

A close-up photograph of a lion's face, focusing on its mouth which is wide open. The lion's tongue is a bright pink color and is extended out of its mouth. Its teeth are yellowish-brown and sharp. The lion's fur is a mix of brown and tan colors. The background is dark and out of focus.

El depredador más temible

Por: Ana Lucía de Pira



Existe un factor abiótico a considerar en los ecosistemas que se conoce como COMPETENCIA.

Como su nombre lo dice, es una interacción biológica entre seres vivos que compiten entre sí para obtener por lo menos un recurso necesario para ambos organismos o especies. Si se da entre dos individuos de la misma especie, por ejemplo dos ciervos macho compitiendo por una hembra en celo, se llama COMPETENCIA INTRAESPECÍFICA.

Si ocurre entre individuos de diferentes especies, por ejemplo un buitre y una hiena compitiendo por los restos de una cebra, se llama COMPETENCIA INTERESPECÍFICA.

De acuerdo a la teoría de la evolución, la competencia dentro de una especie y entre especies juega un papel fundamental en la selección natural. Las especies menos aptas para competir deben adaptarse para evitar extinguirse.

Otra interacción biológica es la DEPREDACIÓN. Esta consiste en que un miembro de una especie animal, caza a otro individuo de otra especie para sobrevivir. En el proceso de depredación, nos

encontramos con el depredador y con la presa, lográndose una transferencia de energía en el sentido presa->predador. Por supuesto que un depredador puede convertirse en la presa de otro predador.

La depredación ayuda a mantener un ecosistema balanceado, ya que si una especie comenzara a crecer descontroladamente, terminaría rompiendo el equilibrio.

Por ejemplo: el águila caza serpientes, la serpiente caza roedores y los roedores comen plantas. Si las serpientes se extinguieran, la población de roedores aumentaría demasiado y esto acabaría con la población de plantas.

Sin embargo, hay un depredador que se ha convertido en el voraz destructor de la fuente natural de su propia vida, que se olvida que todas las cosas en la naturaleza no están hechas por azar, que cada especie ocupa su lugar en la rueda de la vida, que cada una tiene un rol. Si escribes en un buscador de internet la frase “el depredador más temible”, ¿qué enlaces crees que encontrarás?



¡Adivinaste! El que tiene más enlaces es el tiburón, seguido del guepardo. Lo cierto del caso es que la mayoría pudo haber pensado en cualquiera de estos animales. Desafortunadamente, esto está muy lejos de la realidad.

Analiza estos titulares y observa estas imágenes, a ver si adivinas a quién me refiero.

Desastre de Chernobyl: 25 años después

El 25 aniversario del desastre nuclear de Chernobyl. El 26 de abril de 1986, una serie de explosiones destruyeron el reactor de Chernobyl N ° 4 y varios cientos de bomberos y el personal de la planta se encargaron de un incendio que duró 10 días, y envió una nube de radiación en todo el mundo, siendo el peor desastre nuclear de la historia civil.

Más de 50 trabajadores del reactor y de emergencia fueron asesinados en el momento. Evaluar el impacto más grande sobre la salud humana sigue siendo una tarea difícil, con las estimaciones de las muertes relacionadas con el cáncer que van desde 4.000 a más de 200.000.

Se esperaba que para el 2013 estuviera terminada una caja de acero de 20.000 toneladas llamado el Nuevo Confinamiento Seguro, diseñado como una estructura de contención permanente para toda la planta.

Sin embargo, según otras fuentes consultadas, ahora se habla de que estará lista en el año 2015.



Konovalov Vyacheslav miembro academia Ucraniana de Ciencias tiene un potro conservado mutado en Zhitomir, Ucrania, el Lunes, 11 de marzo 1996. Konovalov había estado estudiando las mutaciones biológicas que aparecen después de la explosión de la central nuclear de Chernobyl. (Foto AP / Efrem Lukatsky)

EE.UU. anuncia que derrame de crudo en Golfo de México es peor de lo pensado

por Diario CoLatino

Jueves, 29 de Abril de 2010 / 10:38

La gravedad del derrame de petróleo en el Golfo de México, ocasionado por una plataforma marina de perforación que estalló y se hundió, es peor de lo que había estimado previamente la Guardia Costera de Estados Unidos, según anunció este jueves ese organismo norteamericano.

De acuerdo a la Guardia Costera estadounidense, se detectó una nueva filtración por debajo de la hundida plataforma, a través de la cual se escapa un estimado de cinco mil barriles de crudo diariamente, cifra cinco veces por encima de las proyecciones preliminares.



Alta temperatura y lluvia reactivan cianobacterias en Atitlán

por Prensa Libre

19/05/12 - 16:16 SOLOLÁ

Operadores de turismo, artesanos, hoteleros y restauranteros se manifestaron preocupados este sábado por el resurgimiento repentino de cianobacterias en la superficie del Lago de Atitlán, debido al aumento de la temperatura del agua y a las lluvias de los últimos días.

Según un informe del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, el florecimiento excesivo de las Cianobacterias, es por el mal uso y manejo de los bienes y servicios naturales en todos los ecosistemas hídricos del país. Uno de los elementos que contribuyó a la alteración del ecosistema del lago fue la introducción de la lobina negra, pez depredador agresivo introducido en 1958, la cual desplazó a especies endémicas que contribuyen a mantener el equilibrio ecológico.

La presencia de Cianobacterias se encuentra documentada desde 1976. El incremento de la población de esta alga, en el Lago de Atitlán obedece a tres causas: la pérdida de la cadena alimenticia por la introducción de la lobina negra; la entrada excesiva de nutrientes debido a la contaminación de los ríos que alimentan el lago, la entrada de basura al lago y al aumento de la temperatura inducida por el cambio climático.



Pobladores retienen a trabajadores en Parque Nacional Lachuá

por Diario CoLatino

13/03/13 - 20:38 ALTA VERAPAZ

Pobladores retienen a trabajadores en Parque Nacional Lachuá

Un grupo de guardarrecursos permanecen retenidos por pobladores en el Parque Nacional Laguna de Lachuá, Alta Verapaz, que aparentemente exigen que se agilice la carretera de la Franja Transversal del Norte, que comunicaría Huehuetenango a Izabal.

Como ves, el hombre también compite con otras especies por ganar espacios para alimentarse cultivándolos o criando ganado; para vivir, trasladarse o simplemente por divertirse.

¡Pero no todo está perdido! Cada vez hay más personas tomando acción para revertir este caos que hemos causado. Compruébalo con estos otros titulares



Guatemala: Comisión de Ambiente recibe propuesta para conservación del Lago de Atitlán por Diario de Centro América / Carlos Gómez

Representantes de la Asociación Comunitaria Integral del Medio Ambiente del departamento de Sololá -ACIMA-, solicitaron su apoyo a diputados de la Comisión de Ambiente y Recursos Naturales del Congreso de la República para impulsar una campaña masiva de limpieza y protección del lago Atitlán



Buscan prevenir derrames de petróleo

Especialistas de la máxima casa de estudios identifican unidades de terreno vulnerable en el país

Científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) diseñan una guía para identificar sitios ambientalmente vulnerables a los efectos de derrames de hidrocarburos, con el fin de tomar precauciones y proteger el ambiente.



El apagón nuclear alemán ya genera beneficios económicos y medioambientales

por Miguel Ángel Criado 05/11/2012

La canciller alemana, Ángela Merkel, anunció en marzo de 2011, el cierre de ocho centrales nucleares y la revisión del resto. Otras fuentes, en especial las renovables, tendrán que tomar el relevo. Y esa transición tendrá que hacerse sin poner en peligro la economía del país.



Central de Biblis, cerrada en 2011 tras el accidente de Fukushima / Bigod

**¡Bien por las personas que hacen algo por
quitarnos el título de los depredadores más
temibles del Planeta Tierra!**

**Y tú...
¿en qué estás participando para hacer de
nuestro mundo un mundo mejor?**



Campaña de limpieza de lagunas

Campaña de limpieza de las calles



Ecoladrillos





Colector solar



Reforestando

Glosario

Saquear: Apoderarse de todo o la mayor parte de aquello que hay o se guarda en algún sitio.

Guepardo: Mamífero carnívoros, semejante a la pantera, de unos seis decímetros de altura y cerca de un metro de largo, sin contar la cola, que tiene otro tanto. Su pelaje es como el del leopardo.

Reactor nuclear: Instalación en la que puede iniciarse, mantenerse y controlarse una reacción nuclear de fisión o de fusión en cadena.

Radiación: Flujo de partículas o fotones con suficiente energía para producir ionizaciones en las moléculas que atraviesa.

Mutación biológica: Alteración producida en la estructura o en el número de los genes o de los cromosomas de un organismo transmisible por herencia.

Contención: El que lleva o encierra dentro de sí a otra cosa.

Filtración: Dicho de un cuerpo sólido: Dejar pasar un líquido a través de sus poros, vanos o resquicios, fuga.

Crudo: mineral viscoso que una vez refinado proporciona el petróleo, el asfalto y otros productos.

Inducida: ocasionar, ser causa.

Canciller: Presidente del Gobierno en algunos países.

Endémica: Propio y exclusivo de determinadas localidades o regiones.

El depredador más temible

Por: Ana Lucía de Pira

Palabras: 1,473

Fuentes:

<http://cubanitoencuba.com/2011/04/26/desastre-de-chernobyl-25-anos-despues-fotos/>

http://www.diariocolatino.com/es/20100429/internacionales/79423/http://www.prensalibre.com/solola/Alta-temperatura-reactiva-cianobacteria-Atitlan_0_703129883.html

<http://www.marn.gob.gt/documentos/atitlan.pdf>

http://en.wikipedia.org/wiki/New_Safe_Confinement

<http://lema.rae.es>

http://www.lasillarota.com/index.php?option=com_

[k2&view=item&id=57342:buscan-prevenir-derrames-de-petr%C3%B3leo&Itemid=189](http://www.lasillarota.com/index.php?option=com_k2&view=item&id=57342:buscan-prevenir-derrames-de-petr%C3%B3leo&Itemid=189)

<http://esmateria.com/2012/11/05/el-apagon-nuclear-aleman-ya-genera-beneficios-economicos-y-medioambientales/>

<http://www.prensalibre.com>

<http://ecococos.blogspot.com/>

<http://www.ecologiahoy.com/depredacion>