



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

BOLETÍN ECO-NOTAS UNIVERSIDAD DE SUCRE



N° 3 - Año 1

25 - 11 - 2020

Este boletín tiene como objetivo motivar e informar a la comunidad sobre aspectos ambientales de interés general, los cuales se orientarán a la construcción conjunta de conductas conservacionistas que redunden en un mejor uso de los recursos disponibles y de respeto hacia la vida y sus interrelaciones.



Mantido en campus Puerta Roja, Universidad de Sucre

Fotografía por Gerson A. Salcedo-Rivera

Editor: Jaime De La Ossa Velásquez.

Editor asociado: Jorge Mercado Gómez.

Editorial: Universidad de Sucre, Colombia.

Dependencia: Rectoría, Universidad de Sucre.

Equipo editorial: Juan Medina, Gerson Salcedo, Ana Aguas, Adrián Morales, Juan Rodríguez.

Equipo técnico: José Medina, Víctor Giraldo.

Publicación mensual.

CONTENIDO

| | Página(s) |
|------------------------|-----------|
| Editorial | 2 |
| Noticias Internas | 2-4 |
| Imágenes de mi Hábitat | 4 |
| Eventos | 4-5 |
| De Interés | 6-7 |
| Definición | 7 |
| Nota Histórica | 7-8 |
| Frase Célebre | 8 |
| Arte y Folclore | 9 |
| Campaña Ambiental | 9 |
| Lecturas Recomendadas | 9 |

EDITORIAL

Responsabilidad medioambiental un compromiso de todos

La responsabilidad medioambiental es una obligación general, atañe a todos los ciudadanos y va mucho más allá del cumplimiento legal, se trata de una serie de compromisos éticos que deben ser acatados y cumplidos de holística. Si bien las normas legales señalan actuaciones y responsabilidades, así como derechos, deberes y obligaciones, muchas acciones parecería escapan al ámbito descrito y deben ser abordadas desde la ciudadanía en defensa y conservación del patrimonio común de la humanidad. Es decir, que: la responsabilidad medioambiental es un compromiso de todos y para todos.

Jaime De La Ossa Velásquez
Rector

NOTICIAS INTERNAS

Unisucré virtual es una realidad



Una nueva oportunidad para la **formación educativa de los sucreños** se gesta en el departamento gracias a una alianza entre las universidades de Sucre y la Digital de Antioquia, además del apoyo del gobierno departamental.

Fuente: elheraldo.co

Estos tres estamentos ya firmaron, a través de sus representantes, una carta de intención que hará posible el ofrecimiento, inicialmente, de carreras técnicas y especializaciones que no compitan con las que ya tiene la Universidad de Sucre que será el ente receptor y operador de la llamada Unisucre virtual.

Jaime De la Ossa Velásquez, rector de esta alma máter, comentó: “Será una universidad paralela, pero no interfiriente en la Universidad de Sucre sino que ayude y/o complemente. Unisucre virtual estaría dirigida a atender inicialmente con tecnología y especializaciones para atender las regiones más apartadas, a donde no llegamos de manera presencial porque los costos lo hacen inviable. Vamos entonces a formar desde la virtualidad que ya es una realidad y por eso nos hemos unido con la Universidad Digital de Antioquia que ya tiene un recorrido en este tema y que nos va a apoyar mientras nosotros montamos nuestros propios programas y la estructura”.

Unisucre virtual tiene previsto ofrecer los primeros cursos en el primer semestre de 2021.

La Universidad de Sucre se hace sentir a nivel nacional



El pasado 7 de noviembre de 2020, en la clausura del LV Congreso Nacional y VI Internacional de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas -

Fotografías por Jaime De La Ossa Velásquez y Alcides Sampedro Marín

ACCB, fue elegido como presidente de la Junta Directiva Nacional, el docente de la Universidad de Sucre, Dr. Alcides C. Sampedro Marín, que venía desempeñándose como vicepresidente.

Formando parte de esa Junta se encuentra también, el Dr. Jaime De La Ossa Velásquez, rector de la Universidad de Sucre.

Por su productiva carrera profesional en la docencia e investigación dentro del campo de las Ciencias Biológicas, ambos investigadores ostentan los máximos galardones que son conferidos por la Asociación, el “Águila en la Ciencia” y “Vida y Obra”.

La ACCB es la más antigua asociación de investigadores de Colombia, con 55 años de fundación. A sus congresos asisten profesionales y estudiantes nacionales e internacionales. El Capítulo #Sincelejo ha resultado el más destacado de toda la nación en dos oportunidades, una en el 2004, en el congreso celebrado en Armenia y otra en Sincelejo, en el año 2014.

Hacia un Jardín botánico para el departamento de Sucre

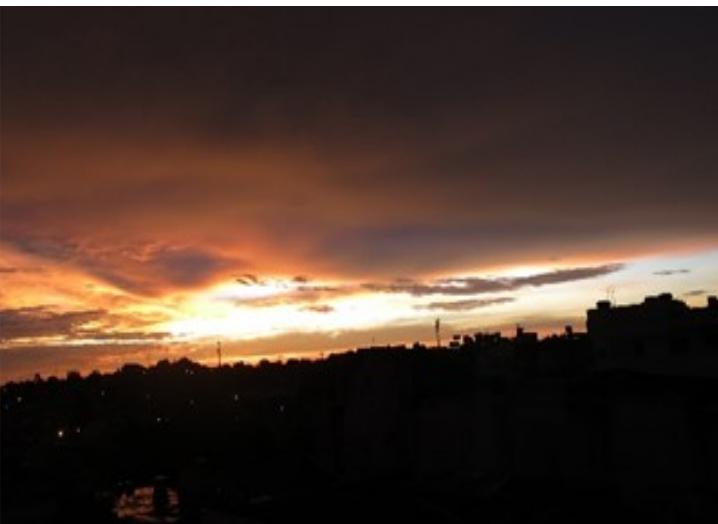


La Universidad de Sucre se proyecta hacia la construcción de un Jardín Botánico para el municipio de Sincelejo y el departamento de Sucre. Esta iniciativa del proyecto Jardín Botánico será un espacio de protección y conservación de especies

Fotografía por Juan D. Medina Olivera, campus puerta roja que están amenazadas o en peligro de extinción, de esta manera se ayudaría a la reproducción de especies que tienen un alto valor endémico, por esta razón este tipo espacios son considerados como un medio de información y de difusión.

Un paso más hacia la consolidación de una Universidad de Sucre Inuyente, Integrada y Participativa para transformar región.

IMÁGENES DE MI HÁBITAT



Atardecer en Sincelejo, Sucre, Colombia (Fotografía: Jaime De La Ossa V.).



Mariposa amarilla (*Phoebis* sp.) libando en flores de coralillo (*Ixora* sp.) (Fotografía: Jaime De La Ossa V.).

EVENTOS



Cursos virtuales y gratuitos de las Naciones Unidas sobre cambio climático



La Organización de Naciones Unidas (ONU) ofrece en su plataforma virtual +20 cursos en línea sobre cambio climático totalmente gratuitos y con certificado incluido.

Sin duda alguna el tema de cambio climático es uno de los más importantes en nuestros tiempos. Su relevancia global e impacto en la vida diaria lo han convertido en esencial para cualquier organización o persona interesada en temas de desarrollo.

Por ello, Naciones Unidas (ONU) ha creado su plataforma llamada UN Climate Change: e-Learn que busca enseñar a las personas sobre el cambio climático y promover para que tomen acción.

Todos los cursos ofrecidos en la plataforma son respaldados por la ONU y por más de 30 organizaciones que prestan apoyo a los países para lograr acciones contra el cambio climático. Por lo cual, los cursos son de una gran calidad y perfectos para conocer más sobre el tema.

Los cursos están destinados a cualquier persona con una conexión a internet. Asimismo, los cursos se encuentran en diferentes idiomas, incluyendo el español.

Uno de las grandes ventajas de estos cursos es que son totalmente gratuitos, y al final de cada uno el estudiante podrá obtener un certificado sin ningún costo validando su participación en el mismo.



Más informes: <https://www.un.org/es/>

Aquí los cursos: <https://unccelearn.org/course/index.php>



Convocatoria para pasantías en el SiB Colombia 2021-1



El SiB Colombia es la red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad. Su principal propósito es brindar acceso abierto a información sobre la diversidad biológica del país para la construcción de una sociedad sostenible.

Además, facilita la publicación en línea de datos e información sobre biodiversidad, y promueve su uso por parte de una amplia variedad de audiencias, apoyando de forma oportuna y eficiente la gestión integral de la biodiversidad

La convocatoria es para que estudiantes de pregrado desarrollen su práctica laboral en el SiB Colombia.

Si eres estudiante de pregrado, estás en los últimos semestres de tu carrera y estás buscando dónde realizar tu práctica laboral, revisa las vacantes disponibles, inscríbete y forma parte del Equipo Coordinador del SiB Colombia.

Fecha límite para aplicar: 6 de Diciembre de 2020.



Más informes: <https://sibcolombia.net/pasantias-2021-1/>

DE INTERÉS

Debemos educar para evitar el maltrato animal



Perro víctima del abandono (Fotografía: Jaime De La Ossa Velásquez).

Las noticias y datos recientes nos muestran un panorama desalentador, respecto del respeto por la vida, expresado en los casos de maltrato animal. Este tipo de conducta, es sin duda, un factor que predispone a la violencia social y es a la vez una consecuencia de ella misma. Se determina que quien no siente empatía por otros seres vivos es propenso a la violencia hacia otros seres, incluso los humanos. La clave está en educar, se deben desde el seno familiar y desde las instituciones promover los valores éticos buscando formar ciudadanos conscientes y respetuosos de la vida y sus múltiples manifestaciones. No debemos olvidar que: La crueldad origina violencia y ésta, a su vez, delincuencia.

Desde el enfoque del bienestar animal se tienen que la Organización Mundial de Sanidad Animal – OIE - se ha encargado de crear y establecer principios y normas intergubernamentales al respecto, entre ellas las 5 libertades. Fueron enunciadas en 1965 y universalmente reconocidas, para describir los derechos de los animales que son responsabilidad nuestra:

Libre de hambre, de sed y de desnutrición;
Libre de temor y de angustia;
Libre de molestias físicas y térmicas;
Libre de dolor, de lesión y de enfermedad;
Libre de manifestar un comportamiento natural.

**No lo maltrates, imagina que eres tú.
No rotundo al maltrato animal.**

Minambiente invita a seguir recomendaciones para cuidado del medio ambiente con reapertura de playas



Playas del golfo de Morrosquillo, Sucre, Colombia (Fotografía: Jaime De La Ossa V.).

Estas son algunas recomendaciones para cuidar las playas como si se tratara de la casa propia:

1. No importa cuánto tenga que caminar para encontrar una caneca dónde arrojar su basura. Por favor, deje la playa como quisiera encontrarla la próxima vez que vuelva.
2. Si no consigue una caneca cerca,

lleve su propia bolsa para la basura. No deje desperdicios de comida en la arena pues eso atrae moscas y aves carroñeras. Tampoco arroje la basura al mar, lo contamina y las olas siempre la devuelven.

3. Evite romper vidrios. Deposite materiales y envases de vidrio en recipientes adecuados donde puedan ser recolectados para reciclar.

4. No capture ninguna especie de mar. Ni cangrejos, ni estrellas, ni erizos. Pertenecen a su hábitat donde cumplen una función especial.

5. Las conchas de mar, los trozos de coral y las piedras porosas de las playas son fundamentales para el restablecimiento de las playas y además ayudan a prevenir la erosión costera. Déjelos donde pertenecen.

6. No compre artículos elaborados con productos naturales como conchas, fragmentos de coral o arena.

7. Denuncie a quien le ofrezca productos elaborados con tortuga carey o coral.

8. Se puede ser buen turista incluso en el hotel. Ahorre agua allí también, no llene la tina varias veces ni gaste en exceso los productos desechables como las toallas.

9. Tenga presente que el mar y las playas no son baños públicos.

10. No arranque las ramas de las palmeras para improvisar porterías de fútbol en la playa. Tampoco las use para hacer fogatas (<https://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias-minambiente/4830-minambiente-invita-a-seguir-recomendaciones-para-cuidado-del-medio-ambiente-con-reapertura-de-playas>).

DEFINICIÓN

¿Qué es el bienestar animal?



Fuente: <http://innova.news/>

El concepto de bienestar animal incluye tres elementos: el funcionamiento adecuado del organismo, el estado emocional del animal y la posibilidad de expresar las conductas normales propias de la especie. En general, hace alusión a la calidad de vida de un animal (<https://www.fawec.org/es/fichas-tecnicas/23-bienestar-general/21-que-es-el-bienestar-animal>).

NOTA HISTÓRICA

Extinción una realidad que aterriza

¿Cuándo se considera una especie en peligro de extinción?

Se considera que una especie está en peligro de extinción cuando todos los representantes de la misma corren el riesgo de desaparecer de la faz de la Tierra.

¿Cuántos animales están en peligro de extinción?

Según datos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturale

za (UICN), aproximadamente 5.200 especies de animales se encuentran en peligro de extinción en la actualidad. Además, en un desglose por clase, se encuentran en peligro de extinción el 11% de las aves, el 20% de los reptiles, el 34% de los peces y 25% de los anfibios y mamíferos.



Dos especies endémicas en peligro de extinción: tortuga carranchina (*Mesoclemmys dahlí*) (Fotografía: Jaime De La Ossa V.) y tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*) (Fotografía: Alejandro De La Ossa L.).

Causas de que los animales estén en peligro

Existen múltiples causas por las que una especie puede llegar a encontrarse al borde de la extinción. Las razones pueden resultar tremendamente particulares para cada especie, pero en líneas generales, entre las mayores amenazas se encuentra la destrucción y fragmentación de sus hábitats; el cambio climático; la caza y tráfico ilegal; y la introducción de especies exóticas.

Según lo indicado por (<https://www.wwf.org.co/?300414/10-especies-mas-amenazadas-Colombia>), en Colombia, el segundo país con mayor biodiversidad en el mundo con 54.870 especies entre animales vertebrados, invertebrados, plantas y vegetales, se tienen: 173 especies en peligro crítico, 390 especies en peligro y 640 especies vulnerable. Precisamente, de las 1.203 especies que se encuentran amenazadas en el país, 407 son animales; de ellas se referencian estas doce: oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), jaguar (*Panthera onca*), delfín rosado (*Inia geoffrensis*), tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*), tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*), manatí del Caribe (*Trichechus manatus*), águila solitaria (*Buteogallus solitarius*), caimán negro (*Melanosuchus niger*), mero guasa (*Epinephelus itajara*), pez sierra (*Pristis pectinata*), bagre rayado del magdalena (*Pseudoplatystoma magdaleniatum*) y tortuga carranchina (*Mesoclemmys dahlí*).

¿Cuál de estas especies existe en tu región?

FRASE CÉLEBRE

“Aunque supiera que mañana se acaba el mundo... hoy mismo plantaría un árbol” (Martin Luther King).

ARTE Y FOLCLORE

La flor y la muerte

Miguel Hernández (1910-1942)

¡Pobre flor! ¡Qué mal naciste!
¡Qué fatal que fue tu suerte!
Al primer paso que diste
tropezaste con la muerte.

El dejarte, es cosa triste
el cogerte, cosa fuerte,
pues dejarte con la vida
es quedarte con la muerte.

CAMPAÑA AMBIENTAL

Siembra árboles nativos, tus bosques los necesitan.

Siembra árboles frutales, la vida te lo agradecerá.



Árboles en una sabana antrópica de Sucre, Colombia (Fotografía: Jaime De La Ossa V.).

ran el Paisaje.

10 Beneficios de plantar árboles

1) Producen oxígeno y purifican el aire. 2) Son fuente de alimentación y de materias primas. 3) Forman suelos fértiles y evitan erosión. 4) Mantienen ríos limpios. 5) Captan agua para los acuíferos. 6) Sirve como refugios para la fauna. 7) Reducen la temperatura del suelo. 8) Propician el establecimiento de otras especies. 9) Regeneran los nutrientes del suelo. 10) Mejoran el Paisaje.



LECTURAS RECOMENDADAS



El cuento del antepasado

(<http://biologia.ugal.cl/wp-content/uploads/2018/01/El-Cuento-del-Antepasado.pdf>)



Talleres educativos para Construir Ecodestrezas

(https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/recursos/materiales/ecodestrezasabril2016_tcm30-487162.pdf)

Fotografía: Juan D. Medina Olivera,
Campus Puerta Roja



Universidad de Sucre

INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA



**ECO
NOTAS**