BOLETÍN 2022-I

BOLETÍN SEMANAL DE LA COORDINACIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA SECRETARÍA GENERAL



- Del campo a su mesa
- Agradecimientos
- ¡No te lo pierdas!
- Noticias RSU-UABCS
- La nota de la semana
- Dragrama a lastituai anal
- UABCS-Acopio y manejo de residuos
- Convocatorias abiertas
- Alianzas nor la sostenihilidad
- Invitación CRSU

- Historias increíbles
- CurioTik-Toks por UABCS Up?
- ¿Sabias qué?
- Ecotip de la semana
- Desbancando mitos
- Fecha a retener
- Reflexión de la semana
- Ecoturismo y atractivos de BCS
- Conoce acerca de...



DEL CAMPO A SU MESA

PROGRAMA INSTITUCIONAL CAMPUS VERDE

La Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria, a través del Programa Institucional Campus Verde y del Programa del Campo a su Mesa, este último a cargo de la Dra. Mirella Romero Bastidas, Profesora-Investigadora del Departamento Académico de Agronomía, invitan a la comunidad universitaria a comprar

manojo de cilantro, manojo de cebollín, lechuga orejona o lechuga rizada a sólo \$10 la pieza.

Todos los productos son cultivados en el campo agrícola de la UABCS sin fertilizantes ni pesticidas químicos. Comunícate para conocer el catálogo de vegetales vigente.

iAnímate a probarlos! Recuerda traer tu bolsa reutilizable.

- Horario de venta: Lunes a viernes de 7:00 a 14:00 horas
- Teléfono para recibir pedidos: 612-154-57-49
- Lugar de entrega: Universidad Autónoma de Baja California Sur, Campus La Paz

AGRADECIMIENTOS

ORGULLO CRSU

La Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria (CRSU) agradece a Brenda Paola Rivas Arvizu, egresada de la Licenciatura en Comercio Exterior por el Departamento Académico de Economía; Jaziel Miguel Isaí Santillán Hernández, estudiante de la Licenciatura en Ciencias de la Educación del Departamento Académico de Humanidades; Martha Paola Castro Higuera, estudiante de la Licenciatura en Pedagogía del Departamento Académico de Humanidades; y Angela Yessenia Aguilar Otero estudiante de la Licenciatura en Pedagogía del Departamento Académico de Humanidades, por la dedicación y compromiso brindado durante los 6 meses de realización de servicio social.

Estamos convencidos que sus aportaciones han contribuido al crecimiento de nuestra coordinación y a impulsar una comunidad universitaria socialmente responsable y comprometida con el desarrollo sustentable de nuestra entidad.

iDe parte de todo el equipo que integramos esta Coordinación, les deseamos mucho éxito en sus futuros planes!



Brenda Paola Rivas Arvizu



Angela Yessenia Aguilar Otero



Jaziel Miguel Isaí Santillán Hernández



Martha Paola Castro Higuera

VOCES POR LA SUSTENTABILIDAD: CICLO DE ENTREVISTAS (VOL. III)

Este lunes 25 de abril, en punto de las 17:00 h (Hora La Paz), se presentará la décima emisión de Voces por la Sustentabilidad: Ciclo de Entrevistas (Vol. III).

La temática a tratar será: "Fauna fantasma y cambio climático", a cargo de la Dra. Ariadna Esmeralda Profesora-Investigadora García. Académico de Ingeniería Departamento en Pesquerías de la UABCS; miembro de la Sociedad Mexicana de Zoología, Sociedad Científica Mexicana de Ecología, Código de Barras de la Vida, Asociación Americana de Profesores de Física; y del capítulo estudiantil del Instituto de Investigaciones de Materiales de la UNAM Universidad Nacional Autónoma de México.

En esta ocasión se contará con la participación en la conducción del M. C. Jorge Peredo Mancilla, Responsable del Programa de Comunicación de la RSU.

¡NO TE LO PIERDAS!



¡No te lo pierdas! Recuerda que este Ciclo de Entrevistas se emite todos los lunes en punto de las 17:00 h a través de: UABCS Up? En Facebook Live.

CICLO DE SEMINARIOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA: ABORDANDO LAS PROBLEMÁTICAS SUDCALIFORNIANAS DESDE LA UABCS

La Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria, tiene el placer de invitarlos a la quinta sesión y cierre del Ciclo de Seminarios de Responsabilidad Social Universitaria: Abordando las Problemáticas Sudcalifornianas desde la UABCS, a realizarse este jueves 21 de abril en punto de las 12:00 h (Hora La Paz).

La temática a tratar será: "La Responsabilidad Social Universitaria como nuevo paradigma de la investigación de campo dentro de las áreas de las ciencias sociales y ambientales", a cargo de la Dra. Martha Micheline Cariño Olvera, Profesora-Investigadora de la Universidad Autónoma de Baja California Sur en el Departamento Académico de Humanidades del Área Interdisciplinaria de Ciencias Sociales y Humanidades.

En esta ocasión, se contará con la participación en la conducción de la Mtra. Margarita Alvarado Méndez.

¡NO TE LO PIERDAS!

¡No te lo puedes perder! Este Ciclo de Seminarios se emitirá a partir del 17 de marzo al 21 de abril de 2022, con una duración por sesión de 1 hora y media en punto de las 12:00 h a través de: UABCS Up? En Facebook Live.



NOTICIAS RSU-UABCS

#ORGULLOUABCS

Muchas felicidades y éxito a Karla Díaz Pérez, estudiante de Biología Marina del Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras, por ser seleccionada en la generación 2022 de Líderes en Movimiento Universitarios, programa de potenciación académica y liderazgo social.





ARQUERAS DE LA UABCS SE CLASIFICAN AL NACIONAL DE LA UNIVERSIADA 2022

El contingente universitario de tiro con arco femenil de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, integrado por Grecia Adriana González Talamantes y Viviana Paulina Díaz Gudiño, se clasificaron a la Universiada Nacional del Consejo Nacional del Deporte de la Educación A.C. (CONDDE).

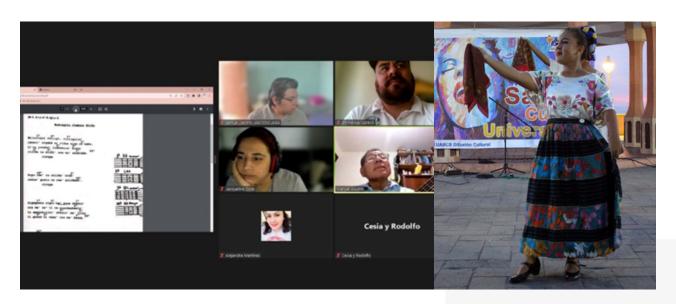
LA NOTA DE LA SEMANA

IMPARTE UABCS CURSO VIRTUAL SOBRE LENGUA ZAPOTECA

Como parte de sus proyectos enfocados en revitalizar, fortalecer y desarrollar las lenguas indígenas nacionales que se hablan en México, la Universidad Autónoma de Baja California Sur ofreció el curso gratuito "Flor y canto", donde las personas que se registraron podrán acercarse a la lengua zapoteca a través de la música y la poesía.

Éste se lleva a cabo de forma virtual durante los domingos 10, 17 y 24 de abril y 1 de mayo, en un horario de 10:00 a 13:00 horas, siendo impartido por el Ing. Osvaldo Aquino, de la comunidad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca. Durante las sesiones, se trabaja con una metodología de lecturas de textos, escritura y audición, además de la visualización de imágenes para la interpretación de textos. Esto permite que las y los participantes adquieran un aprendizaje significativo que les permita, en un nivel principiante, leer, escribir, ver y escuchar en lengua zapoteca. Para alcanzar estos objetivos planteados, se realizan actividades para conocer las vocales y consonantes de la lengua en cuestión, toma de dictados, cánticos y traducciones literales y metafóricas del canto zapoteco, al igual que de poemas.

Interesante ¿no?



PROGRAMAS INSTITUCIONALES



PROGRAMA INSTITUCIONAL DEL MANEJO INTEGRAL DEL AGUA (PAGUA)

A través de las diversas líneas de acción del Programa de Manejo Integral del Agua (PAGUA) se ha impulsado el entendimiento y la conservación del recurso hídrico en el Campus Institucional. Por ello es importante comprender la importancia de la detección temprana de fugas. Uno de los principales problemas de las redes hidráulicas es la presencia de fugas que representan la pérdida del recurso hídrico en las tuberías y disminuyen la conservación del agua. Nosotros como usuarios del agua debemos notificar a las instancias correspondientes cuando detectemos alguna fuga de agua.

La siguiente infografía recoge algunas de las principales características de las fugas de agua en la red hidráulica, así como datos de interés:



Detección de fugas de agua



¿Qué es una fuga?

Es una salida de agua no controlada en cualquiera de los componentes del sistema de distribución de agua potable; con mayor frecuencia ocurren en uniones de tuberías, codos, roturas de conductos y válvulas.



¿A qué se deben las fugas?

Las fugas pueden provocarse por el agrietamiento transversal y longitudinal de las tuberías, la corrosión o la falla de las válvulas que pueden incrementar las pérdidas de una red hidráulica, entre otras.



¿Cómo podemos prevenir una fuga?

Cumpliendo las siguientes normas: seleccionar los materiales apropiados para las tuberías, revisar la calidad de las conexiones en intervalos regulares, seleccionar cuidadosamente la protección contra corrosión y elegir un método eficaz de instalación.

Programa de Manejo Integral del Agua (PAGUA), UABCS.

¿Cómo se puede detectar una fuga no visible?

Se realiza el seguimiento de las variaciones de presión a lo largo de la red por medio de sectorizaciones. Esto consiste en dividir las redes en sectores que puedan estar aislados entre sí por el cierre de válvulas, delimitando zonas que sólo son alimentadas por un punto donde se instala un medidor para conocer el volumen de agua entregado a la zona.



¿Cómo se vive en nuestro país las fugas de agua?

En México se pierde aproximadamente el 40 % del agua potable por fugas en redes. El 75% de este líquido vital se va al drenaje, el resto se evapora y se filtra al manto freático. El problema a menudo son las tuberías obsoletas y deterioradas, la presión variable del recurso y el suministro intermitente.



De igual manera es importante comprender los patrones del consumo de agua y la detección de posibles anomalías. Esto permite tener un diagnóstico actual sobre el uso y manejo del recurso hídrico en el Campus de La Paz y establecer una gestión sostenible de la utilización del agua, todo esto como parte del Objetivo de Desarrollo Sostenible número 6: Agua limpia y saneamiento, que propone las Naciones Unidas.

La siguiente infografía recoge algunas de las principales características de los medidores del flujo de agua, así como datos de interés:



Medidores del flujo de agua



Programa de Manejo Integral del Agua (PAGUA), UABCS.

¿Qué son los medidores del flujo de agua? Los medidores del flujo son instrumentos que monitorean, miden o registran la tasa de flujo y el volumen de un líquido, en este caso el agua.

¿Para qué sirve un medidor del flujo de agua?

- Permite saber la cantidad de agua consumida para conservarla y notar anomalías en la medición y así resolverlas o reportarlas según aplique el caso.
- Se pueden obtener datos del nivel de demanda de acuerdo al tipo de usuarios.
- Permite planear mejor la distribución del líquido vital (doméstico, comercial, industrial, agrícola).
- Ayuda a conservar la vida útil de la infraestructura hidráulica.
- Permite determinar los derechos de servicio medido de agua potable y que estos sean justos.

¿Cual es el beneficio de los medidores del flujo de agua?

Aportar un control preciso del agua que fluye por una tubería. Los medidores de flujo específicos permiten a los gestores entender y controlar las operaciones de flujo, identificar y mejorar las eficiencias, abordar los problemas del equipo y el uso irresponsable.

¿Por qué una medición del flujo precisa es fundamental?

Esta permite mejorar la eficiencia de los sistemas de distribución, mientras se identifican posibles problemas de rendimiento, generando así un control de la calidad del recurso agua, una mayor seguridad de las operaciones, el control de costos y el cumplimiento de las normas.

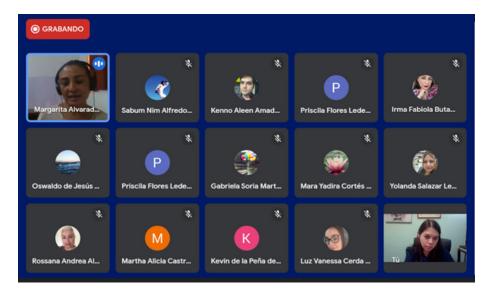


A través de esta semana el PAGUA tuvo presencia en diversos eventos relacionados a la conmemoración del Día Mundial del Agua, el 22 de marzo, mediante diversas entrevistas/charlas se abordó cuáles son los retos específicos urgentes en materia hídrica para la entidad. Entre dichas presentaciones se encuentra la llevada a cabo para el canal Mundo Naat donde se tuvo participación de la M.I. Yersinia Olvera Vidal, Académica Investigadora de la carrera de Gestión y Ciencias del Agua; M.C. Alejandro Ramos Rodríguez, Profesor Investigador de la carrera de Gestión y Ciencias del Agua; y la Dra. María Z. Flores, Responsable del Programa Educativo Licenciatura en Gestión y Ciencias del Agua y Responsable del Programa Institucional del Manejo Integral del Agua, con una charla sobre la relevancia del recurso hídrico en México y el planeta.





Ahora bien, mediante la Coordinación de Responsabilidad Universitaria se organizó la cuarta sesión del Ciclo de Seminarios de Universitaria: Abordando Responsabilidad Social las Sudcalifornianas desde la UABCS, donde el pasado jueves 07 de abril en punto de las 12:00 h (Hora La Paz) se presentó la siguiente ponencia: "Estrategias conjuntas entre la sociedad y la universidad para la protección y gestión del patrimonio acuífero", a cargo de la Dra. María Z. Flores, Responsable del Programa Institucional del Manejo Integral del Agua (PAGUA) en la UABCS, espacio donde se expusieron diversos planteamientos acerca de la realidad hidrológica e hidráulica que se manifiesta en la entidad y la UABCS Campus La Paz. Se contó con la participación en la conducción de la Mtra. Margarita Alvarado Méndez, de la Extensión Académica Los Cabos.

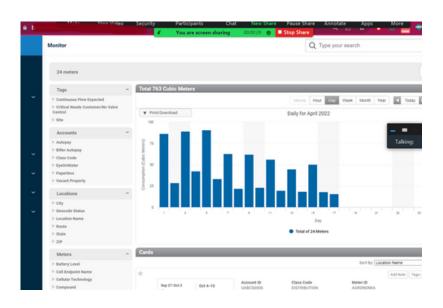


Se mantiene continuidad de las labores relacionadas al próximo Foro Ciencia La Paz 2022, un evento coordinado por el Centro Biodiversidad la Marina y la Conservación, donde existe una mesa de trabajo respectiva para Energía y Agua coordinada Dr. Alfredo por el Bermúdez Contreras y la Dra. María Z. Flores, respectivamente.

Relativo a la sección de Agua, se tuvo avance en la coordinación de las actividades encaradas a la elaboración de un Informe relativo a las condiciones hídricas de la Ciudad de La Paz.

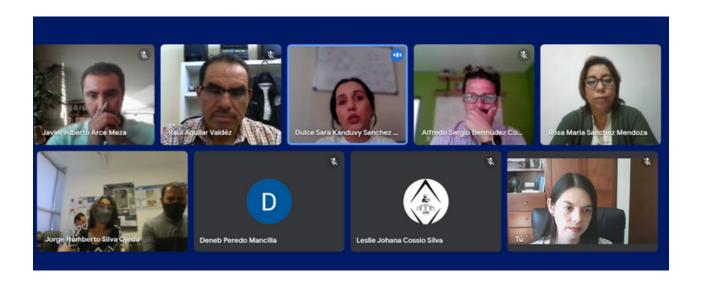
Próximamente se tendrá una reunión de trabajo con el resto del equipo conformado por profesores-investigadores de UABCS e instituciones locales.





Por último, la estudiante Alexia Cuevas Ceseña, estudiante de la Licenciatura Ciencias en Ambientales ha dado continuidad a los trabajos de investigación relacionados al PAGUA, específicamente en el análisis del monitoreo del flujo de agua en la infraestructura institucional, partir de la plataforma en línea que se encuentra operativa. Actualmente encuentra se realizando trabajos sus Estancias III en dicho Programa.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DEL MANEJO
INTEGRAL DEL AGUA (PAGUA); PROGRAMA
INSTITUCIONAL DE ENERGÍA LIMPIA (PIENER)
Y PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MANEJO
RESPONSABLE DE RESIDUOS SÓLIDOS
UNIVERSITARIOS (RESIUABCS)



Durante esta semana se concretaron estrategias relacionadas al seguimiento de la elaboración de planos hidráulicos de la Unidad Académica Pichilingue. A través de la CRSU se mantuvo conversaciones con la Dra. Deneb Peredo Mancilla, Jefa Interina del Departamento Académico de Ingeniería en Pesquerías y Coordinadora de la Responsabilidad Social Universitaria; Dr. Alfredo Bermúdez Contreras, Responsable del Programa Educativo Ingeniería en Fuentes de Energía Renovables y del Programa Institucional de Energía Limpia (PIENER); Dra. María Z. Flores, Responsable del Programa Institucional del Manejo Integral del Agua; Mtro. Javier Arce Meza, Responsable de la Unidad Académica Pichilingue; Ing. Raúl Aguilar Valdez, miembro de la Unidad Académica Pichilingue; Ing. Rosa Sánchez Mendoza, profesora de la Licenciatura en Gestión y Ciencias del Agua de la UABCS; Arg. Leslie Cossio Silva, Secretaria Técnica de Proyectos y Obras de Infraestructura; y de los miembros del cuerpo académico del Instituto Tecnológico de La Paz; Ing. Rosa María Sanchez Mendoza, Arq. Xóchitl Mercedes Escobosa y; Ing. Valentín Acosta, para dar continuidad entre la colaboración de miembros del Instituto Tecnológico de La Paz y la Universidad Autónoma de Baja California Sur e iniciar las labores de levantamiento topográfico y elaboración de planos.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INCLUSIÓN (PROINCLUSIÓN)

El pasado viernes 01 de abril, la Mtra. María Amanda Urbán Domínguez, Responsable del Programa Institucional de Inclusión (ProInclusión) participó en el programa Viernes de Vinculación, organizado por el Departamento de Vinculación de la UABCS, donde entrevistó a la Mtra. Cristina García Valdivia, Comité de la campaña "Grafiti - Tejido 2022", conoce acerca de esta campaña dando clic aquí.

Si deseas conocer más sobre esta entrevista, te invitamos a dar clic aquí.



Abril es el mes de la concientización (e inclusión) del autismo, iAbril es de afirmación, inclusión, empoderamiento y acomodaciones! Escuchar voces autistas, desaprender conceptos capacitistas, desmantelar activamente estructuras y sistemas capacitistas y neurointolerantes. Las personas autistas tienden a usar un símbolo de arco iris infinito, conectado con la perspectiva de la neurodiversidad. Para las personas autistas, si ven que una organización o padres usan la pieza del rompecabezas y conocen la historia de la pieza del rompecabezas, asumirán que una organización no consulta con personas autistas reales y puede encontrar eso problemático. O pueden asumir que una organización ignora sus sentimientos hacia el símbolo y lo encuentran muy irrespetuos, ¿Lo sabías? Conoce más acerca de este concepto, da clic aquí.





SI te interesa formar parte de esta concientización, te invitamos a seguir la página del ProInclusión dando clic aquí, en ella conocerás datos curiosos, fechas célebres, nuevos conceptos y mucho más.

PROGRAMA INSTITUCIONAL CAMPUS VERDE

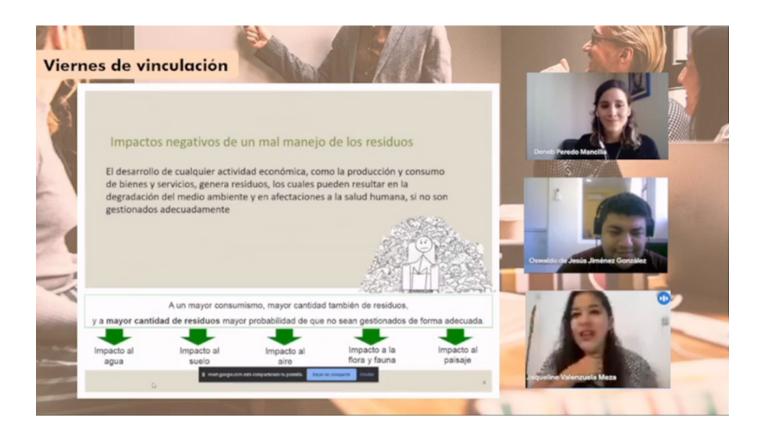
Son fundamentales para el abastecimiento alimentario, pero también para la economía global, poder apoyar e impulsar a los productores, comerciantes e inversionistas son acciones que los administradores en agronegocios realizan.



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MANEJO RESPONSABLE DE RESIDUOS SÓLIDOS UNIVERSITARIOS

La Dra. Deneb Peredo Mancilla, Responsable del Programa Institucional de Manejo Responsable de Residuos Sólidos Universitarios, participó en el Programa Viernes de Vinculación, elaborado por el Departamento de Vinculación. En dicha emisión también participó la Dra. Jaqueline Valenzuela Meza, Profesora del Departamento Académico de Humanidades y Directora Ejecutiva del Centro de Energía Renovable y Calidad Ambiental, donde ambas hablaron sobre la quema de residuos y las emisiones contaminantes, así como los efectos en nuestra ciudad capital.

¿Te lo perdiste? Da clic aquí.



NOTA DE DIVULGACIÓN

PRODUCIENDO ENERGÍA A PARTIR DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS

Deneb Peredo Mancilla (1) , Jaqueline Valenzuela Meza (2),(3), Edwin Alfonso Zelaya-Benavidez (4) (1)Departamento de Ingeniería en Pesquerías, Universidad Autónoma de Baja California Sur, 23080 La Paz, México. dperedo@uabcs.mx

- (2) Departamento de Humanidades, Universidad Autónoma de Baja California Sur, 23080 La Paz, México.
- (3)Centro de Energía Renovable y Calidad Ambiental, C. Chiapas 3865, Las Palmas, 23070 La Paz, México.
 - (4)Instituto Politécnico Nacional Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Oaxaca. Hornos No. 1003, Col. Nochebuena, Santa Cruz Xoxocotlán. 71230, Oaxaca, México. Teléfono: (951) 5170610 Ext. 82786.

Una de las posibles alternativas para la producción de energía limpia y asequible se encuentra escondida en los gases que emanan de nuestra basura al pasar unos días de acumularse. Se trata de una mezcla gaseosa, también conocida como biogás, producida por la degradación de la materia orgánica por la acción de microorganismos. El biogás está conformado principalmente por metano (CH4) en un 40%-70% y dióxido de carbono (CO2) en un 25%-40%, junto con algunas impurezas en menor proporción (H2S, NOx, H2O) (Martí-Herrero, 2019). Por su alto contenido de metano, el biogás puede ser quemado directamente para producción de calor (energía térmica), incorporado en plantas de cogeneración de electricidad, o alternativamente, separar la fracción de metano del resto de los componentes para ser utilizada como combustible o ser insertada en la red de gas natural urbana.

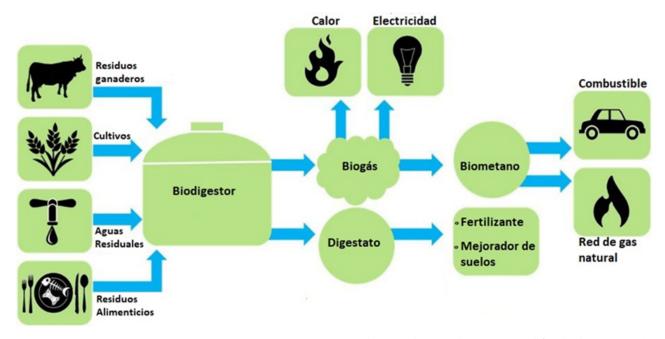


Figura 1. Esquematización de la producción de biogás. (Modificado de: EESI, 2017).

Si bien, el proceso biológico de producción de biogás ocurre de forma natural al descomponerse la materia orgánica, el proceso puede ser realizado de forma controlada en sistemas conocidos como "biodigestores" de forma que se asegura un máximo rendimiento de la producción de metano, así como su captura para posterior utilización. El biodigestor es un reactor en el cual se generan condiciones anaeróbicas (esto es en ausencia de oxígeno), diseñado para ofrecer un ambiente idóneo a las bacterias y arqueas que se encargan de degradar la materia orgánica (biomasa) y generar gas metano. El proceso bioquímico involucrado en la generación de biogás, denominado digestión anaeróbica, se realiza en cuatro etapas simultáneas (Figura 2) (Thauer, 1998).

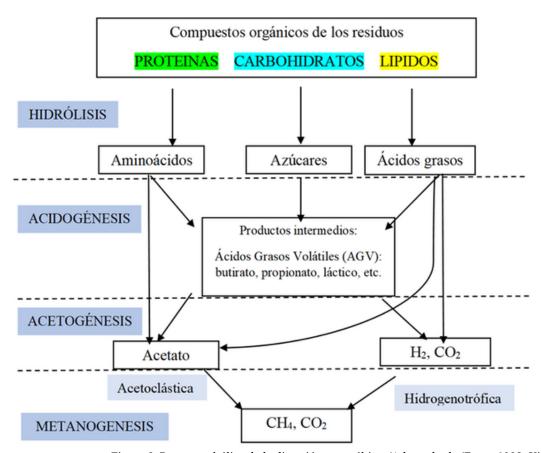


Figura 2. Ruta metabólica de la digestión anaeróbica. (Adaptado de:(Ferry, 1993; Xing et al., 2020).

En lo que respecta al diseño de los biodigestores, existen diversos tipos de biodigestores que utilizan tecnologías muy variadas. En particular, en el medio rural y doméstico uno de los tipos de biodigestores más comúnmente encontrados, por la simplicidad de instalación, el bajo costo de los materiales y fácil mantenimiento, son los biodigestores tubulares, también conocidos como taiwaneses (Ver figura 3).



Figura 3. Biodigestor tubular construido con geomembrana de PVC, instalado en la posta porcina de la Universidad Autónoma de Baja California Sur. Archivo personal.

Actualmente, la Universidad Autónoma de Baja California Sur cuenta con 4 biodigestores de tipo tubular, uno con capacidad de 40 m3, y tres más pequeños con capacidad de 5 m3. Estos sistemas, localizados en las instalaciones de la posta zootécnica de nuestro Campus La Paz pronto estarán entrando en funcionamiento y produciendo Combustible a partir de Desechos.

¿Tienes alguna nota de divulgación que te gustaría compartir en nuestro boletín?

Escríbenos a: rsu@uabcs.mx

Referencias:

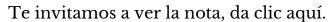
- EESI (Environmental and Energy Study Institute)., Fact sheet biogas: converting waste to energy. 2017. Consultado en: 04/02/2022. Disponible en: https://www.eesi.org/papers/view/fact-sheet-biogasconverting-waste-to-energy.
- Ferry, J.G. Methanogenesis: ecology, physiology, biochemistry & genetics, Chapman & Hall, Michigan. 1993., 540 p. INECC (Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático)., Estudios e Investigaciones 2019-2013 en materia de mitigación del cambio climático, inventario nacional de gases y compuestos de efecto invernadero 1990-2015, 2019. Consultado en: 05/02/2022. Disponible en: https://www.gob.mx/inecc/documentos/investigaciones-2018-2013-en-materia-de-mitigacion-del-cambio-climatico, 20-06-2019.Lyu, Z. Shao, N. Akinyemi, T. y Whitman, W.B.,. Methanogenesis, Current Biology, 2018. 28 (13)., pp. R727-R732.
- Martí-Herrero, J., Biodigestores tubulares: guía de diseño y manual de instalación. RedBioLAC, Ecuador, 2019., ISBN: 978-9942-36-276-6., 120 p.
- Thauer, R.K. Biochemistry of methanogenesis: a tribute to Marjory Stephenson., 1998. Microbiology (1998), 144., pp 2377-2406.
- Xing, B.S., Han, Y., Wang, X.C., Ma, J., Cao, S., Li, Q., Wen, J., Yuan, H., Cow manure as additive to a DMBR for stable and high-rate digestion of food waste: performance and microbial community, 2020. Water Research., 168. DOI: 10.1016/j.watres.2019.115099.

UABCS-ACOPIO, MANEJO DE RESIDUOS Y DONACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO

¡TÚ TAMBIÉN PUEDES DONAR!

Recordamos a la comunidad universitaria que continúa la campaña de acopio, rehabilitación y donación de equipos de cómputo, la cuál busca contribuir a la continuación de los actividades académicas de nuestros estudiantes. Si tienes alguna computadora, monitor, laptop, o incluso cables y accesorios complementarios de equipos de cómputo, que ya no utilices escríbenos a edonacion@uabcs.mx.

Recuerda que compartiendo estas publicaciones, nos ayudas a llegar a más personas que deseen colaborar, ¡Síguenos! Da clic aquí.





CONVOCATORIAS ABIERTAS

REALIZA TU SERVICIO SOCIAL EN LA COORDINACIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA (NO PRESENCIAL, A PARTIR DE 7MO SEMESTRE)



¿Ya alcanzaste el 70% de tus créditos y aún no sabes dónde hacer tu servicio social? Checa la convocatoria que la CRSU tiene para ti, aquí:

Coordinación La de Responsabilidad Social Universitaria invita estudiantes que hayan cubierto más del 70% de créditos de su programa educativo, así como a los/as egresados/as que no han realizado su servicio social a formar parte del equipo "Comunicación de la RSU" para generar y difundir contenido en torno a las temáticas sociales v ambientales más relevantes en nuestra comunidad.

¿Estás interesado/a? Envía una carta de motivación a la dirección electrónica: rsu@uabcs.mx, contando por qué te gustaría participar en este proyecto y cómo consideras que puedes contribuir al desarrollo de las actividades a realizar. Se apreciará experiencia en el uso de software de diseño y edición, así como buenas habilidades de redacción y comunicación.

Recuerda que el servicio social es un requisito dentro del trámite de titulación, no dejes pasar esta oportunidad.

SEGUNDO CERTAMEN DE ENSAYO DE TEMÁTICAS AMBIENTALES Y SOCIALES DE CRÍTICA Y DIVULGACIÓN:

La Universidad Autónoma de Raja Califernia Sur, a través de la Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria y la Dirección de Difusión Cultural y Extensión Universitaria, en otlaboración con el Instituto Sudraliforniano de Cultura Cswvsca al

Segundo Certamen de Ensayo de temáticas Ambientales y Sociales de Crítica y Divulgación "Mtro. Luis Alberto González Sotomayor"

Categorias

anera wedinklini na dos categorias Licenciatura y Posgoslo

Fechas importantes

- Inicio de la convocatoria: 01 de abril de 2022 Cierre de recepción de solicitudes: Viernes 29 de abril de 2022, a las 23:00 horas Publicación de resultados: 50 de mayo a las 12:00 horas









La Universidad Autónoma de Baja California Sur. a través de Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria y la Dirección de Difusión Cultural y Extensión Universitaria, en colaboración con el Instituto Sudcaliforniano de Cultura convocan al Segundo Certamen de Ensayo de temáticas Ambientales y Sociales de Crítica y Divulgación: "Mtro. Alberto González Luis Sotomayor".

Podrán participar estudiantes de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) inscritas/os en el semestre 2022-I, con un trabajo inédito del género Ensayo que, desde particular horizonte personal, cultural, social y de conocimiento articule reflexión sobre una problemáticas centrales este a certamen.

Conoce los detalles de esta convocatoria, da clic aquí o lee el código QR, iParticipa!

PRIMER ENCUENTRO IBEROAMERICANO SOBRE PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL EN LÍNEA

La Dirección de Difusión Cultural y Extensión Universitaria invita a participar en el Primer Encuentro Iberoamericano sobre Patrimonio Cultural y Natural, en línea, del 11 al 13 de mayo del 2022. El encuentro tendrá los siguientes ejes temáticos:

- Eje temático 1. Formación, capacitación y cooperación;
- Eje temático 2. Ambiente, cultura y desarrollo sostenible;
- Eje temático 3. Patrimonio y sociedad;
- Eje temático 4. Las rutas e itinerarios culturales;
- Eje temático 5. Categorías y tipos de patrimonio natural y cultural; y
- Eje temático 6. Gestión, presentación e interpretación del patrimonio.

El objetivo es promover entre las universidades iberoamericanas un espacio de encuentro para el análisis e intercambio de experiencias sobre el Patrimonio Cultural y Natural, que impulse su protección y uso sostenible a través de la implementación de las tareas sustantivas de las casas de estudio, en el marco de la cooperación y esfuerzos compartidos que contribuyan a la búsqueda de soluciones de los retos y necesidades del presente.

¿Estás interesado? ¡Registrate dando clic aquí!



CONVOCATORIA DE MOVILIDAD 2022-II PARA ESTUDIANTES EXTERNOS, VIAJANTES

La Universidad Autónoma de Baja California Sur, a través del Departamento de Servicios Estudiantiles, Con el objetivo de promover la movilidad estudiantil y fortalecer la formación académica y el desarrollo personal de estudiantes de México y el mundo convoca al alumnado de Licenciatura y de Técnico Superior Universitario de Instituciones de Educación Superior Nacionales y Extranjeras a participar en el Programa de Movilidad Estudiantil Nacional e Internacional Convocatoria 2022-II para realizar una estancia académica en la Universidad Autónoma de Baja California Sur.

Más información, da clic aquí.



PROCESO DE SELECCIÓN DE ASPIRANTES A NUEVO INGRESO DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS OFERTADOS

A través de la Dirección de Servicios Escolares convoca al Proceso de Elección de Aspirantes a Nuevo Ingreso de los Programas Educativos Ofertados para elperiodo 2022-II. El llamado está dirigido a alumnos y alumnas de Bachillerato que se encuentran cursando su último periodo escolar o bien a quienes concluyeron este nivel de estudios.

Más información, da clic aquí.















La Universidad Autónoma de Baja California Sur

A través de la Dirección de Servicios Escolares

CONVOCA

AL PROCESO DE SELECCIÓN DE ASPIRANTES A NUEVO INGRESO DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS OFERTADOS PERIODO 2022-II

> Dirigido a alumnos y alumnas de Bachillerato que se encuentran cursando su último periodo escolar o bien a quienes concluyeron este Nivel de Estudios.

> > INICIO DE CLASES: 08 DE AGOSTO DE 2022

Con los siguientes Programas Educativos:



CARRERA	CUPO DE ADMISIÓN	TURNO	ADICIONALMENTE
Licenciatura en Mercadotecnia NUEVO	60	Matutino	Le sugerimos consultar las consideraciones técnicas que encontrará
Licenciatura en Tecnologías de la Información NUEVO	60	Vespertino	adjuntas a esta Convocatoria.

MODALIDAD PRESENCIAL

En La Paz

ALIANZAS POR LA SOSTENIBILIDAD

CAMPAÑA UNIVERSITARIA GRAFITI-TEJIDO ¡ÚNETE!



La Universidad Autónoma de Baja California Sur se une a la campaña internacional Grafiti-Tejido, en conmemoración del día internacional de las personas con sordoceguera, para crear conciencia a nivel mundial acerca de las personas con esta discapacidad.

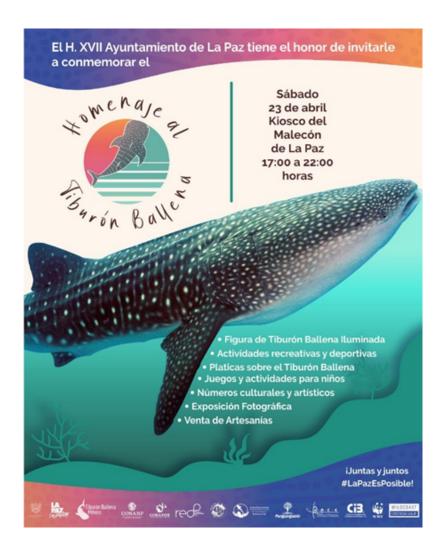
La campaña consiste en tejer cuadros de 20 por 20 centímetros y donarlos para la causa, estos cuadros se unirán para hacer mantas que cubrirán las 56 palmeras que rodean el Kiosco del malecón y posteriormente se donarán a una institución de beneficencia. La UABCS te invita a colaborar de dos maneras: una, tejer y entregar los cuadros en las oficinas de Difusión Cultural y otra, donando material para la elaboración de los tejidos en el depósito situado en la entrada de la Biblioteca Central; si no sabes tejer, no importa, tenemos tutoriales que te pueden ayudar de una manera sencilla y si no tienes material nosotros te lo proporcionamos. Ayúdanos a conseguir la meta de donar, por parte de la universidad, 500 cuadros tejidos.

Informes en el Departamento de Difusión Cultural o en el teléfono 612 12 38800 extensión 1500. No lo olvides, juntos llegaremos a la meta, la fecha límite para la recepción de tejidos, en la universidad, será el 27 de mayo.

iContamos contigo!



HOMENAJE AL TIBURÓN BALLENA



iSe parte del Homenaje al Tiburón Ballena!

La Dirección de Turismo de La Paz ha creado con el objetivo de resaltar la importancia de una especie que nace y se desarrolla en la bahía de La Paz; el #TiburónBallena, el amigo gigante, un tesoro Sudcaliforniano que necesita de nosotras y nosotros.

Asiste con tu familia y amigos/as este sábado 23 de abril, en el Kiosco del Malecón, a partir de las 17:00 horas.

Conoce los detalles dando clic aquí.

LIMPIEZA DE MANGLARES EN EL CENTENARIO POR MAR LIBRE

Únete a la limpieza de manglares de Semana Santa que organiza Mar Libre, este próximo 23 de abril en punto de las 08:00 h en El Centenario (KM14), conoce los detalles y la sorpresa del evento dando clic aquí.



DÍA INTERNACIONAL DE LA MADRE TIERRA





La Universidad Autónoma de Baja California Sur, a través de la Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria, en colaboración con el Centro de Energía Renovable y Calidad Ambiental, se suman a la celebración del Día Internacional de la Madre Tierra, organizada por la Secretaría de Planeación Urbana, Infraestructura, Movilidad, Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno de Baja California Sur

Participa trayendo tus botellas de PET de mínimo 1 L al centro de acopio universitario localizado frente al edificio del SPAUABCS (AD-32). El cierre de acopio será este viernes 22 de abril a las 14:00 h.

iAyúdanos a completar la meta de 100 botellas!

Conoce los detalles aquí.

INVITACIÓN CRSU

TALLER: "HERRAMIENTAS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA", IMPARTIDO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN (INAI)



DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.

impartido por el Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a la Información (INAI)

Ponente:

Mauricio Mastachi Molina

Jefe de Departamento de Promoción y Seguimiento; Dirección General de Promoción y Vinculación con la Sociedad INAI

SINTONÍZANOS TRAVÉS DE:

















La Universidad Autónoma de Baja California Sur, a través de Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria (UABCS Up?), en colaboración con el Centro de Energía Renovable y Calidad Ambiental (CERCA), te invitan al taller: "Herramientas la información acceso a impartido por pública", Instituto Nacional Transparencia y Acceso a la Información (INAI) este lunes 25 de abril en punto de las 10:00 h (Hora La Paz) / 11:00 h (Hora CDMX).

Contaremos con participación de Mauricio Molina, Mastachi Jefe Departamento de Promoción y Seguimiento de la Dirección General de Promoción Vinculación con la Sociedad del INAI

Registrate aquí.

El evento se transmitirá en vivo en el Poliforo Universitario y mediante Facebook Live (Comunicación Radio UABCS / UABCS Up? / CERCA) o sintonizando en la radio frecuencia 1180 AM.

Conoce los detalles en la imagen, ¡Te esperamos!

HISTORIAS INCREÍBLES

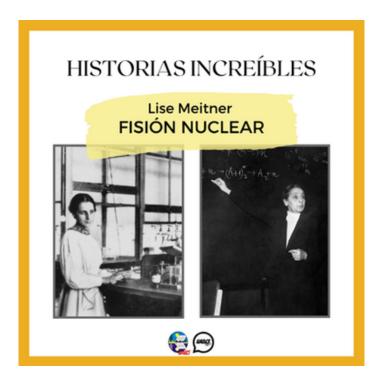
FISIÓN NUCLEAR

Esta tímida joven es La física austrosueca Lise Meitner en 1906. Fue la segunda mujer en obtener un doctorado en física (de la Universidad de Viena) y formó parte del equipo que descubrió la fisión nuclear en 1939, el propio Albert Einstein la elogió como la "Marie Curie alemana". Fue la primera mujer en convertirse en profesora titular de física en Alemania. Perdió estos puestos en la

Alemania. Perdió estos puestos en la década de 1930 debido a las leyes raciales de Nuremberg de la Alemania nazi, y en 1938 huyó a Suecia, donde vivió durante muchos años, convirtiéndose finalmente en ciudadana sueca.

Meitner recibió muchos premios y honores al final de su vida, pero no el importante, ya que no compartió el Premio Nobel de Química de 1944 por fisión nuclear, que fue otorgado exclusivamente a su colaborador Otto Hahn desde hace mucho tiempo. Varios científicos y periodistas han calificado su exclusión de "injusta". Según el archivo del Premio Nobel, fue nominada 19 veces al Premio Nobel de Química entre 1924 y 1948, y 29 veces al Premio Nobel de Física entre 1937 y 1965, y tampoco recibió nada.

A pesar de no haber sido galardonada con el Premio Nobel, Meitner fue invitada a asistir a la Lindau Nobel Laureate Meeting en 1962.



Sin embargo, Meitner recibió muchos otros honores, incluido el nombramiento del elemento químico 109 meitnerio en 1997.

En su investigación Sugirió la existencia de la reacción en cadena, con lo que sin querer contribuyó al desarrollo de la bomba atómica. Sin embargo, estaba en de que contra se usaran sus descubrimientos para la bomba atómica. Lise Meitner murió en Cambridge, el 27 de octubre de 1968. Conforme a sus fue enterrada en Bramley (Hampshire) junto a su hermano Walter, fallecido en 1964. Su sobrino Otto Frisch fue quien compuso la inscripción de su lápida, «Lise Meitner: una física que nunca perdió su humanidad».

CURIOTIK-TOKS POR UABCS UP?

CONOCES ¿LOS MICROPLÁSTICOS? PARTE 2

De acuerdo con un estudio realizado por Greenpeace, en el cual la Universidad Autónoma de Baja California Sur participó, se menciona que "de los 755 peces muestreados, el 20% presentó plástico en su estómago. En la mayoría de los peces se encontró al menos una pieza en su contenido estomacal".

Te invitamos a ver el siguiente TikTok, da clic aquí.



Fuentes: Greenpeace México. (2019). Estudio sobre el impacto de la contaminación por microplásticos en peces de México. Recuperado de https://www.greenpeace.org/static/plane t4-mexico-stateless/2019/10/01f918b5-estudio-sobre-el-impacto-de-la-contaminacion-por-microplasticos-enpeces-de-mexico.pdf

¿SABÍAS QUÉ?

SOLO EL 1% DEL AGUA DEL PLANETA SIRVE PARA CUBRIR NUESTRAS NECESIDADES

Como se sabe, el agua es indispensable para cualquier ser vivo en la Tierra, y se dice que al menos el 70% de la superficie terrestre está ocupada por agua, pero de todo ese porcentaje solo un 2,5% es agua dulce.



Fuente: S/N(10 de Octubre)Ambientum. El consumo de agua en porcentajes. Recuperado de: https://cutt.ly/8b4QZ0f

ECOTIP DE LA SEMANA

VUELVE A CULTIVAR TU COMIDA A PARTIR DE RESTOS DE VERDURAS

Para muchos, el consumir alimentos naturales, sin elementos inducidos en su crecimiento es un lujo, sin embargo, existe la manera de tener tu propio huerto desde casa, usando las verduras o semillas que desechas normalmente al consumirlas. Esta alternativa aporta al cuidado del medio ambiente y al de tu bolsillo.

Fuente: S/N (08 de noviembre del 2019). Educo. Las ventajas de tener un huerto urbano en casa. Recuperado de: https://cutt.ly/snpxg9J



DESBANCANDO MITOS

NO SE RECOMIENDA BEBER JUGO EN AYUNAS

Sabemos que las frutas y verduras son buenas para la salud, sin embargo, el hecho de ingerir frutas con acidez en ayunas puede ser algo agresivo para el estómago, por ello te compartimos estos tips que te ayudarán a iniciar el día con una sonrisa.

Mito

Se recomienda beber un vaso de jugo recién exprimido para iniciar el día.







Fuente: S/N (12 de febrero del 2019) No comas estos alimentos en ayunas.El Universal. Recuperado de: https://cutt.ly/VnpzMkD

FECHA A RETENER

DÍA INTERNACIONAL DE LA TIERRA, 22 DE ABRIL



El cambio climático, los cambios provocados por el hombre en la naturaleza, así como los crímenes que perturban la biodiversidad, como la deforestación, el cambio de uso del suelo, la producción agrícola y ganadera intensiva o el creciente comercio ilegal de vida silvestre, pueden acelerar el ritmo de destrucción del planeta.

Este día de la Madre Tierra es el primero que se celebra dentro del Decenio de la ONU para la Restauración de Ecosistemas. Los ecosistemas sustentan todas las formas de vida de la Tierra. De la salud de nuestros ecosistemas depende directamente la salud de nuestro planeta y sus habitantes. Restaurar aquellos que están dañados ayudará a acabar con la pobreza, a combatir el cambio climático y prevenir una extinción masiva. Pero sólo lo conseguiremos si todo el mundo pone de su parte.



REFLEXIÓN DE LA SEMANA

"EL VALOR DE UN PENSAMIENTO SE MIDE POR SU CAPACIDAD DESTRUCTORA, AUTODESTRUCTORA". (OCTAVIO PAZ)

Octavio Paz nació en la ciudad de México el 31 de marzo de 1914. Fue poeta, ensayista, escritor y diplomático, su obra, especialmente poemas, ensayos y traducciones, ha sido traducida a más de 32 idiomas. Es el único mexicano que ha obtenido el Premio Nobel de Literatura (1990).



Fuente: Secretaría de Cultura (18 de abril de 2015) Gobierno de México, Octavio Paz, poeta y ensayista de trascendencia universal. Recuperado de: https://cutt.ly/mn6VetP

ECOTURISMO Y ATRACTIVOS DE BCS

LAGUNA SAN IGNACIO BAJA CALIFORNIA SUR

Es una laguna costera que se localiza a 59 km de la ciudad de San Ignacio. La laguna se extiende por 16 km en el desierto y tiene aproximadamente 8 km de ancho. Está considerada un santuario de la ballena gris y de diciembre a abril se pueden ver estos impresionantes cetáceos que llegan a pesar hasta 40 toneladas y medir hasta 15 m.

La laguna se divide en tres partes: la superior, que es la menos profunda y es donde las ballenas hembras viajan para tener a sus crías; en la parte media se puede encontrar a las madres con sus crías recién nacidos; y en la parte inferior se alojan la mayor parte de los cetáceos que viajaron del norte.

La Laguna no es sólo un santuario para la ballena gris, si no también es un hábitat del berrendo o antílope americano, que está en peligro de extinción y para cuatro de las siete especies de tortugas marinas que habitan el país: carey, laúd, verde y golfina.

iConócelo!



CONOCE ACERCA DE...

LOS POBLADORES ORIGINARIOS DE BAJA
CALIFORNIA SUR, PERTENECIERON A LA
CULTURA CAZADORA, PESCADORA Y
RECOLECTORA...

Los pobladores originarios de Baja California Sur pertenecieron a cultura cazadora, pescadora y recolectora. Debido a las escasas referencias históricas es difícil saber con precisión cuántas lenguas indígenas se hablaban en territorio peninsular antes de la colonización. Sin embargo, se identifica que la mayoría provenía de tres agrupaciones lingüísticas distintas: la Pericú, la Guaycura y la Cochimí.



¿Sabías qué...

Los pobladores originarios de Baja California Sur pertenecieron a la cultura cazadora, pescadora y recolectora. Debido a las escasas referencias históricas es difícil saber con precisión cuántas lenguas indígenas se hablaban en territorio peninsular antes de la colonización. Sin embargo, se identifica que la mayoría provenía de tres agrupaciones lingüísticas distintas: la Pericú, la Guaycura y la Cochimí.

Fuente

Rodríguez Tomp, Rosa Elba (2002). Cautivos de dios. Los cazadores-recolectores de Baja California durante el periodo colonial. Historia de los pueblos indigenas de México. México, D.F.: Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS): Instituto Nacional Indigenista (INI).



Fuentes: Rodríguez Tomp, Rosa Elba (2002). Cautivos de dios. Los cazadores – recolectores de Baja California durante el periodo colonial. Historia de los pueblos indígenas de México. México, D.F.: Centro de investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS): Instituto Nacional Indigenista (INI).

No olvides visitarnos en redes sociales para más consejos e información actualizada para el impulso al Desarrollo Sostenible de nuestra entidad, así como para promover la implementación del modelo de Responsabilidad Social Universitaria en nuestra institución.





Finalmente, continuamos invitando a la comunidad universitaria a donar un equipo y compartir información de esta campaña. Te recordamos que recibimos todo tipo de dispositivos electrónicos, accesorios, cables y complementos. ¿Te gustaría apoyar y no sabes cómo hacerlo? Envía un correo electrónico a: e.donacion@uabcs.mx y con gusto atenderemos tus dudas, comentarios y agenda de cita para tu aportación.

Para conocer más acerca de esta campaña, los logros alcanzados y las personas detrás de ellos, los invitamos a seguirnos en Facebook en **@UABCS.manejo.dispositivos.tecnologicos**

Correo electrónico: rsu@uabcs.mx



BOLETÍN DE LA COORDINACIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

¿Te interesaría participar en los proyectos de Responsabilidad Social Universitaria de la Universidad Autónoma de Baja California Sur? Estos son los programas institucionales de gestión ambiental del campus:



iContáctanos!

Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria Secretaría general Universidad Autónoma de Baja California Sur Correo electrónico: rsu@uabcs.mx



Directorio de la Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria Secretaría General

Rectoría

• Dr. Dante Arturo Salgado González, Rector (rectoria@uabcs.mx)

Secretaría General

• Dra. Alba Eritrea Gámez Vázquez, Secretaria general (secgral@uabcs.mx)

Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria (CRSU)

• Dra. Deneb Peredo Mancilla,

Coordinadora de Responsabilidad Social Universitaria (rsu@uabcs.mx)

• Lic. Samaria Priscila Flores Ledesma,

Asistente (sa.flores@uabcs.mx)

Programas Institucionales de la CRSU

• Dra. Deneb Peredo Mancilla,

Responsable del Programa Institucional de Manejo Responsable de Residuos Sólidos Universitarios (dperedo@uabcs.mx)

• MATI Jesús Hernández Cosio,

Programa de Manejo de Dispositivos Tecnológicos (jhernandez@uabcs.mx)

• M. S. C. Javier Aguilar Parra

Subprograma: Campaña de Acopio y Donación de Equipos de Cómputo (jaguilar@uabcs.mx)

• M. en C. Raúl Murillo Marcial, Responsable del Programa Institucional Campus Verde (rmurillo@uabcs.mx)

- Dr. Alfredo Sergio Bermúdez Contreras, Responsable del Programa Institucional de Energía Limpia (abermudez@uabcs.mx)
- Dra. María Z. Flores López, Responsable del Programa Institucional de Manejo Integral del Agua (m.zflores@uabcs.mx)
- M. en C. María Amanda Urbán Domínguez, Responsable del Programa Institucional de Inclusión (m.urban@uabcs.mx)

