



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

BOLETÍN ECO-NOTAS UNIVERSIDAD DE SUCRE



N° 10 - Año 1

31 - 05 - 2021

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.



Chejas (*Ara severus*), San Antonio de Palmito, Sucre.

Fotografía por: Manuel Támara.

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
De Interés	4-5
A vuelo de pájaros	6
Definiciones	7
Nota Histórica	8
Frase Célebre	9
Arte y Folclore	9
Campaña Ambiental	10-11
Lecturas Recomendadas	11

EDITORIAL

Bosque seco tropical

En Colombia solo queda un 8 por ciento de bosque seco tropical. Es decir, solo se conservan 720.000 hectáreas de los 9 millones con las que contaba originalmente el país, según indica el informe Biodiversidad 2015 del Instituto Humboldt. A 2014 la pérdida de ecosistemas naturales fue de 15,9% en páramos; 24,9% en sabanas naturales y 37,5% en bosques. Entre todas esas pérdidas el bosque seco tropical es quizás el que ha disminuido a mayor velocidad.

Las causas son conocidas y en orden de importancia, serían: desconocimiento, a sabiendas que es un ecosistema prioritario para la conservación de la biodiversidad, su utilización no frena. Desarrollo urbano, es otra causa, además de la ganadería previa tala y quema para cultivos que posteriormente se tornan en pasturas. En la región Caribe solo se tienen 394.300 hectáreas de este ecosistema.

Jaime De La Ossa Velásquez.

Rector.

NOTICIAS INTERNAS

Beneficios de la Acreditación Institucional



1. Favorece la homologación de títulos en el extranjero y realización de estudios en otros países
2. Aumenta su visibilidad nacional e internacional y facilita la movilidad de la comunidad académica.
3. Facilita la creación de programas de pregrado y posgrado, y agiliza los procesos de Acreditación de programas académicos.
4. Fortalece sus relaciones con el Estado y otras instituciones de

Educación Superior.

5. Mejora y posibilita su autonomía.
6. Refuerza la identidad institucional.
7. Promueve mayor compromiso y responsabilidad de la comunidad universitaria.
8. Genera en la institución el mejoramiento continuo de sus procesos académicos y administrativos.
9. Aumenta el prestigio y por lo tanto la demanda de sus programas académicos.

Pliego de peticiones 2021-2023



El rector de la Universidad De Sucre Jaime De La Ossa Velásquez, junto a los distintos directivos administrativos y académicos, sostuvieron una reunión con la Comisión encargada del estudio y análisis del pliego de peticiones del Sindicato de Profesores-ASPU.

El objetivo principal de esta reunión, fue definir la metodología y el cronograma de trabajo para el estudio y análisis del pliego de peticiones 2021-2023.

Fuente: Archivo Unisucre

metodología y el cronograma de trabajo para el estudio y análisis del pliego de peticiones 2021-2023.

La Universidad de Sucre en contexto general



Fotografía: Archivo Unisucre.

En alianza con Cogasucre, el rector Jaime De La Ossa Velásquez ofreció la conferencia denominada: La Universidad de Sucre en el contexto regional.

Se contó con la conferencia "Abramos las puertas a la ganadería sostenible" de la magíster Luz Mercedes Botero, docente de nuestra

Universidad de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Este fue un paso más en la consolidación de un programa de Zootecnia incluyente, integrado y participativo.

DE INTERÉS

La Mojana: Aguas arriba y aguas abajo

Por: Jaime de La Ossa Velásquez



Fotografía: Gobernación de Sucre

La ecorregión de La Mojana, y la refiero así, porque no se puede analizar la problemática separándola como se hace políticamente: subregión de La Mojana y subregión del San Jorge, porque ambientalmente tienen más coincidencias que divergencias. Rica en humedales, se ubica en la parte baja de las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca y San

Jorge, con un área de 500 mil hectáreas de las cuales 72% están en el departamento de Sucre. Recibe el agua que vienen a través de sus ríos, desde los valles interandinos, los que a su vez la reciben de las cadenas montañosas de los Andes colombianos. En pocas palabras, allí llega buena parte de las escorrentías que se colectan mayoritariamente en la cuenca Magdalena-Cauca que es de 257.440 km², amén de las del San Jorge.

Como fenómeno temporal La Mojana comienza su llenada cuando aún no ha llovido en su zona inmediata y a medida que avanza el periodo de precipitaciones los cauces y ciénagas de desbordan ocasionando cada año una tragedia social, que se repite invariablemente año tras año (<https://724noticias.com.co/2021/05/03/la-mojana-aguas-arriba-y-aguas-abajo/>).

Potencial turístico de San Benito Abad, Sucre, Colombia

Por: Jaime de La Ossa Velásquez



Fotografía: Manuel Andrés Cadrazco Martelo

Sin duda el turismo religioso es un nicho de mercado que está en crecimiento, más allá de la fe y sus connotaciones sociales, los lugares de devoción y peregrinaje con particularidades histórico culturales, son un excelente escenario para la economía que de ellos se pueda derivar.

San Benito Abad, municipio sucreño, que por excelencia es en este departamento del Caribe colombiano un lugar que reúne componentes singulares representados en tradición, patrones religiosos, espirituales y paisajísticos, que en un conjunto de atributos naturales y favorables, lo hacen propicio para el turismo religioso.

Rodeado de ciénagas, recursos faunísticos y pesqueros, sabanas naturales, ecosistemas de transición entre bosque seco y bosque muy seco tropical, con una calidez humana apreciable, una gastronomía tradicional reconocida y tradición pecuaria de trashumancia, tiene como centro su basílica menor, en donde romería de fieles visitan dos veces al año a su moreno Cristo milagroso, una de ellas dedicada a la reconciliación y el perdón, y la otra para celebrar el cumpleaños de su llegada al pueblo (<https://724noticias.com.co/2021/05/17/potencial-turistico-de-san-benito-abad-sucre-colombia/>).

Educación ambiental necesaria

Por: Jaime de La Ossa Velásquez



Fuente: Pinterest.es

Más que un tema de moda o unas simples normas de trámite, la educación ambiental requiere: conciencia, sensibilidad, conocimiento y entendimiento del ambiente; actitudes y motivación por mejorar o mantener la calidad ambiental; habilidades para identificar y contribuir a resolver los desafíos de la

conservación; y participación en actividades que contribuyan a resolver los desafíos ambientales. Visto así, se trata, entonces, de una dimensión muy seria y que necesita verdaderos compromisos. Más que enseñar procedimientos, más que hacer descripciones, más que repetir y volver a repetir postulados, se debe conectar con el desarrollo sostenible (<https://724noticias.com.co/2021/05/31/educacion-ambiental-necesaria/>).

A VUELO DE PÁJARO



Es un espacio para presentar algunas curiosidades de la naturaleza que son interesantes. Son recopilaciones de diferentes fuentes de información.



Una pandemia es una “enfermedad epidémica que se extiende a muchos países o que ataca a casi todos los individuos de una localidad o región”, según el diccionario de la Real Academia Española. Y, de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud, una pandemia se define como “la propagación mundial de una nueva enfermedad”



<https://www.ranm.es/terminolog%C3%ADa-m%C3%A9dica/recomendaciones-de-la-ranm/4582-coronavirus-claves-de-escritura.html>

La Influenza o Gripe de 1918, conocida también como “gripe española”, fue una de las más devastadoras de la historia y la más grave de las tres pandemias por virus de influenza ocurridas en el siglo XX. Se estima que infectó a unos 500 millones de personas (un tercio de la población mundial) y mató a unos 50 millones en todo el mundo (más que el total de muertes civiles y militares durante la Primera Guerra Mundial)



<https://merida.anahuac.mx/noticias/5-cosas-que-probablemente-no-sabias-del-covid19>



Algunos perros y gatos en Hong Kong y en Estados Unidos, han dado positivo al coronavirus. Es decir, tú podrías contagiar a tu mascota, pero no al revés. Instituciones como la OIE, AVMA o CDC inciden en que, hasta la fecha, no existen suficientes evidencias científicas que demuestren que los animales domésticos puedan propagar el COVID-19. De cualquier forma, recuerda seguir todas las medidas sanitarias que han señalado las autoridades



<https://merida.anahuac.mx/noticias/5-cosas-que-probablemente-no-sabias-del-covid19>

DEFINICIONES

¿Área protegida?



Fuente: elcolombiano.com

asociados, a fin de alcanzar

(https://www.hogaresjuvenilescampesinos.org/gallery/diccionario_ambiental.pdf).

Parte determinada del territorio nacional declarada, con arreglo a la legislación vigente, de relevancia ecológica, social e histórico-cultural para la nación, y en algunos casos de relevancia internacional, especialmente consagrada, mediante un manejo eficaz, a la protección y mantenimiento de la diversidad biológica y los recursos naturales, históricos y culturales

objetivos específicos de conservación

¿Capacidad de carga?



Fuente: wordpress.com

un área protegida puede soportar, en dependencia de su tipo, de su tamaño, de la topografía y demás condiciones (https://www.hogaresjuvenilescampesinos.org/gallery/diccionario_ambiental.pdf).

Capacidad de un ecosistema para sustentar organismos sanos y asimilar sus efectos contaminantes y, al mismo tiempo, mantener su productividad, adaptabilidad y condiciones de renovación. En el manejo de las especies, número máximo de animales que un área puede sustentar en un determinado período sin deteriorarse. Cantidad de visitantes por día, mes y año, que

¿Derecho ambiental?



Fuente: CEUPE magazine

Parte del derecho que tiene como objeto de protección el derecho humano a un ambiente sano, mediante la proyección de un ordenamiento jurídico destinado a regular la conducta del hombre en su relación con el medio ambiente

(https://www.hogaresjuvenilescampesinos.org/gallery/diccionario_ambiental.pdf).

NOTA HISTÓRICA

Bosques y gente: una relación necesaria



Fuente: abc.es

Cerca de 1600 millones de personas en los países más pobres del mundo, incluyendo los grupos indígenas, sobreviven gracias a la oferta de alimentos, materiales para construcción, agua y medicinas que obtienen de los bosques. Además, muchas de sus prácticas y relaciones sociales, así como su sistema de pensamiento, están asociadas al bosque; los nexos que unen a los hombres con su hábitat trascienden el orden de la utilidad y adquieren sentido en su vida cotidiana. Por eso, cuando se destruye un bosque, también se destruye una cultura, una forma de pensamiento y de conocimiento.

Hoy, la explotación sistemática, la apropiación indebida, la deforestación y sobreexplotación ponen en peligro la supervivencia de los bosques del mundo y sus habitantes. Se estima que los ecosistemas boscosos son el hogar del 80% de la biodiversidad terrestre y su paulatina destrucción contribuye a la desaparición de por lo menos 100 especies al día.

Según el Banco Mundial, la deforestación representa el 20% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero que contribuyen al calentamiento global y aunque la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático, a través del Protocolo de Kioto, establece la importancia de conservar y mantener los bosques por su rol como sumideros de carbono, la creciente presión ejercida por la sociedad y la contribución de los servicios ecosistémicos del bosque a la sostenibilidad de varios sectores socioeconómicos, han aumentado su vulnerabilidad.

Sin los bosques, la disponibilidad de oxígeno sería mucho menor. Los árboles y las plantas que los habitan capturan dióxido de carbono durante la fotosíntesis y como subproducto de este proceso liberan oxígeno. La captura de CO₂ y la liberación de oxígeno estuvieron en equilibrio durante mucho años. Sin embargo, los avances de la industria, la economía y el comercio incrementaron el uso de combustibles fósiles, como el petróleo, que al ser sometido a procesos de combustión libera grandes cantidad de dióxido de carbono, aumentando dramáticamente los niveles de gases efecto invernadero en la atmósfera del planeta.

Es imprescindible entonces diseñar y ejecutar estrategias del manejo del bosque, que aumenten su capacidad de capturar o mantener el carbono almacenado, ayuden a mitigar los cambios climáticos y garanticen el suministro de servicios tan importantes para nuestra supervivencia como el agua (<http://repository.humboldt.org.co/bitstream/handle/20.500.11761/31369/230.pdf?sequence=1&isAllowed=y>).

FRASE CÉLEBRE

“Realmente todo se reduce a esto: toda la vida está interrelacionada. Todos estamos atrapados en una red, cosidos en una sola prenda del destino. Lo que afecta a uno, afecta a todos indirectamente”

(Martin Luther King).

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.

Extinción de especies

Romo (2016) Colombia

(<https://www.poemas-del-alma.com/blog/mostrar-poema-410500>)

Siento el aleteo de la mariposa en
lentitud emergiendo de la crisálida,
morirá esperando la primavera soñada,
las flores mueren en capullo sin vivir,
crecen embriones en el vientre materno,
un crio atravesar el umbral del nacimiento
se le dificulta en la memoria del silencio,
si nacen; no sabemos dónde morirán,
su hábitat es transmutado por la mezquindad
inventando fronteras de nuevas moradas,
mueren con la precaria costumbre de amoldarse,
el niño juega a coleccionar una lámina alóctona
muere de sed el río...una herida, agrieta la tierra,
escombros de huesos allanan la superficie,
como un pincel esculpiendo naturaleza muerta.

CAMPAÑA AMBIENTAL

Buenas prácticas ambientales en la oficina



Fuente: Utadeo

El objetivo de esta campaña es describir las buenas prácticas ambientales que se pueden establecer en las oficinas de las empresas, comenzando por pequeñas acciones, e iniciar un proceso de mejora en la gestión ambiental en el entorno laboral que incida en la reducción de los impactos ambientales de la actividad productiva.

Vamos a detallar a continuación, las acciones a realizar en función del aspecto de la vida laboral en las oficinas, con el que estén relacionada:

En la ocupación

- En la planificación de la actividad: elegir materiales, productos y suministradores con una gestión ambiental correcta.
- Solicitar productos en las cantidades adecuadas, evitando siempre aquellos que tengan un exceso de embalajes y/o envases.
- Priorizar el uso de productos con certificaciones que garanticen menor incidencia sobre el medio ambiente.
- Evitar materiales con sustancias nocivas.
- Evitar la generación de residuos y gestionar aquellos que se han producido de la manera más adecuada.

En el uso de recursos

- Aprovisionamiento

- Adquisición de equipos que tengan las menores consecuencias para la salud de los trabajadores (sobre la vista, por ejemplo) y sobre el medio ambiente (con sistemas de ahorro de energía, silenciosos, etc.).
- Valorar la adquisición de equipos con elementos reciclados y con bajo contenido en aluminio (su producción supone un uso elevado consumo energético).

Materiales

- Promover el conocimiento sobre los sellos y etiquetas “ecológicas”.
- Elegir productos que estén certificados adecuadamente como “ecológicos” o respetuosos con el medio ambiente.

- Evitar utilizar productos desechables.
- No comprar elementos con materiales tóxicos (con plomo, amianto, etc.)
- Sustituir rotuladores por lápices de colores sin esmaltar.
- Elegir gomas de borrar sin PVC, plastificantes, adhesivos o con disolventes orgánicos.
- Compra de materiales de oficina que se puedan reutilizar (archivadores, carpetas, etc.).

- Productos químicos

- Conocer los símbolos de peligrosidad y toxicidad.
- Comprobar que los productos están adecuadamente etiquetados y almacenados así como con instrucciones claras de manejo.

- Papel

- Adquirir papel reciclado o que no esté blanqueado con cloro.

Almacenamiento

- Definir los requisitos de almacenamiento de cada producto por si hay elementos peligrosos o que requieren condiciones especiales
- Etiquetar todos los productos almacenados para poder identificarlos rápidamente y tener claras sus propiedades químicas (si son peligrosos, tóxicos, etc.).
- Evitar la caducidad de productos gestionando las existencias e impidiendo la compra excesiva. Así evitaremos también, la producción de residuos (<http://www.lineaverdeceutatrace.com/lv/consejos-ambientales/buenas-practicas-ambientales-en-la-oficina/buenas-practicas-ambientales-en-oficina.pdf>).



LECTURAS RECOMENDADAS



Bosques del mundo de investigando la naturaleza

(<http://www.fao.org/3/i0105s/i0105s00.pdf>)



Encuentros sobre el agua

(<http://www.unescoetxea.org/dokumentuak/EncuentrosAgua.pdf>)



El libro verde de la oficina

(https://sig.unad.edu.co/documentos/sgc/documentos_referencia/LIBRO_VERDE.pdf)

Fotografía: Juan D. Medina Olivera,
Campus Puerta Roja



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA



**ECO
NOTAS**