



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

BOLETÍN ECO-NOTAS UNIVERSIDAD DE SUCRE



N° 1 - Año 1

25 - 09 - 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.



Gavilán pollero (*Rupornis magnirostris*), campus Puerta Roja, Universidad de Sucre

Fotografía por Gerson A. Salcedo-Rivera

Editor: Jaime De La Ossa Velásquez.

Editorial: Universidad de Sucre, Colombia.

Dependencia: Rectoría, Universidad de Sucre.

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

Equipo técnico: José Medina, Víctor Giraldo.

Publicación mensual.

EDITORIAL

Hoy sale a la luz pública una idea convertida en textos, con ella desde la rectoría de la Universidad de Sucre en compañía de un grupo de entusiastas alumnos, exalumnos y colaboradores, se busca que la comunidad se sensibilice frente a los temas ambientales, y que mediante la compilación de noticias, promoción de eventos, presentaciones históricas y relevantes, además de otros tópicos académicos relacionados, se ayude a fomentar el interés general por la conservación y sus beneficios.

NOTICIAS INTERNAS

El atropellamiento de fauna silvestre no cesa en Sucre.

Por: Jaime De La Ossa Velásquez



Zorro perro (*Cerdocyon thous*) e Iguana (*Iguana iguana*) atropellados, Sucre, Colombia (Jaime De La Ossa Velásquez).

“Una buena gestión de su uso, el cumplimiento de las regulaciones ambientales y una conducta ecológica responsable, podrían ser elementos que ayudarían a minimizar este impacto”

veerían la protección de la fauna silvestre. Hay que anotar, al respecto, que en las carreteras de Sucre, Colombia, las acciones preventivas, obras y señalización requerida son literalmente inexistente.

El atropellamiento de fauna, como lo señalan diversos autores a nivel regional, nacional y e internacional, es una problemática que afecta de forma negativa la viabilidad funcional ecosistémica. No se puede negar que las vías de comunicación son un importante factor de desarrollo; no obstante, ocasionan serios impactos, entre ellos la fragmentación de hábitat.

Una buena gestión de su uso, el cumplimiento de las regulaciones ambientales y una conducta ecológica responsable, podrían ser elementos que ayudarían a minimizar este impacto y pro-

IMÁGENES DE MI HÁBITAT



Coereba flaveola
Fotografía por Juan D. Medina Olivera

Esta pequeña ave, ha decidido hacer su nido en el foco principal de una casa; ubicada en la zona urbana del municipio de Sincelejo. Es un hecho curioso que registramos de como la vida se abre paso a pesar de las adversidades.



Campylorhynchus nuchalis
Fotografía por Juan D. Medina Olivera

El campus Puerta Roja, de la Universidad de Sucre ofrece alojamiento a muchas especies de aves; estas eligen anidar en el campus por la variedad de árboles con los que cuenta.

En la imagen, observamos una pareja que ha construido su nuevo hogar.

EVENTOS

XIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación Nodo



La Universidad de Sucre y el Nodo Sucre de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI, invitan a la realización del XIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, el cual se llevará a cabo del 28 de septiembre al 3 de octubre de 2020.

El Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación es el espacio más importante creado por la RedCOLSI en los Departamentos y/o Regiones, en el que confluyen los estudiantes acompañados por docentes para exponer los avances de sus investigaciones de corte formativo. El objetivo principal de este encuentro es generar un espacio dinámico e integral de socialización aprendizaje y discusión de la investigación de los semilleros para cualificar su labor, fortalecer el trabajo en red y el intercambio de actividades de formación de estudiantes investigadores. Para mayor información deben escribir a la dirección electrónica:

jose.hernandez@unisucre.edu.co



Abierta Convocatoria Becas Colombia Biodiversa 2020-II

En el marco del Programa de Becas Colombia Biodiversa, administrado por la Fundación Alejandro Ángel Escobar, se informa que está abierta la Convocatoria Becas Colombia Biodiversa período 2020-II.

COLOMBIA BIODIVERSA
Una puerta al conocimiento
15 años apoyando a jóvenes investigadores 2005 - 2020

Convocatoria II 2020

Becas para tesis de grado en pregrado y maestría
Del **03** al **09**
de agosto de octubre

www.faae.org.co/colombiabiodiversa
colombiabiodiversa@faae.org.co
57 (1) 927 9141 - 310 6350766
@FAAEColombia

FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR
65 años
Cercanía & Solidaridad

Ruta de la sostenibilidad
SOSTENIBILIDAD SOCIOCULTURAS

El fondo de apoyo a la investigación Colombia Biodiversa busca promover la investigación sobre el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad de Colombia, a través del apoyo financiero a tesis de grado y postgrado de estudiantes de ciencias biológicas, sociales o afines.

La información para participar está disponible en el siguiente enlace:

<http://www.faae.org.co/colombiabiodiversa/instrucciones-para-aplicar.html>



Encuentran a un pingüino muerto tras ingerir un tapabocas N95

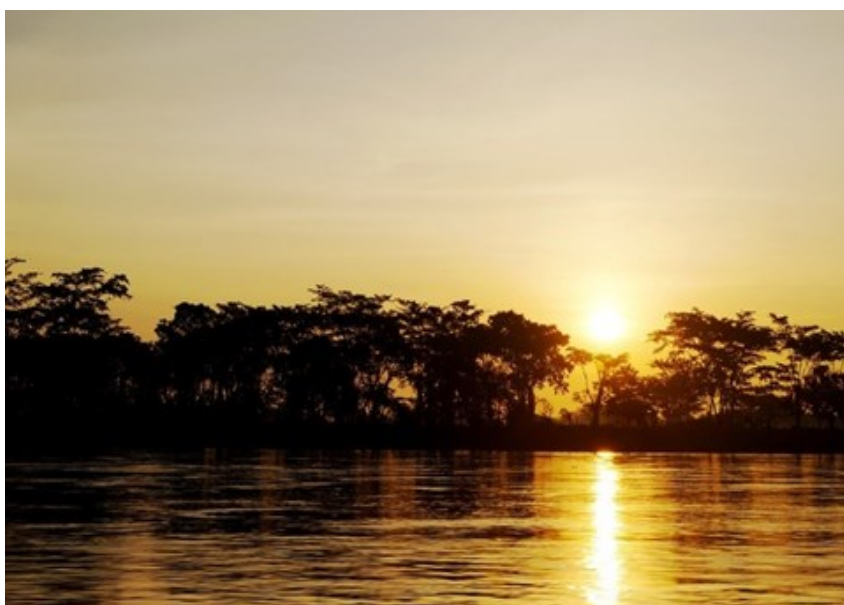


Fuente: Gustavo A. Perez - Wikimedia Creative Commons.

En Brasil, en el litoral norte de Sao Paulo, fue hallado un pingüino de Magallanes que se tragó una mascarilla. La contaminación generada en la pandemia tiene muy preocupados a científicos y autoridades. La muerte de un pingüino tras ingerir un tapabocas N95 en Brasil ha elevado la preocupación de los ambientalistas ante el creciente aumento de los “residuos de la pandemia” del nuevo coronavirus, los cuales suponen

una nueva amenaza para la cada vez más vulnerable fauna marina (<https://www.elspectador.com/noticias/medio-ambiente/encuentran-a-un-pinguino-muerto-tras-ingerir-un-tapabocas-n95/>).

Procuraduría respalda proyecto para que río Magdalena sea patrimonio de la Unesco



Río Magdalena, Fuente: pixabay.com

La entidad se comprometió a acompañar y participar en la iniciativa que está liderada por la U. Nacional. En un comunicado esa entidad aseguró que lo apoyaba y pidió construirlo en “compañía de instituciones del Estado y las organizaciones sociales y comunitarias que tengan funciones orientadas a la sostenibilidad económica, ambiental, social y cultural”.

“Esta entidad acogerá, acompañará y participará en esta im-

portante iniciativa desde las actividades y misión propias de su mandato constitucional”, aseguró el procurador Fernando Carrillo. De acuerdo con la Procuraduría, justamente, es necesario que se reconozca “el papel que cumplen los ecosistemas estratégicos en la consolidación de una sociedad justa, resiliente y sostenible” (<https://pixabay.com/es/photos/rio-colombia-sol-verano-de-r%C3%ADo-1405645/>).

DEFINICIONES

¿Qué es conservación?



Fuente: geoinnova.org

Del latín *conservatĭo*, la conservación es la acción y efecto de conservar (mantener, cuidar o guardar algo, continuar una práctica de costumbres). El término tiene aplicaciones en el ámbito de la naturaleza, la alimentación y la biología, entre otros más. La conservación ambiental o conservación de las especies, por

ejemplo, hace referencia a la protección de los animales, las plantas y el planeta en general. Esta conservación apunta a garantizar la subsistencia de los seres humanos, la fauna y la flora, evitando la contaminación y la depredación de recursos

(<https://definicion.de/conservacion/>).

¿Qué es medio ambiente?



Fuente: eldiario.com.cod

El medio ambiente es el espacio en el que se desarrolla la vida, está conformado por seres vivos (factores bióticos), por elementos sin vida (factores abióticos) y por elementos artificiales creados por el hombre. Todos los organismos obtienen del medio ambiente todos los elementos que necesitan para vivir: desde

el aire y el agua, hasta el refugio y el alimento que les permite crecer, desarrollarse y obtener energía. Mantener el equilibrio del medio ambiente es fundamental para mantener la vida en la Tierra tal como la conocemos (<https://concepto.de/medio-ambiente/>).

NOTA HISTÓRICA

Los peores desastres ambientales de la historia

Accidente en la central nuclear de Fukushima: Después de un terremoto y un posterior tsunami, este accidente ocurrió el 11 de marzo de 2011 y comprende una serie de explosiones en los edificios que engloban los reactores, dando como resultado una fusión parcial del núcleo y la liberación al exterior de radiación. Calificado con un 7 en la escala INES (el grado máximo), las autoridades declararon el «estado de emergencia nuclear», como evacuar a la población en un radio de 30 km, inyectar agua salada y ácido bórico a los reactores y yoduro de potasio a la población (<https://www.recytrans.com/blog/los-peores-desastres-ambientales-de-la-historia/>).

Vertido del petrolero Exxon Valdez: Este petrolero encalló en la bahía del príncipe Guillermo, en Alaska, vertiendo unos 40.900 metros cúbicos de petróleo en la costa (257.000 barriles). La mayoría de las tierras que rodean esta bahía forman parte del bosque nacional Chugach, rodeado de glaciares y montañas. El derrame llegó a más de 500 kilómetros de distancia del lugar del accidente y contaminó miles de kilómetros de costa. Planteó una grave amenaza para la flora y fauna locales: miles de aves, peces, focas, nutrias y otros animales murieron a consecuencia del mismo (<https://www.recytrans.com/blog/los-peores-desastres-ambientales-de-la-historia/>).

Chernóbil: El accidente nuclear más conocido hasta el de Fukushima. Ocurrido en el año 1986 en Chernóbil, Ucrania. Es uno de los mayores desastres ambientales de la historia; durante una prueba en el que se simulaba un corte eléctrico se produjo un sobrecalentamiento del núcleo que terminó provocando la explosión de hidrógeno del interior. Las cantidades de dióxido de uranio, carburo de boro óxido de europio, materiales radioactivos y/o tóxicos expulsados y liberados a la atmósfera se estimaron en unas 500 veces los niveles liberados por la bomba atómica de Hiroshima en 1945 (<https://www.recytrans.com/blog/los-peores-desastres-ambientales-de-la-historia/>).

Desastre ecológico del Love Canal: En la ciudad norteamericana de Niagara Falls, en el norte del estado de Nueva York. Era una población que se construyó en los años 50 y se asentó sobre más de 22.000 toneladas de residuos industriales tóxicos y cancerígenos (benceno, dioxinas,...) que habían sido enterrados por una empresa local. Al pasar de los años los residuos subían a la superficie a través de filtraciones de agua; cientos de familias se vieron afectadas, con anomalías cromosómicas y malformaciones congénitas (<https://www.recytrans.com/blog/los-peores-desastres-ambientales-de-la-historia/>).

FRASE CÉLEBRE

“No se puede pasar un solo día sin tener un impacto en el mundo que nos rodea. Lo que hacemos marca la diferencia, y tenemos que decidir qué tipo de diferencia queremos hacer” (Jane Goodall).

ARTE Y FOLCLORE

Hablando de folclore, los imaginarios sobre el medio ambiente ponen énfasis sobre la naturaleza no como un objeto, escenario o decorado sino como algo que tiene vida, como algo intrínsecamente incorporado que actúa: por ejemplo, el río que canta, el viento que danza, la nube que habla. En este sentido, la música del Caribe y en especial el vallenato, son de una amplia riqueza expresiva y de contacto sensible con la naturaleza; un listado de títulos, a manera de ejemplo, puede ilustrar mejor lo que aquí se afirma: El mochuelo (Adolfo Pacheco, 1959), La paloma guarumera (Alfredo Gutiérrez, 1960), La mariposa del río Badillo (Rafael Escalona, 1968), El verano (Leandro Díaz, 1970), La pava congona (Andrés Landero, 1972), Dime pajarito (María C. De Daza/Octavio Daza, 1980), Así fue mi querer (Gustavo Gutiérrez Cabello, 1980), El cóndor herido (Diomedes Díaz, 1989), entre otras.

CAMPAÑAS AMBIENTALES

PLOGGING SABANERO 1.0



Fuente: lavanguardia.com

La Fundación Mar de Amor, en aras de dar cumplimiento y avance a su objetivo principal que es el cuidado y preservación del medio ambiente, está organizando un evento sin precedentes en la ciudad de Sincelajo llamado Plogging Sabanero 1.0.

Plogging, una práctica de origen sueco que invita a los ciudadanos a trotar por zonas urbanas y rurales mientras recogen las basuras que se encuentren en el camino. Su propósito, dicen, no es solo limpiar y hacer una separación responsable de residuos sólidos.

El término es el resultado de la fusión de la popular palabra inglesa 'running' y de la expresión sueca 'plocka upp', que significa recoger (https://www.wwf.org.co/sala_redaccion/noticias/?uNewsID=364700).

EL PLOGGING SABANERO 1.0, se realizará en la ciudad de Sincelejo el domingo 4 de Octubre de la presente anualidad, a partir de las 3:30 pm, teniendo como Punto de Encuentro la Corporación Universitaria Del Caribe Cecar, que será el punto de partida y llegada de la cicloruta; seguido de Bremen que será el punto de Retorno.

En el recorrido se contarán con 3 puntos de Hidratación, asistencia médica, acompañamiento policial, premiación a los tres primeros competidores que hayan completado el recorrido y recogido más residuos.

Para mayor información acerca de esta actividad: fundacionmardeamor@gmail.com – contacto: 3004146269

LECTURAS RECOMENDADAS



Historia ambiental

(http://repository.humboldt.org.co/bitstream/handle/20.500.11761/92931AVH_Paramos-Manuales%2001-WEB.pdf?sequence=1&isAllowed=y).



Educación ambiental: Investigando sobre la práctica

(https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/recursos/documentos/investigando-practica_tcm30-169413.pdf).



Ecología y medio ambiente

(<file:///C:/Users/Usuario/AppData/Local/Temp/librodeecologiaymedioambiente.pdf>).



Más de 1000 manera de salvar el medio ambiente

(https://www.cortolima.gov.co/sites/default/files/images/stories/centro_documentos/publicaciones/100maneras_salvar_medio_ambiente.pdf?fbclid=IwAR07XIR1pjlE2UHHo-2qMqAf6Jl0VEq_JE3xrQK1pH-Sd0vbstUHbUvmAM).

Fotografía: Juan D. Medina Olivera,
Campus Puerta Roja



Universidad de Sucre

INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA



**ECO
NOTAS**