la vida institucional y contribuir al desarrollo de Baja California. ***g***

Desde 2023, el ciclo promueve la reflexión sobre la autonomía entre la comunidad universitaria y la sociedad.

Obtienen 21 programas educativos reconocimiento por alto rendimiento académico

Los resultados reflejan el trabajo conjunto de docentes, coordinaciones y unidades académicas para fortalecer la formación profesional y consolidar estrategias de mejora continua

Por María Fernanda Flores Moreno | UABC

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC) reconoció a 21 programas educativos incorporados al Padrón EGEL Plus: Programas de Alto Rendimiento Académico 2023-2025, por los resultados obtenidos por sus egresadas y egresados en esta evaluación. Durante la ceremonia, el rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, destacó el compromiso de estudiantes, docentes, directivos y personal universitario en el logro de estos resultados, que reflejan la calidad de la formación profesional.

Por su parte, el coordinador general de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar, doctor Raúl González Núñez, señaló que los resultados del EGEL Plus permiten identificar fortalezas y áreas de oportunidad para fortalecer el aprendizaje, mejorar las estrategias académicas y favorecer la conclusión satisfactoria de los estudios.

MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR

Unidades académicas reconocidas

Campus Ensenada: Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias de la Salud, Facultad de Enología y Gastronomía, Facultad de Ingeniería y Negocios, San Quintín.

Campus Mexicali: Facultad de Enfermería, Facultad de Ingeniería, Facultad de Medicina y Nutrición, Facultad de Odontología.

Campus Tijuana: Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Economía y Relaciones Internacionales, Facultad de Medicina y Psicología, Facultad de Turismo y Mercadotecnia. *g*



FOTO | David Castro

Refrendan calidad académica de tres licenciaturas

Por Gaceta UABC | Campus Mexicali

Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa

Los programas de Psicopedagogía y Docencia de la Lengua y recibieron una reacreditación con vigencia de cinco años por parte del Comité para la Evaluación de Programas de Pedagogía y Educación, A.C. (CEPPE).



MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR

FOTOS | Jonathan Bobadilla

Facultad de Ciencias Humanas

La Licenciatura en Ciencias de la Comunicación recibió su quinta acreditación por parte de la Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales (ACCECISO).



MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR

Consejo Regional Noroeste de ANUIES aborda retos y estrategias para fortalecer la educación superior

Se presentaron iniciativas para diversificar el financiamiento universitario, fortalecer la vinculación con egresadas y egresados y ampliar la contribución de las instituciones al desarrollo nacional

Por María Fernanda Flores Moreno | UABC

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC) fue sede de la Sesión Ordinaria 2.2026 del Consejo Regional Noroeste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), donde representantes de instituciones de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Chihuahua analizaron estrategias para mejorar el financiamiento universitario, fortalecer la colaboración interinstitucional y atender los desafíos de la educación superior.

Durante la reunión se abordaron las necesidades presupuestales de las universidades públicas ante el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2027, así como alternativas para diversificar sus ingresos mediante la vinculación con egresados y la procuración de fondos. También se presentaron avances de la plataforma de contribuciones universitarias al Plan México, que reúne 855 aportaciones de 14 instituciones, y de una encuesta sobre el aprendizaje a lo largo de la vida.

Asimismo, se revisaron los avances del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES) y se aprobó la integración del Instituto Tecnológico de Agua Prieta como institución asociada a la ANUIES. Los participantes coincidieron en dar continuidad al trabajo conjunto para fortalecer la educación superior y contribuir al desarrollo nacional.



FOTO | Jonathan Bobadilla



FOTO | Jonathan Bobadilla

Impulsan red regional para atender los desafíos del agua en el noroeste

Integrará capacidades multidisciplinarias para impulsar proyectos orientados al uso sustentable del agua

Por María Fernanda Flores Moreno | Campus Tijuana

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC), a través del Centro de Investigación del Agua (CIAGUABC), impulsa la Red Hídrica del Noroeste (RHIN), iniciativa que articula instituciones de Baja California, Baja California Sur y Sonora para desarrollar proyectos conjuntos frente a la escasez, contaminación y aprovechamiento del agua, así como los efectos del cambio climático.

La red contará con nueve líneas de investigación y un comité técnico que coordinará las actividades científicas y de vinculación, con participación de los sectores gubernamental, productivo y ambiental. Durante el acto protocolario, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, tomó protesta a sus integrantes, encabezados por la doctora Frida Sofía Cital Morales como presidenta y la doctora Carolina Silva Carrillo como secretaria técnica.

Con esta iniciativa, la UABC busca fortalecer la colaboración multidisciplinaria y generar conocimiento que se traduzca en soluciones para una gestión sustentable y un acceso más equitativo al agua en el noroeste de México.

Consejo Universitario aprueba acuerdos en materia educativa, derechos y bienestar universitario

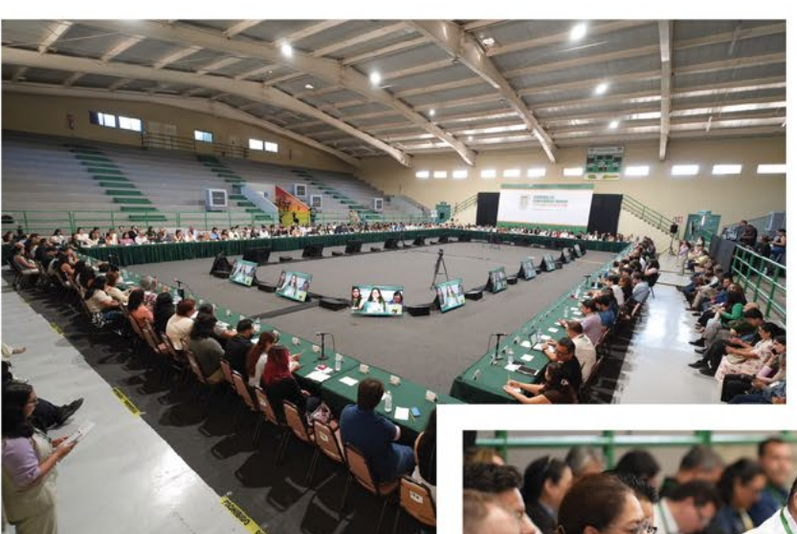


Por María Fernanda Flores Moreno | UABC

El Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) celebró una sesión ordinaria en la que aprobó importantes acuerdos para actualizar su oferta académica, adaptar su normativa institucional y reforzar las políticas de protección a los derechos humanos y erradicación de la violencia en el entorno escolar.

Puntos clave aprobados:

Oferta educativa e infraestructura	Se cambiaron la denominación y planes de estudio de tres licenciaturas (Física, Biología y Ciencias Computacionales), se ajustaron programas de Enfermería incorporados (IMSS Tijuana y Miguel Servet Ensenada) y se aprobó la creación de la Licenciatura en Diseño Estratégico de la Comunicación Visual (semipresencial, a iniciar en 2027-2). Además, se nombrará el Auditorio 801 de Ciencias Humanas en honor al Dr. Ángel Manuel Ortiz Marín.
Inclusión normativa y lengua	Se reformó el Estatuto Escolar para flexibilizar la acreditación de lenguas, reconociendo oficialmente las Lenguas de Señas Mexicanas, lenguas originarias y el sistema braille. También se actualizó el Reglamento de Servicio Social Universitario.
Protección contra la violencia y género	Con 144 votos a favor, se aprobó el nuevo Protocolo para la Atención de Casos de Violencia en Razón de Orientación Sexual, Identidad y Expresión de Género y Características Sexuales, y se ratificó el Protocolo para la Atención Integral de Casos de Violencia de Género.
Informe de la Defensoría de los Derechos Universitarios	Se presentó su primer informe de actividades, destacando la atención de 260 casos a nivel estatal y la firma de 40 acuerdos de paz. Se anunció la incorporación de la UABC a la REDDU y la entrega de la presea "Dr. Jorge Carpizo" 2025 al rector, doctor Luis Enrique Palafox Maestre.







FOTOS | Jonathan Bobadilla

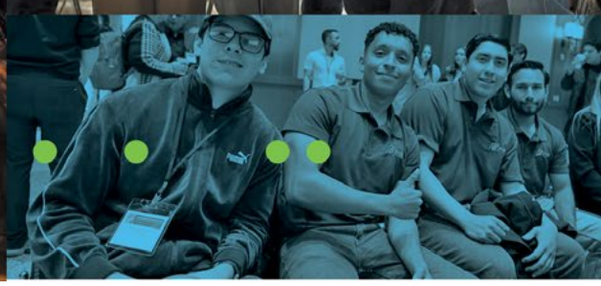
Fortalecen la cooperación académica y científica entre México y Estados Unidos

MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR

La colaboración entre instituciones mexicanas y estadounidenses busca ampliar las oportunidades educativas y desarrollar soluciones a necesidades compartidas







FOTOS | Jonathan Bobadilla

Olivia Yaritza López Segoviano con información de Isaac Coronado | UABC

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC) participó en la octava Conferencia Binacional RE:BORDER, realizada en San Diego State University (SDSU), con el objetivo de fortalecer la colaboración académica y científica en la región Cali-Baja.

Durante el encuentro, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, destacó la importancia de impulsar soluciones conjuntas a desafíos regionales. La universidad presentó 70 carteles de investigación, participó en paneles de discusión y contó con cinco equipos finalistas en el concurso *Think Tank Pitch*, enfocado en proyectos de colaboración transfronteriza.

En el panel sobre educación superior e integración regional, se resaltó el papel del Consorcio de Educación Superior CaliBaja (CHEC) para promover la movilidad estudiantil y académica, la investigación conjunta y el reconocimiento de créditos y programas de doble titulación. Asimismo, se planteó ampliar las oportunidades de financiamiento, fortalecer el bilingüismo y reducir las barreras para el intercambio educativo.

La conferencia reunió a representantes universitarios, autoridades, estudiantes y sectores empresarial y social, quienes abordaron temas como educación, salud, medio ambiente, innovación, migración y desarrollo económico, con el propósito de generar oportunidades y soluciones para las comunidades de ambos lados de la frontera.

Producir alfalfa de calidad aún con limitación de agua en el valle de Mexicali

Investigadores del Instituto de Ciencias Agrícolas y del Instituto de Investigaciones Sociales de la UABC enfrentan este reto a través de estudio científico

Por María Magnolia Gutiérrez Boneo | Campus Mexicali

El doctor Rodrigo Flores Garivay, responsable de la Unidad de Producción de Bovinos de Engorda en Corral y Pastoreo, y del Laboratorio de Metabolismo y Digestión de Rumiantes, en el Instituto de Ciencias Agrícolas (ICA), tiene a su cargo el proyecto de investigación "Manejo sostenible del agua en la producción de alfalfa Medicago sativa en el valle de Mexicali".

El estudio lo realiza en colaboración con el Instituto de Investigaciones Sociales de la UABC, además de la Universidad Autónoma de Zacatecas y el Campo Experimental Tecoman, este último forma parte de Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).

La reina de los forrajes



Conocida como la reina de los forrajes, la alfalfa "aporta nutrientes digestibles como proteínas, fibra, minerales y vitaminas, que en conjunto proporcionan una alta disponibilidad de energía para la producción láctea, lo que la convierte en un recurso difícilmente equiparable en términos de calidad", comentó el investigador Flores Garivay.

Por esta razón, la alfalfa se cultiva y aprovecha como alimento rico en proteínas para los animales de cría o ganado. En México se cultiva desde el siglo XVI y se utilizaba para alimentar al ganado bovino lechero y para elaborar alimentos destinados a otros animales. Según datos del Gobierno de México, es cultivada en 26 estados del país, y en 2018 superó las 38 millones 729 mil toneladas (https://www.gob.mx/agricultura/articulos/alfalfa-la-planta-que-nos-alimenta-a-todos).

Una problemática regional a atender

Sin embargo, al destacar la importancia de realizar este estudio, señaló que, como consecuencia de los tratados de distribución del río Colorado con Estados Unidos, "en los últimos años la disponibilidad de agua para la agricultura en el valle de Mexicali ha disminuido".



"Ante este panorama, se tomó la iniciativa de desarrollar una propuesta de investigación orientada a identificar soluciones y estrategias que contribuyan a optimizar el uso del agua en la producción de alfalfa". Explicó que, para ello, se desarrolla un ensayo experimental que compara tres niveles de riego: sin déficit hídrico y dos niveles de riego deficitario.

El investigador cimarrón contó que, en colaboración con un agricultor del valle de Mexicali y con el fin de utilizar condiciones reales de producción, están aplicando estos tratamientos a cinco variedades de alfalfa. "El objetivo es caracterizar el impacto del riego deficitario sobre la producción, morfología, fisiología y valor nutricional de las plantas". Añadió que, debido a que en la región se cultiva más una sola variedad de alfalfa por su adaptabilidad, se cuenta con poca información sobre otras variedades en la zona.

Avances y beneficio social de la investigación

Puesto que la investigación está en curso, aún no hay resultados concluyentes sobre el comportamiento productivo ni la calidad de las variedades bajo los distintos tratamientos de riego deficitario. Sin embargo, señaló que han observado que "las cinco variedades de alfalfa se establecieron adecuadamente en la parcela experimental y han mostrado una buena capacidad de rebrote tras las primeras cosechas, lo cual constituye un indicador positivo de su adaptación inicial". *g*



Esta investigación ayudará a los productores a elegir mejores variedades y aplicar estrategias de manejo para optimizar la producción de forraje

Cimarrones participantes

Del Instituto de Ciencias Agrícolas, integrantes del Cuerpo Académico (CA) de Producción Animal Sustentable: doctor Rodrigo Flores Garivay, responsable técnico del proyecto; doctor Juan González Maldonado, líder del CA de Producción Animal Sustentable y responsable de la Posta de Ovinos y Caprinos, así como de Actividades Culturales, Deportivas y Fomento de la Cultura de Paz. También colaboran los doctores Saúl Hernández Aquino y Jesús Santillano Cázares.

Asimismo, la doctora Claudia Yared Michel López, responsable de Gestión de Convenios; maestro en ciencias Samuel Uriel Samaniego Gámez, responsable de Educación Continua; el maestro en ciencias Samuel Uriel Samaniego Gámez, y la maestra en ciencias Yarely Guadalupe Arroyo Carrillo; estos últimos estudiantes de doctorado.

Del Instituto de Investigaciones Sociales: doctor Reynaldo Angulo Cázares y la doctora Elvia Oralia Villegas Olivar.

FOTOS | Andrea Ruiz, René Acosta y cortesía

UABC otorga basificación laboral y fortalece a su comunidad universitaria

Con información de María Fernanda Flores Moreno | UABC

90
empleados
recibieron su base laboral en esta ceremonia (personal sindicalizado y de confianza).

420
trabajadores
en total han sido basificados durante la presente administración.

4.ª
y última entrega
de basificación correspondiente a este periodo administrativo.

> **Una institución en constante evolución debe revisar de manera permanente sus procesos para avanzar hacia condiciones laborales dignas, responsables y sostenibles”.**
>
> Doctor Luis Enrique Palafox Maestre, rector de la UABC









Beneficios

- **Certeza y estabilidad:** Brinda mayor tranquilidad profesional, personal y familiar.
- **Sostenibilidad a largo plazo:** Fortalecimiento de los fondos de pensiones y jubilaciones mediante una administración responsable.
- **Ambiente laboral:** Promueve un entorno seguro, de respeto, desarrollo profesional y compañerismo.

MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR

“Contar con estabilidad laboral permite proyectar nuevos planes con mayor certeza; cada proceso representa una historia personal y familiar”.

Doctor Alberto Guerrero Reyes, coordinador general de Recursos Humanos

“La basificación constituye el reconocimiento formal de un derecho construido mediante el desempeño cotidiano”.

Doctor Nazario Rangel Cataño, secretario general del SETU







FOTOS | Jonathan Bobadilla y David Castro

Construirá UABC el primer hospital universitario especializado en labio y paladar hendido

La creación del hospital se suma a las acciones de formación, innovación y atención odontológica dirigidas a mejorar la calidad de vida de la población

Por María Fernanda Flores Moreno | Campus Mexicali

Con 30 años de experiencia en la atención de pacientes con labio y paladar hendido (LPH), la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), en conjunto Fundación UABC, A. C., y la Facultad de Odontología (FOM), campus Mexicali, impulsa la creación del Hospital Universitario de Labio y Paladar Hendido (HULPH), una iniciativa orientada a fortalecer la atención integral y el seguimiento especializado de quienes presentan esta condición congénita.

El labio y paladar hendido es una condición congénita que ocurre cuando las estructuras del labio superior y/o el paladar no se unen completamente durante el desarrollo



La nueva infraestructura permitirá ampliar la atención multidisciplinaria, la formación especializada y la investigación en beneficio de pacientes de Baja California y la región noroeste del país

embrionario. Puede ocasionar dificultades para alimentarse, hablar y escuchar, además de alteraciones dentales y en el crecimiento de los maxilares. Por ello, su tratamiento requiere un seguimiento integral y prolongado que involucra distintas especialidades médicas y odontológicas, así como la participación de las familias.

Los antecedentes del HULPH se remontan a 1996, cuando se formalizó el Programa Universitario de Atención a Pacientes con Labio y Paladar Hendido de la FOM. Desde entonces, la iniciativa

ha combinado la atención especializada con la formación de estudiantes de licenciatura y posgrado, la actualización de profesionales y el desarrollo de investigación en esta área.

A partir de los conocimientos adquiridos y de las necesidades identificadas durante estas tres décadas, en octubre de 2021 comenzó a tomar forma el proyecto hospitalario, concebido para concentrar en un mismo lugar los servicios que requieren las personas con LPH. La propuesta contempla fortalecer las condiciones para las consultas, las intervenciones quirúrgicas y el seguimiento de cada paciente mediante el trabajo coordinado de un equipo multidisciplinario.



FUNDACIÓN UABC
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA



Etapa del proyecto

En junio de 2026 iniciaron los trabajos de cimentación del hospital, con el respaldo del Gobierno del Estado de Baja California. Actualmente, el proyecto se encuentra en etapa de construcción y gestión de recursos para su equipamiento, por lo que continúan las gestiones con instituciones, el sector empresarial, donantes, la sociedad civil y Fundación UABC para reunir los apoyos necesarios. Además de ampliar la capacidad de atención, el HULPH busca vincular la asistencia clínica con la formación profesional y la investigación, en beneficio de pacientes y familias.

Las personas interesadas en contribuir pueden consultar con Fundación UABC los mecanismos y lugares disponibles para realizar su donativo, así como hacerlo de manera virtual a través del sitio https://hulph.fundacionuabc.org/, donde también se informará sobre los avances de la campaña y el proyecto.

50 AÑOS DE CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES DE LA SALUD BUCAL

La Facultad de Odontología Mexicali conmemora 50 años de contribuir a la formación de profesionales de la salud bucal y a la atención odontológica de la población. Su historia comenzó en 1976, impulsada por un grupo de jóvenes con interés en establecer la licenciatura en Mexicali, ante la necesidad de ampliar las opciones de atención dental en la región.



FOTOS | Jonathan Bobadilla y David Castro

En sus inicios, la entonces Escuela de Odontología contaba con una planta docente de nueve integrantes y enfrentaba importantes desafíos para disponer de instalaciones propias. Gracias al esfuerzo de estudiantes, docentes y colaboradores, logró consolidarse como facultad, ampliar su infraestructura y establecer espacios destinados tanto a la enseñanza como a la atención clínica.

A lo largo de cinco décadas, ha fortalecido su capacidad formativa y de servicio mediante la apertura de clínicas periféricas, la incorporación de laboratorios de simulación y la integración de tecnología de vanguardia. Entre sus avances destaca el laboratorio de flujo digital, que permite realizar procedimientos odontológicos con mayor precisión y reducir los tiempos de elaboración de restauraciones dentales. Esta evolución se refleja en la formación de más de 4,000 egresadas y egresados, así como una planta académica y administrativa de 169 personas.

A través de cuatro clínicas de atención dental, unidades móviles y brigadas comunitarias, la FOM brinda servicios de calidad a bajo costo y acerca la atención odontológica a escuelas, comunidades rurales y sectores con mayores necesidades. En este ámbito se integra la atención interdisciplinaria de pacientes con LPH, una labor que ha permitido acumular experiencia clínica y sentar las bases para el desarrollo del futuro hospital universitario.

Como parte de sus perspectivas de crecimiento, la facultad contempla incorporar herramientas de odontología virtual y robótica mediante salas de simulación óptica.





La FOM ha contribuido en la formación de más de 4,000 egresadas y egresados

Nombran espacio de la Facultad de Artes en memoria de Rosa Andrea Gómez Zúñiga

La distinción reconoce su trayectoria como bailarina, coreógrafa y docente, así como sus aportaciones a la formación artística y al desarrollo de la danza contemporánea en Baja California

Por María Fernanda Flores Moreno | Campus Mexicali

El Salón 1 de Danza de la Facultad de Artes de la UABC (Campus Mexicali) fue nombrado póstumamente en honor a la maestra, bailarina y coreógrafa Rosa Andrea Gómez Zúñiga, en reconocimiento a su legado y trayectoria en la danza contemporánea de Baja California.

La propuesta fue impulsada por el rector doctor Luis Enrique Palafox Maestre a solicitud del Consejo Técnico de la facultad y aprobada por unanimidad por el Consejo Universitario el 21 de mayo de 2026.



Fotos | Jonathan Bobadilla

Edder Mora Salcedo recibió la distinción en su nombre, destacando la vocación, entrega y respeto que la maestra tuvo por la enseñanza y la disciplina dancística.

Es la primera vez que la Facultad de Artes asigna el nombre de una docente e integrante femenina de su comunidad a uno de sus espacios académicos. *g*

MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR

Sus aportaciones:

- Creó más de 31 obras coreográficas.
- Formó a múltiples generaciones como docente de la Licenciatura en Danza y codirectora del Taller de Danza Contemporánea.
- Formó parte del grupo *Paralelo 32* y ganó el Premio DIF-Waldeen a Mejor Bailarina en 1998.
- Fundó la compañía *Luna Luna* (posteriormente *Sin Luna Danza Punk*), caracterizada por explorar el contexto y la cultura de la región.

Conservación del castor: una apuesta científica por la biodiversidad del Valle de Mexicali

La Facultad de Ciencias estudió la distribución y el hábitat de este mamífero para proponer medidas de protección y restauración ambiental



“El castor cachanilla nos recuerda que el río Colorado no es solo memoria: es un río que sigue vivo y que todavía podemos conservar”, doctor Aldo Antonio Guevara Carrizales, responsable técnico de la investigación.



Por Olivia Yaritza López Segoviano | Campus Ensenada

La Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), campus Ensenada, desarrolló durante 2023 y 2024 el proyecto "Conservación del castor (Castor canadensis) en el valle de Mexicali, Baja California", con el que actualizó los registros de esta especie y generó información científica para orientar su conservación, después de casi tres décadas sin estudios regionales actualizados.

El doctor Aldo Antonio Guevara Carrizales, responsable técnico de la investigación, explicó que el estudio estableció una nueva línea base para evaluar la distribución y las condiciones del hábitat del castor en el río Colorado.

Una especie clave para el equilibrio ecológico

El castor norteamericano es considerado un ingeniero del ecosistema, pues sus represas, canales y refugios pueden favorecer la retención de agua y sedimentos, la formación de humedales y la creación de hábitats para otras especies. Sin embargo, la regulación del río Colorado, las obras hidráulicas, la expansión agrícola y la pérdida de vegetación ribereña han transformado las condiciones naturales de la región.

Trabajo de campo para actualizar el conocimiento científico

Para documentar la presencia del mamífero, el equipo recorrió distintos tramos del río Colorado, desde la presa Morelos hasta localidades del valle de Mexicali. También exploró el río Hardy y áreas de restauración ecológica. La metodología incluyó revisión documental, entrevistas, cámaras trampa, recorridos a pie y en kayak, así como vuelos con drones para identificar huellas, madrigueras, represas y árboles roídos.

Uno de los principales hallazgos fue la mayor concentración de evidencias de castor en Laguna Grande, área de restauración administrada por Sonoran Institute. Este resultado destaca la importancia de continuar evaluando los beneficios de la recuperación de la vegetación ribereña para la fauna silvestre.



Resultados que orientan acciones de conservación

Con base en los resultados, el equipo propuso medidas de manejo que contemplan la protección de las poblaciones, la restauración del hábitat, la generación de conocimiento, la participación social y la gestión adaptativa. Entre las recomendaciones destacan proteger sitios prioritarios, fortalecer la reforestación, mantener la conectividad entre hábitats y establecer programas permanentes de monitoreo, educación ambiental y ciencia ciudadana.

Proyecto: "Conservación del castor (Castor canadensis) en el valle de Mexicali, Baja California" de la Facultad de Ciencias, campus Ensenada.

Periodo del estudio: 2023-2024.

Colaboradores: doctora Rosa Ana de Luca Zuria y el doctor Luis Miguel Pellegrín Zazueta, como investigadores asociados. Estudiantes de la licenciatura en Biología: Kevin Gonzales y Natalia Rodríguez, y de la maestría en Manejo de Ecosistemas de Zonas Áridas: Jonathan León y Sayuri Martínez.

También colaboró Sonoran Institute, organización con experiencia en restauración ecológica y trabajo socioambiental en el delta del río Colorado.



Castor Cachanilla: ciencia que se comparte con la sociedad

Como parte del proyecto se creó Castor Cachanilla, una estrategia de divulgación que busca acercar el conocimiento científico a la sociedad mediante contenidos educativos, cápsulas informativas, actividades y un cortometraje documental. La iniciativa cuenta con presencia en Instagram a través de la cuenta @castor_cachanilla y recibió apoyo de la convocatoria Pulsar.

Conservar al castor es también proteger el río Colorado

La investigación contribuye al conocimiento de la biodiversidad regional y sienta bases para futuras acciones de conservación y restauración del delta del río Colorado. Además, promueve el reconocimiento del castor como parte del patrimonio natural de Baja California y destaca que proteger su hábitat también beneficia a los humedales, los corredores biológicos y las especies que dependen de ellos. ***g***

Una mirada a la formación de las cooperativas de transporte en Baja California

La movilidad de quienes viven en grandes ciudades depende fundamentalmente del transporte público eficiente, accesible y puntual, así como del buen desarrollo de las actividades económicas al transportar alimentos, menaje, medicamentos, entre muchos otros bienes. También de caminos, carreteras y autopistas en buenas condiciones para que el rodamiento de los vehículos no contamine el ambiente.

El cooperativismo es una doctrina de trabajo comunitario y de organización de la gente para ofrecer alternativas cuando el gobierno y la iniciativa privada no alcanzan a cubrir satisfactores y necesidades generales, por diversas razones.
Es un movimiento económico-social frente al desempleo, la explotación y el deseo de una comunidad por mejorar su nivel de vida o alcanzar fines comunes.

En México se extendieron aquellas tesis y se organizaron cooperativas a lo largo del país, entre otras, cooperativas de consumo, de producción, de crédito, educativas, agrícolas, turísticas, vinícolas, de pescadores y de transportistas.

En Baja California circulan todos los días un número considerable de automóviles particulares pero escaso y deficiente transporte público y concesionado.

¿SABÍAS QUE ENTRE LAS DÉCADAS DE 1930 1980 se conformaron cooperativas de transporte para compensar el servicio insuficiente?



Algunas de ellas siguen funcionando en la actualidad.

Algunas cooperativas de transporte en la península de Baja California según el Registro Cooperativo Nacional (ca. 1935-1980)

- SC DE PERMISIONARIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
- SC MAYA DE TRANSPORTES DE SERVICIO MIXTO
- SC DE TRANSPORTES AZUL Y BLANCO DE MEXICALI
- SC DE TRANSPORTES ESTRELLA DEL NORTE
- SC DE TRANSPORTES FEDERALES DE AEROPUERTOS Y LÍNEA INTERNACIONAL
- SC DE AUTOTRANSPORTES AMARILLO Y BLANCO
- SC PATRIMONIO COLECTIVO TAXIS AZUL Y BLANCO DE BAJA CALIFORNIA
- SC DE TRANSPORTE DE CARGA DE PRODUCTOS DEL CAMPO NO ELABORADOS Y ANIMALES
- SC DE TRANSPORTE ESCOLAR DE LA PAZ
- SC NACIONAL DE PERMISIONARIOS DE TRANSPORTES DE CARGA DE LA BAJA CALIFORNIA
- SC DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE ENSENADA
- SC DE AUTOTRANSPORTES LOCALES DE CARGA GENERAL MELITÓN ALBANEZ
- SC DE TRANSPORTE ESTRELLA DEL NORTE
- SC DE SERVICIOS GENERALES AUTOMOTRICES Y CHOFERES DE AUTOBUSES
- SC DE TRANSPORTES MARÍTIMOS DE CABOTAJE SEBASTIÁN VIZCAÍNO
- SC DE TRANSPORTES URBANOS MICROBUSES DE PRIMERA CLASE
- SC DE PASAJE URBANO DE LA PAZ
- SC ALIANZA DE CAMIONEROS FARO DEL SUR

Fuente: Elaboración propia a partir de Archivo General de la Nación (México), Fondo Registro Cooperativo Nacional, Baja California.

La historia económica, así como la economía social y solidaria se encargan de su estudio, una de las líneas de investigación del IIH.



Jesús Méndez Reyes (IIH-UABC)
jmreyes@uabc.edu.mx



Cristian Bustamante: persistir, resistir y nunca desistir en el camino universitario

El estudiante de Actividad Física y Deporte de la UABC comparte los retos y aprendizajes de su trayectoria como joven con autismo y síndrome de Asperger

Por Andrea Ruiz Laureano | Campus Mexicali

Para Cristian Antonio Bustamante Montaño, estudiante de sexto semestre de la licenciatura en Actividad Física y Deporte, ingresar a la universidad fue un logro que alguna vez consideró difícil de alcanzar. Hoy, a sus 20 años, continúa avanzando en su formación profesional con la convicción de que la perseverancia es clave para alcanzar sus metas.

Su pasión por el futbol lo motivó a elegir esta carrera en la Facultad de Deportes, campus Mexicali. En su trayectoria, ha enfrentado desafíos académicos y de convivencia que han contribuido a su desarrollo personal.

> **“Cuando ingresé aquí por primera vez a la UABC, me sentí bien feliz y orgulloso, porque la verdad nunca creí que podía ingresar aquí, ni menos aprobar ese examen”.**





Cristian vive con autismo y tiene diagnóstico de síndrome de Asperger, condiciones que, desde su experiencia, influyen principalmente en su manera de relacionarse y comunicarse, pero que no definen todo lo que es ni lo que puede lograr.

Aprender a su propio ritmo

Durante los primeros semestres, Cristian tuvo dificultades para establecer amistades y adaptarse a la dinámica universitaria. Con el tiempo, logró incorporarse al turno matutino, donde ha comenzado a fortalecer vínculos con compañeros que le brindan apoyo.

En el ámbito académico, materias como Morfofisiología han representado un reto. Para afrontarlo, estudia por su cuenta, realiza prácticas, investiga los temas que le resultan complejos y observa las estrategias de otros estudiantes. Aunque en ocasiones siente frustración cuando sus calificaciones no reflejan el esfuerzo realizado, ha aprendido a buscar alternativas para continuar avanzando.

“Pero nunca tenía que rendirme después de todo”, expresa al recordar las dificultades que ha superado.

Metas que miran hacia el futuro

Entre sus aspiraciones profesionales está convertirse en promotor o entrenador deportivo para motivar a otras personas jóvenes a acercarse al deporte y perseguir sus objetivos. También sueña con realizar un intercambio estudiantil en Argentina, país que aprecia especialmente, para conocer otra cultura y enriquecer su formación.

A quienes viven con autismo, síndrome de Asperger u otras condiciones y desean ingresar a la universidad, les aconseja mantener sus metas, cuidar su bienestar emocional y no abandonar sus sueños ante las dificultades o las críticas.

Cristian también invita a la comunidad universitaria a reconocer que cada estudiante tiene una historia, enfrenta desafíos y merece oportunidades para desarrollar sus capacidades. Su experiencia recuerda que la inclusión requiere reconocer la diversidad y brindar acompañamiento para que todas las personas puedan aprender y participar.

“Persistir, resistir y nunca desistir”, resume como la consigna que guía su camino universitario.

De Tijuana a Guadalajara: un intercambio que transformó su experiencia universitaria



César Fernando Velázquez, estudiante de Negocios Internacionales de la UABC, enfrentó nuevos retos, conoció otras culturas y fortaleció su independencia

Por Frida Ibarra | Campus Tijuana

Como parte de su formación universitaria, César Fernando Velázquez Velázquez, estudiante de 22 años de la licenciatura en Negocios Internacionales de la UABC, realizó una estancia de intercambio en la Universidad de Guadalajara (UDG), experiencia que le permitió salir de su zona de confort, conocer nuevas culturas y adquirir herramientas tanto académicas como personales.

Durante su estancia, César cursó siete materias relacionadas con su carrera, entre ellas gestión aduanera, emprendimiento, marketing digital y marco jurídico aduanero. Uno de los aspectos que más llamó su atención fue el modelo académico de la UDG, ya que los estudiantes tienen mayor libertad para elegir sus materias y horarios de acuerdo con sus créditos.



FOTOS | Cortesía

Una experiencia que trascendió las aulas

La experiencia también estuvo marcada por la convivencia con estudiantes de otros países. César compartió espacios con jóvenes de Francia, Polonia, Argentina y Colombia, situación que consideró enriquecedora debido al intercambio de costumbres, formas de hablar y maneras de convivir. Esta diversidad le permitió comprender que incluso dentro de México existen diferencias culturales.

En el aspecto económico, contó con dos apoyos que facilitaron su estancia. Uno de ellos fue el apoyo de la UABC, por un monto de 25 mil pesos, además de otra beca externa. Lo que le permitió reducir la preocupación por los gastos durante su intercambio. Sin embargo, reconoció que también tuvo que aprender a administrarse mejor.

Otro de los aprendizajes importantes fue adaptarse a otro ritmo académico. Algunas de las materias que cursó correspondían a semestres posteriores, por lo que tuvo que enfrentarse a conceptos que todavía no conocía. Al inicio representó una dificultad, pero con el apoyo de sus compañeros logró comprender mejor los contenidos y adaptarse.

Más allá de lo académico, César considera que el intercambio fortaleció valores como el respeto y la humildad. La convivencia con personas de diferentes estados y países le permitió reconocer que cada lugar tiene sus propias costumbres y expresiones.

Para el estudiante, uno de los mayores beneficios de la experiencia fue la libertad de conocer nuevos lugares y enfrentarse a situaciones desconocidas. Durante su estancia visitó diferentes zonas de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque y Tequila, además de viajar a Nayarit y conocer Sayulita. Estas experiencias, señaló, le dieron mayor confianza para aventurarse a conocer nuevos lugares y enfrentar retos por cuenta propia.

Independencia y nuevos horizontes profesionales

Tras su intercambio, César regresó a Tijuana con mayor independencia, responsabilidad y disposición para salir de su zona de confort. La experiencia despertó su interés por vivir y desarrollarse profesionalmente en Guadalajara. Actualmente cursa séptimo semestre y contempla emprender su propia agencia aduanera o trabajar en áreas de gestión aduanera y marketing digital. Asimismo, invitó a la comunidad cimarrona a aprovechar las oportunidades de movilidad estudiantil, destacando los aprendizajes que aportan al desarrollo personal y profesional. *g*

Reconocen resultados de la comunidad deportiva en competencias nacionales e internacionales

Se resaltó la disciplina y constancia de las y los atletas, así como el acompañamiento que reciben para avanzar en su desarrollo académico y deportivo

MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR



Por María Fernanda Flores Moreno | UABC

La UABC reconoció a 45 atletas por sus logros deportivos: 41 medallistas de los Campeonatos Nacionales Universitarios ANUIES 2026 y cuatro deportistas que obtuvieron preseas en los Juegos Centroamericanos y del Caribe Santo Domingo 2026.

Durante la ceremonia, el rector Luis Enrique Palafox Maestre destacó que la disciplina, la constancia y el trabajo en equipo contribuyen tanto al desarrollo deportivo como a la formación académica y profesional. Asimismo, reiteró el compromiso institucional de fortalecer los apoyos para el deporte representativo.

Por su parte, Aldo Alfonso Torres Laveaga, coordinador administrativo del Centro Deportivo UABC, A.C., informó sobre la conformación de un equipo interdisciplinario para brindar atención integral a las y los atletas, así como las gestiones para mejorar instalaciones, equipamiento y herramientas digitales que favorezcan su preparación.





FOTOS | Jonathan Bobadilla y David Castro

Realizan la XVIII Semana de Teatro para Niñas y Niños Ray Garduño

Por Cultura UABC | UABC

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC) participó en la XVIII Semana de Teatro para Niñas y Niños Baja California Ray Garduño, que presentó funciones gratuitas en Ensenada, Tecate, Tijuana y Mexicali del 5 al 11 de octubre.

El encuentro reunió producciones de Italia, Argentina y México, con propuestas de Ciudad de México, Guanajuato, Zacatecas y Baja California, dirigidas a infancias de distintas edades. Las obras abordaron temas como la amistad, las emociones, la imaginación, la superación de los miedos y los cambios que acompañan el crecimiento.

Entre las presentaciones estuvieron ¿A dónde van l@s niñ@s?, Catsup, De viva voz: El Príncipe Iván y el Lobo Gris, La Pequeña Gran Emma, Mundo Bilina, Quiero una casa que vuele y Uma de papel.

Las actividades fueron organizadas por Colectivo Teatro en Espiral, con apoyo de la Secretaría de Cultura a través del programa PROFEST, en coproducción con la UABC, mediante la Coordinación General de Extensión de la Cultura y Divulgación de la Ciencia, y en colaboración con LUX Boreal A. C.



FOTOS | Armando Ruiz





g 639

Directorio

Rector
Dr. Luis Enrique Palafox Maestre

Secretaria General
Mtra. Edith Montiel Ayala

Vicerrectora Campus Ensenada
Dra. Lus Mercedes López Acuña

Vicerrector Campus Mexicali
Dr. Jesús Adolfo Soto Curiel

Vicerrectora Campus Tijuana
Dra. Haydeé Gomez Llanos Juárez

Secretario de Rectoría y Comunicación Institucional
Mtro. Jorge Magdaleno Arenas

Gaceta UABC

Jefe del Departamento de Comunicación
Lic. Isaac Daniel Coronado Ortega

Editora
Mtra. Karla Lattuada Navarro

Fuentes informativas
Lic. Olivia Yaritza López Segoviano
Mtra. Paulina Moreno Rangel - Campus Ensenada
Lic. Andrea Ruiz Laureano - Campus Mexicali
Lic. Nefty Josue Ontiveros Partida - Campus Tijuana

Auxiliares
Lic. Karla Daniela Vázquez Carrasco
Lic. María Fernanda Flores Moreno

Diseño Editorial
Rubén A. Tamayo
Lic. David Tirado Palma

Fotografía
Mtro. Jonathan Bobadilla
Lic. David Castro

Video
Lic. Pedro Gaxiola

Noviembre 2026. Número 639. La Gaceta UABC, órgano informativo oficial de la Universidad Autónoma de Baja California, es editada por el Departamento de Comunicación de la Oficina del Secretario de Rectoría y Comunicación Institucional. La 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, México C.P. 21100 Tel. (686) 553-4167.
Visita nuestra página web para versiones digitales de Gaceta UABC y nuestro archivo: www.gaceta.uabc.mx
Correo electrónico: gaceta@uabc.edu.mx Encuéntranos en redes sociales como 'GacetaUABC'. Impreso en México.

SER UABC ES CONVERTIR LA INVESTIGACIÓN EN VALOR PARA EL CAMPO Y LA AGROINDUSTRIA.

La Maltera del Instituto de Ciencias Agrícolas cuenta con una superficie aproximada de 200 m² y equipamiento especializado para realizar el proceso completo de malteo de cebada, con capacidad de producción de hasta ocho toneladas mensuales. Esta infraestructura fortalece la investigación aplicada, el desarrollo de nuevos productos y el aprovechamiento de cultivos de la región.



Ser

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA