

ecosmedia

No. 91, Diciembre 2017

NAVIDAD **mexicana**



NO al uso de
pesticidas

Temporada
ZOOM

No es plaga el

HENO

Antonio Argüelles

el **'Aquaman'**
mexicano



www.ecosmedia.org

 Ecos voces y Acciones

 @ecosmedia

Fotografía de portada
Tomada de la red

Feliz Navidad

La revista Ecosmedia es desarrollada por Ecos, Voces y Acciones, A.C. (ECOS), organización dedicada a fomentar el cuidado, la protección y conservación del entorno ecológico como escenario óptimo para el desarrollo humano.

Directora y Editora General	Edith González Cruz
Consejo Editorial	Elena Ramírez Cruz Enrique Ramírez
Colaboradoras Permanentes	Alma Estrada Ana Cruz Loranca
Diseñador	Héctor Rivas
Enlace Comunicación	Anallely González revista@ecosmedia.org

Ecosmedia, Año 6, Núm. 91 Diciembre 2017. Publicación mensual editada por Edith González Cruz, calle Atanasio G. Sarabia, 1111, Int 8, Col. Héroes de Churubusco, Delegación Iztapalapa, C.P. 09090, Tel. (55) 4632.2092. www.ecosmedia.org, info@ecosmedia.org Editor responsable: Edith González Cruz. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo: 04-2015-092313483800-203 ISSN: en trámite, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número, Unidad de Informática INDAUTOR, Ana Cruz Loranca, calle Atanasio G. Sarabia, 1111, Int 8, Col. Héroes de Churubusco, Delegación Iztapalapa, C.P. 09090, fecha de última modificación, 01 de Diciembre de 2017.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Nacional del Derecho de Autor.

Hecho en México





DESTACADOS

PG 04 - 08

Subastarán "El origen de las especies"

TEMA CENTRAL

PG 10 - 13

Lucha contra los pesticidas

GENTE

PG 14 - 18

Paseo por los siete mares

CONSUME MÉXICO

PG 19

Tapetes mexicanos

OCIO Y VIAJES

PG 20 - 23

Navidad
a la mexicana

NOVEDADES

PG 24 - 25

Temporada ZOOM

DISTRITO VERDE

PG 26

HENO

AVISOS

PG 27 - 29

Cursos y talleres en el mes.



¿Hubo avances en la COP23?

Independientemente de la certeza y el consenso internacional sobre la urgencia de reducir las emisiones de CO2, el verdadero reto del Acuerdo de París sigue siendo el mismo: la financiación de los países ricos hacia los más pobres.

Aunque la aplicación del magno acuerdo iniciará hasta el 2021, estos años deben quedar asentadas las reglas y mecanismos de implementación, sin embargo al menos este 2017 no se avanzó mucho, al parecer los gobiernos están estirando la liga al máximo y ese punto es Katowice, Polonia 2018, lugar de la próxima COP y fecha límite para establecer acuerdos.

Dos han sido los puntos de negociación en ésta COP23. Por un lado, los países en desarrollo exigen que los ricos se comprometan y comuniquen cuánto dinero aportarán al Fondo Climático año con año, pero éstos argumentan que eso es imposible, ya que todo dependerá de su presupuesto. El otro punto álgido - pero de éxito- ha sido el Fondo de Adaptación, el cual se creó con el Protocolo de Kioto con fecha de caducidad en el 2020, cuando entra en vigor el Acuerdo de París. Los países en desarrollo lograron que éste acuerdo siga en vigor aún después del 2020.

Para algunas de las ONGs ambientales internacionales como el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), Greenpeace y Oxfam será hasta el 2018 cuando se puedan consolidar los 'acuerdos' tomados en Bonn, como la *Alianza por un futuro energético sin carbón*, liderada por Reino Unido y Canadá y firmada por más de 20 países, el Plan de Acción de Género y la plataforma sobre el conocimiento de las comunidades indígenas en la lucha contra el calentamiento global.



Los festejos de la CONABIO continúan

La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio) finaliza este mes con los festejos por sus 25 años dedicados a promover, coordinar, apoyar y realizar actividades dirigidas al conocimiento de la diversidad biológica, así como a su conservación y uso sustentable para beneficio de la sociedad.

Desde octubre la institución ha realizado conferencias conmemorativas bajo el título *Ciclo de conferencias Biodiversidad Mexicana*, las últimas a realizarse el próximo 14 de diciembre en el Colegio Nacional.

Para más información visita <http://www.biodiversidad.gob.mx/conabio/25-aniversario.html>

Por Acuerdo Presidencial, la CONABIO fue creada el 16 de marzo de 1992, previo a la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro.

Ciclo de conferencias: Biodiversidad mexicana



CONABIO
1992-2017
XXV ANIVERSARIO

Del 4 octubre al
14 de diciembre

Para más información consulte
la cartelera en la sección Agenda

Aula mayor | Donceles 104,
Centro Histórico, Ciudad de México

ENTRADA LIBRE

José Sarukhán Kermez

miembro de El Colegio Nacional
coordinador



Presentan la Red de Bosques Urbanos

Con el anuncio de la Red de Bosques Urbanos, nuevamente Guadalajara se pone a la vanguardia, dejando a la Ciudad de México –y al país en general- a años luz en cuanto a políticas de mejoramiento urbano. En la presentación de tan importante iniciativa, el alcalde de Guadalajara, Enrique Alfaro, señaló que la finalidad de la red es recuperar y proteger las áreas verdes como patrimonio público por el valor ambiental que representan y para ello ya han etiquetado 130 mdp del presupuesto 2018.

La red estará integrada por 11 bosques y parques de la ciudad, con una superficie en total de 160 hectáreas de arbolado. Los parques de la red son: Morelos, Agua Azul, Puerta a la Barranca, Natural Huentitán, Ávila Camacho, Alcalde, González Gallo, Liberación y Arboledas, además el Mirador Independencia y el Bosque Los Colomos.

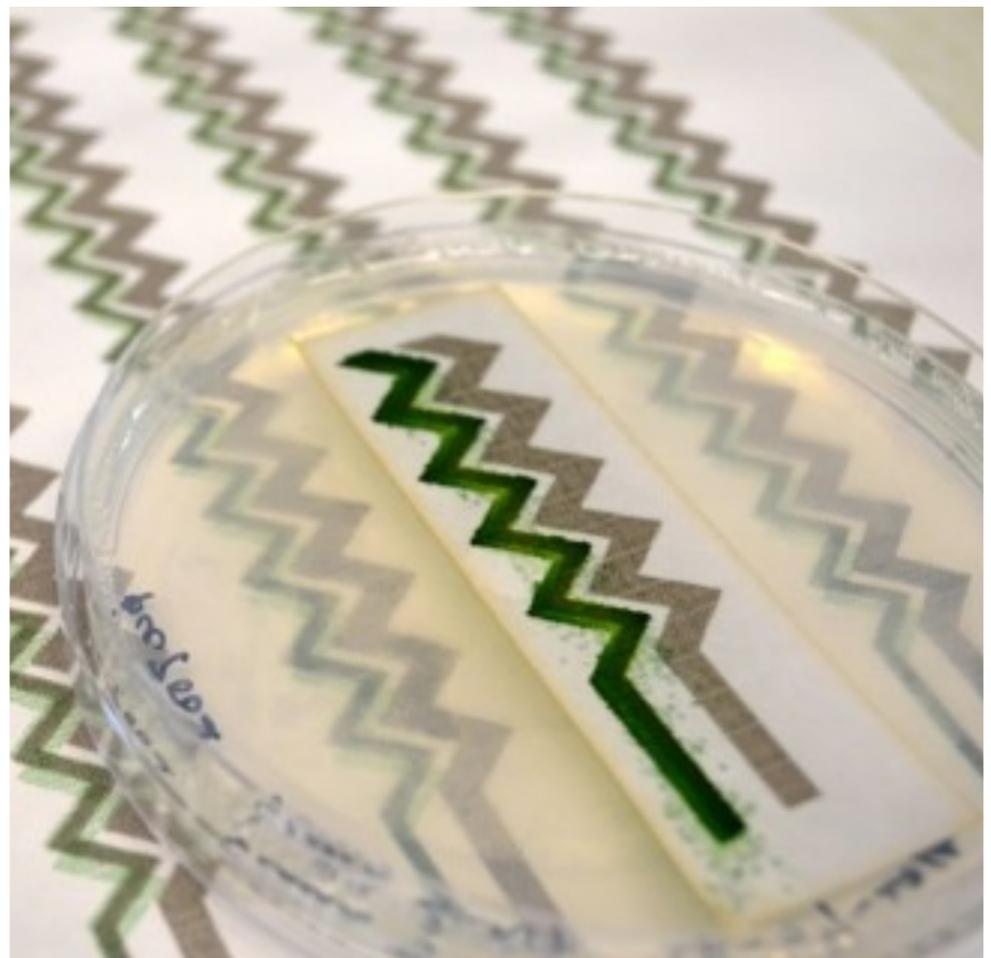
El modelo de gestión de la red buscará homologar un modelo de administración, mantenimiento y seguridad que garantice su sostenibilidad sin necesidad de cobrar por el ingreso a los mismos.

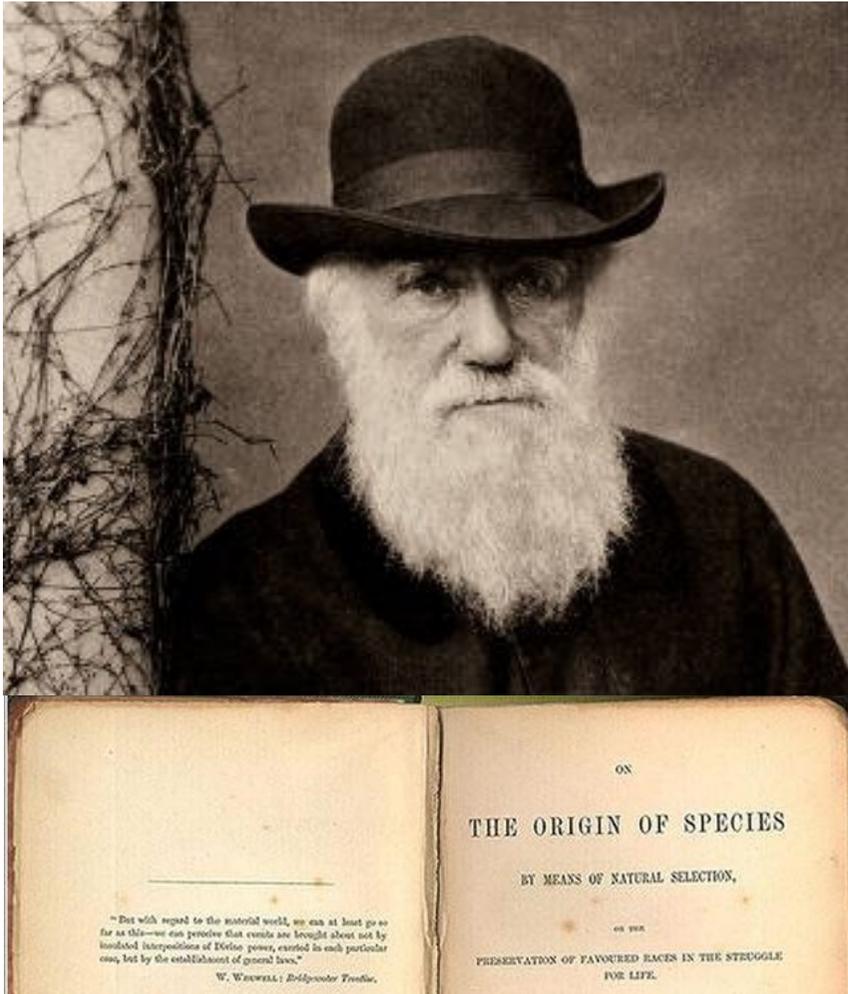


Tapiz solar, bello y ecológico

¿Te imaginas poder decorar tus paredes con bellos tapices y al mismo tiempo cargar energía?, pues ya es posible! El innovador papel tapiz solar, creación conjunta de científicos del Imperial College London, la Universidad de Cambridge y del Central Saint Martins, es un tipo de bio batería elaborado con cianobacterias como tinta que al realizar la fotosíntesis generan electricidad.

El papel tapiz se imprime con tintas que contienen cianobacterias, las cuales se depositan en nanotubos de carbono eléctricamente conductores; al recibir la luz solar empiezan a realizar su proceso de fotosíntesis y a generar energía. Esta tecnología bio fotovoltaica microbiana (BPV) es de baja potencia, ideal para dispositivos y aplicaciones que requieren una cantidad pequeña de energía, como sensores ambientales y biosensores, una pieza del papel tapiz del tamaño de un iPad podría proporcionar suficiente electricidad para hacer funcionar un reloj digital o una bombilla LED, pero definitivamente no para usos de mayor potencia.



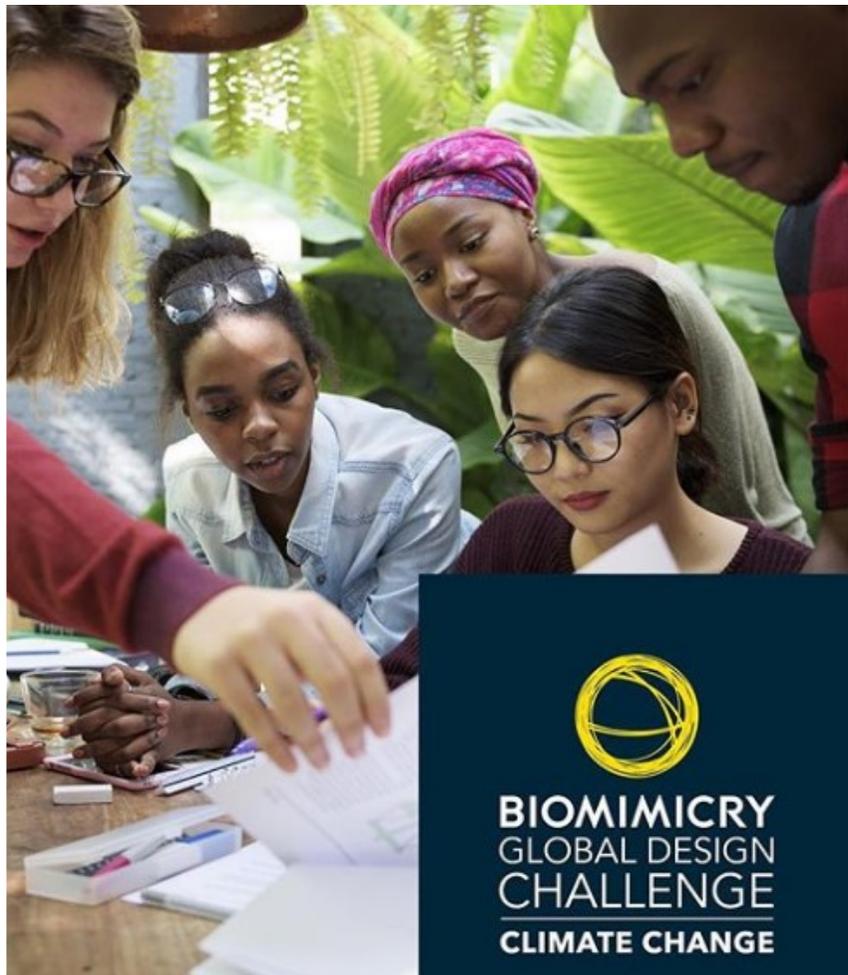


Subastarán “El origen de las especies” con anotaciones hechas a mano por Darwin

Wow!!! El 13 de este mes será subastada una copia de *El origen de las especies* con anotaciones escritas a mano por el mismísimo Charles Darwin!!

Darwin anotó correcciones de la tercera edición de su obra para que se hicieran las modificaciones necesarias en la cuarta edición. Estas modificaciones aparecen en todas las versiones posteriores del libro, lo que significa que siguen siendo parte del texto definitivo. Además del libro, el lote que será subastado en Londres, estará compuesto por una carta escrita por el científico inglés para el paleontólogo alemán Melchior Neumayr.

Los materiales estuvieron en manos de su traductor, H. G. Bronn, hasta su muerte en 1862. Tras su fallecimiento, la edición pasó a manos del pelontólogo alemán Melchior Neumayr, amigo personal de Darwin y con el que mantuvo una fluida correspondencia. Los descendientes de Neumayr han custodiado el volumen hasta ahora, que han decidido ponerlo a la venta a través de la casa de subastas Christie’s, la cual el año pasado subastó una primera edición de *El origen de las especies* sin anotaciones por 269.000 libras, por lo cual calculan que este nuevo lote se podría vender entre 300 mil y 500 mil libras esterlinas.



BIOMIMICRY GLOBAL DESIGN CHALLENGE 2017-2018

El Biomimicry Global Design Challenge es una competencia anual dirigida a estudiantes y profesionales que generen soluciones inspiradas en la naturaleza ayuden al mundo a adaptarse, mitigar o revertir los efectos del cambio climático.

La competencia busca innovaciones biomiméticas (productos, servicios o sistemas) que aborden cualquier aspecto de la adaptación, mitigación y reversión del cambio climático en cualquier sector de la economía. Los estudiantes universitarios y profesionales independientes de todo el mundo son elegibles para participar, pero deben presentar sus propuestas como parte de un equipo de dos a ocho personas. Los finalistas y ganadores son elegibles para ganar premios en efectivo y asistencia para llevar su solución al mercado global a través del programa Biomimicry Accelerator, desafío está organizado por el Biomimicry Institute, en asociación con la Fundación Ray C. Anderson. El plazo de presentación es el 1 de mayo de 2018.

Para consultar las bases les dejamos el link <https://challenge.biomimicry.org/en/challenge/global-design-challenge-2018>

En México la reserva marina más grande de Norteamérica

El Presidente Peña Nieto firmó el pasado 24 de noviembre el decreto por el cual se designa Parque Nacional al Archipiélago de Revillagigedo, ubicado en el océano Pacífico a 540 km de Los Cabos, Baja California Sur y a 890 km del puerto de Manzanillo, Colima.

El también conocido como las “Galápagos mexicanas”, está conformado por cuatro islas (Socorro, Clarión, San Benedicto y Roca Partida), es el más grande en América del Norte con 14.8 millones de hectáreas y en sus aguas estará prohibida la pesca comercial o deportiva, la extracción de recursos naturales (hidrocarburos y minerales) y la construcción de infraestructura hotelera.

Algunas de las especies más importantes para su conservación son: las cuatro especies de tortugas marinas (laúd, golfina, carey y verde) que arriban a las costas de las islas del archipiélago para desovar, todas consideradas en peligro de extinción por la normativa mexicana, así como numerosas especies pelágicas como mantas gigantes, delfines tiburones y cetáceos, aquí llegan a reproducirse las ballenas jorobadas.

Con este decreto, México suma un total de 182 Áreas Naturales Protegidas, el equivalente a 91 millones de hectáreas (70 millones en zonas marinas y 21 millones en zonas terrestres) y supera la meta de Aichi para la Diversidad Biológica que consiste en que cada país firmante deberá proteger al menos el 10% de su superficie marina para el año 2020, con este nuevo decreto México registra casi el 23% de sus mares y costas.

Las fotografías de esta sección fueron tomadas de la red.



PARQUE NACIONAL REVILLAGIGEDO

es de suma importancia en las **rutas migratorias de las especies**, ya que ahí encuentran **refugio, alimento y se reproducen**.



---> Conectividad de especies entre las áreas marinas protegidas del Pacífico.

Queremos acompañarte *toda el año*



Busca tu calendario en:



Kaypacha
productos de esta tierra



**CINETECA
NACIONAL
MÉXICO**

**Puestos de
Periódicos
en CDMX**



La incansable (y eterna) **lucha** contra los **pesticidas**

Lamentablemente, a nivel global, los pronósticos en varios temas para el siguiente año no son muy alentadores. De acuerdo a un informe del centro de investigación en temas humanitarios ACAP (Assessment Capacities Project), para el 2018 las crisis humanitarias empeorarán debido a la continuidad de las guerras civiles, los ataques de extremistas y la violencia generada por comicios electorales (Afganistán, Irak, Libia, Venezuela). Sin embargo es sumamente grave que nuevos países estén a nada de incluirse en la lista negra de los países con crisis alimentaria, como es el caso de Etiopía, quien se unirá a Nigeria, Somalia, Sudán del Sur y Yemen y, aunque poblaciones de otros países como varios de América Latina, no figuran en este informe, la verdad es que la situación de hambre si es muy grave.

Aquel glorioso periodo de los 60s-80s cuando se creía que la tecnología y la producción industrial de alimentos sería la solución al hambre mundial han quedado atrás, no porque el incremento de rendimientos agrícolas fuera un fracaso, sino por el uso intensificado e indiscriminado de productos químicos dañinos a la tierra y salud humana, como el temido glifosato.

Conocer a ciencia cierta cuál ha sido el impacto de los plaguicidas y fertilizantes en suelos, alimentos y organismos vivos ha generado numerosas investigaciones, debates y posturas que a la fecha no encuentran consenso mundial. Mientras que unos defienden la rentabilidad y productividad de las cosechas y el desarrollo de nuevas tecnologías, otros se señalan las afectaciones a los suelos, otros al ecosistema, otros a los acuíferos, otros a

la salud humana, otros a la mala distribución ecosistema, otros a los acuíferos, otros a la salud humana, otros a la mala distribución del alimento, otros al acaparamiento de tierras por parte de grandes empresas agrícolas, etc., etc., etc., y la gente sigue con hambre.

La ONU señala que el 11% de la población mundial padece hambruna, mientras que el otro tanto similar no tiene el suficiente alimento para llevar una vida sana y activa. Asia, África y América Latina son las regiones con mayor riesgo alimenticio.



Un nuevo estudio sobre los plaguicidas y el glifosato, solicitado por los diputados 'Verdes' del Parlamento Europeo, reconoce que la agricultura intensiva basada en el uso de pesticidas no sólo es dañina para el medio ambiente y la salud, sino que también es contraria al derecho a la alimentación. Además, señala que la agricultura no sólo no ha logrado reducir el hambre en el mundo, sino que también ha aumentado el consumo y el desperdicio de alimentos, especialmente en los países industrializados.

El estudio fue realizado en el marco del proceso de negociación para la renovación de la autorización del glifosato en Europa, que vence el próximo 15 de diciembre. En 2016, la Comisión decidió prolongar hasta fines de 2017 la actual licencia tras no lograr convencer a los 28 países de la renovación de este herbicida, situación que se repitió en octubre cuando la votación a favor se quedó en 14 y no 16 votos como se requería. Finalmente, apenas el

El glifosato pueden tener efectos adversos sobre la salud humana y animal y el medio ambiente. El glifosato ha sido vinculado a varios tipos de cánceres, así como a efectos crónicos reproductivos (defectos de nacimiento) y neurológicos. En el sistema ecológico, el químico interactúa con la química y la biología del suelo, reduciendo sus nutrientes y minerales y por tanto, la nutrición y crecimiento de las plantas y otras especies microbianas. Además, la sustancia al lixiviarse termina contaminando aguas superficiales y subterráneas, hasta llegar a mares y por tanto la vida marina. Es el herbicida más usado a nivel mundial. El principal fabricante es la multinacional estadounidense Monsanto.

27 de noviembre, con el apoyo de Alemania, Bulgaria, Polonia y Rumania, quienes primero se habían abstenido, se aprobó la renovación sólo por cinco años y no 15 como pedían algunos países.

Los países a favor son Reino Unido, Holanda, España, República Checa, Dinamarca, Estonia, Irlanda, Letonia, Lituania, Hungría, Eslovaquia, Eslovenia, Finlandia y Suecia. Los nueve en contra son: Bélgica, Grecia, Francia, Croacia, Italia, Chipre, Luxemburgo, Malta y Austria. Se abstienen Bulgaria, Alemania, Polonia, Portugal y Rumanía.



GLIFOSATO



Los diputados que promovieron el estudio señalaron que entre los resultados se encontró que a la fecha muchos agricultores ya utilizan métodos alternativos y disponen de técnicas para una agricultura sin pesticidas. Además la *Política Agrícola Común (PAC)* los alienta a implementar técnicas agroambientales que compensan los costes de la transición y cierta financiación. En este sentido, la PAC, que también fue renegociada, debería ser un parteaguas que facilite cambio de rumbo, hacia un modelo agrícola sostenible benéfico para los agricultores, el medio ambiente y los consumidores.

Diputados, ecologistas, científicos y agricultores denunciaron que a pesar de que autoridades de la Unión Europea dispusieron de alrededor de doce estudios llevados a cabo con ratas y ratones para comprobar el efecto del glifosato en su organismo, donde siete estudios indicaban un aumento significativo de los tumores bajo los efectos del glifosato, los políticos los han rechazado bajo argumentos simplistas, contradiciendo claramente el Principio Precautorio.

Fuentes:

<https://www.greens-efa.eu/files/doc/docs/ab61fee42c3217963d3a43bd1c4b1e09.pdf>

<http://humanitarianoverview.acaps.org/>

<https://es.wfp.org/hambre/datos-del-hambre>



7 razones para prohibir el glifosato

Es uno de los herbicidas más usados en el mundo y recientemente calificado por la OMS como "probablemente cancerígeno para el ser humano"

1 Podría estar perjudicando seriamente tu salud



El glifosato es calificado por la OMS como un probable cancerígeno. Hay estudios que muestran que los herbicidas que contienen este químico actúan como sustancias que interfieren con el sistema endocrino creando el caos con nuestras hormonas.

2 También es una amenaza para animales y plantas



EFSA encontró un alto riesgo a largo plazo para los mamíferos, en especial para los mamíferos herbívoros (animales de granja tales como ovejas y vacas), así como para especies salvajes.

3 Transgénicos y glifosato, dos caras de la misma moneda



De los 61 transgénicos autorizados por la UE, más de la mitad son plantas que toleran el glifosato, diseñadas para ser usadas con ese específico herbicida. Ambos son herramientas del mismo tipo de agricultura: intensiva, dañina para la salud y el medio ambiente y mala para la economía rural.

4 La expansión del daño



Herbicidas como Roundup (Monsanto) contienen un cocktail de químicos que pueden ser más tóxicos que el propio glifosato, siendo incluso más peligrosos para agricultores y el público general.

5 Falta crítica de datos



8 de los 24 solicitantes de licencia, incluyendo Monsanto, han presentado especificaciones para el glifosato que no se corresponde con la evaluación toxicológica. Además la EFSA establece su preocupación en el hecho de que no puede descartar que el glifosato interfiera con el sistema endocrino, debido a que las evaluaciones no pueden finalizarse por falta de datos.

6 Falta de transparencia



Existen estudios clave que están siendo ocultados. Algunas de las conclusiones más importantes del informe de la EFSA en relación a las propiedades cancerígenas del glifosato están basadas en esos estudios no publicados, todos los cuales fueron financiados por la propia industria. Más del 80% de los expertos involucrados de la UE en la evaluación del glifosato se niegan a que sus nombres se hagan públicos, impidiendo investigar cualquier posible conflicto de intereses.

7 ¡Hay alternativas!



El glifosato no es necesario para una agricultura productiva. La agricultura del futuro debe basarse en la alta biodiversidad y una gran variedad de cultivos, evitando los grandes monocultivos o el cultivo continuo en campos que permitan a las plagas crecer en el suelo y la vegetación.

El Principio Precautorio se aprobó en la Declaración de Río en 1992 y señala: “Principio 15: Con el fin de proteger el medio ambiente, los Estados deberán aplicar ampliamente el criterio de precaución conforme a sus capacidades. Cuando haya peligro de daño grave e irreversible, la falta de certeza científica absoluta no deberá utilizarse como razón para postergar la adopción de medidas eficaces en función de los costos para impedir la degradación del medio ambiente”.

Las fotografías de esta sección fueron tomadas de la red.

Friends of the Earth Germany



Gemeinnütziges Netzwerk für Umweltkranke



GMWatch (UK)



Corporate Europe Observatory



Pesticide Action Network Europe



Umweltinstitut München e.V.





El 'Aquaman' mexicano

©Ecosmedia

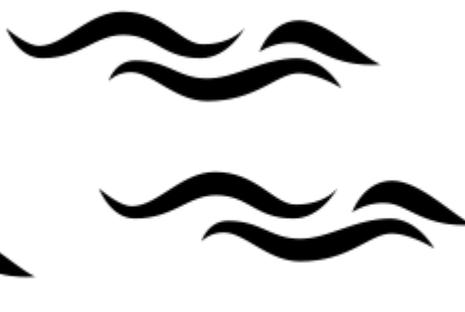
Un paseo por los Siete mares del mundo

En diciembre casi todos acostumbramos realizar un recuento anual de los daños, avances y retos que se quedaron en el tintero. Y enero indiscutiblemente es mes de propósitos y esperanzas para el nuevo año. ¿Qué tal si antes de establecer sus propósitos para el 2018 conocen la historia del tritón mexicano Antonio Argüelles? Igual les sirve de inspiración y ejemplo para transformar su voluntad y vida.

Nadador desde los nueve años, este 2017 Antonio Argüelles se convirtió en la séptima persona en el mundo en conquistar el reto de los "Siete Mares". A sus 58 años, el 'Aquaman' mexicano ha demostrado que la voluntad, perseverancia y pasión son la clave para alcanzar los sueños.

Así como en el montañismo existe el reto de escalar las siete cumbres más altas del mundo, en los océanos existe el reto de los Siete Mares, el cual consiste en realizar el mismo número de nados en mares de alta dificultad por su temperatura y oleaje, alrededor del mundo.

El reto de los Siete mares será parte del libro Guinness a partir del 2018.





Antonio cumplió este reto en agosto, convirtiéndose en la séptima persona en el mundo en conquistarlo, en el primer mexicano en conquistar el reto y sin duda, en punto de referencia internacional en nado en aguas abiertas.

Pero nada ha sido fácil. En su juventud le faltó voluntad y se quedó a nada de participar en los juegos olímpicos de 1976 y 1980, ya en su madurez –cuando cumplió cuarenta años- decidió redimirse con él mismo y volvió a nadar, proponiéndose alcanzar el reto de los Siete Mares, mismo que culminó el pasado 3 de agosto. Desde entonces ha vivido de todo, desde llorar durante una hora por la picadura de una medusa (eso sí, sin dejar de nadar), hasta quedarse atrapado más de una hora en un remolino del cual salió a punta de brazadas y mucho esfuerzo. Pero nada lo ha

detenido, ni su gran miedo a nadar en aguas gélidas que pueden llegar a literalmente congelar el corazón, como las aguas del Canal del Norte, ni el cambio climático ni la contaminación.



A sus 58 años, Antonio Argüelles completó el reto de los Siete Mares, cuando el promedio de edad es de 38 años. Para nuestro tritón mexicano lo más peligroso en el mar no han sido los tiburones, sino las aguas malas y la infinita cantidad de basura en los océanos.



Canal de la Mancha, 34 km, 2009 y 1999

El canal de la Mancha (en inglés: English Channel, literalmente «canal inglés»; en francés: La Manche, «La Manga») es el brazo de mar del océano Atlántico que lo comunica con el mar del Norte, al oeste de Europa, y separa el noroeste de Francia de la isla de Gran Bretaña.



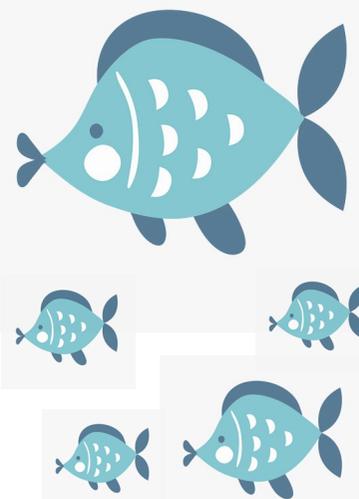
Estrecho de Gibraltar, 15 km, 2015

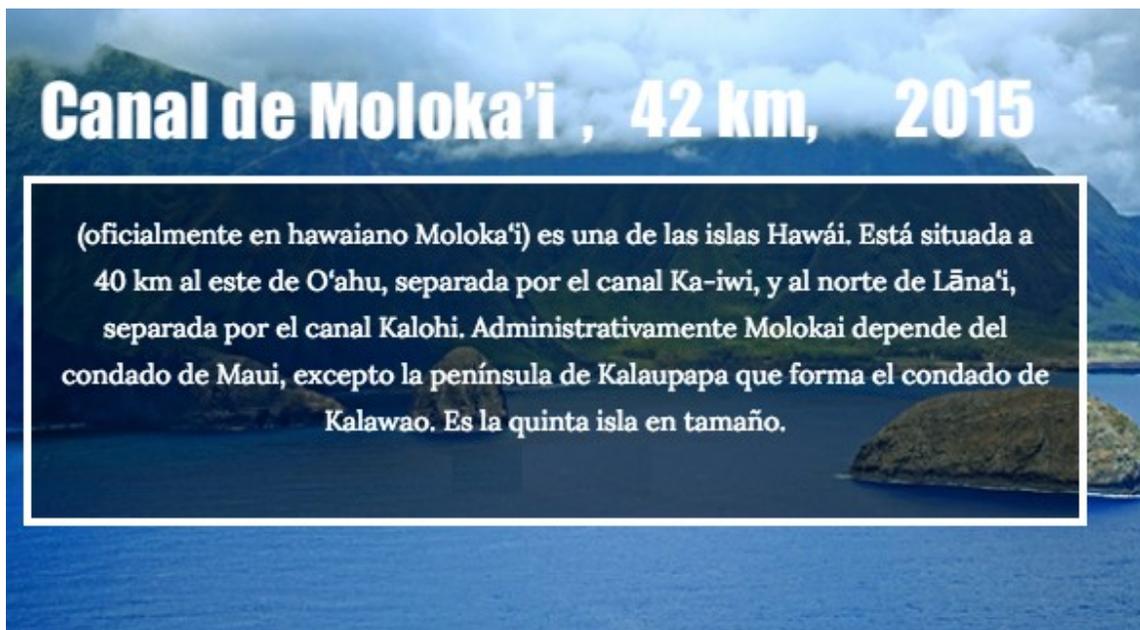
Separación natural entre el mar Mediterráneo y el Océano Atlántico y entre dos continentes: Europa y África. Su forma de embudo lo hace particularmente peligroso ya que facilita los cambios bruscos del viento y las fuertes corrientes que alcanzan hasta los 90 km/hr



Estrecho de Tsugaru, 30 km, 2015

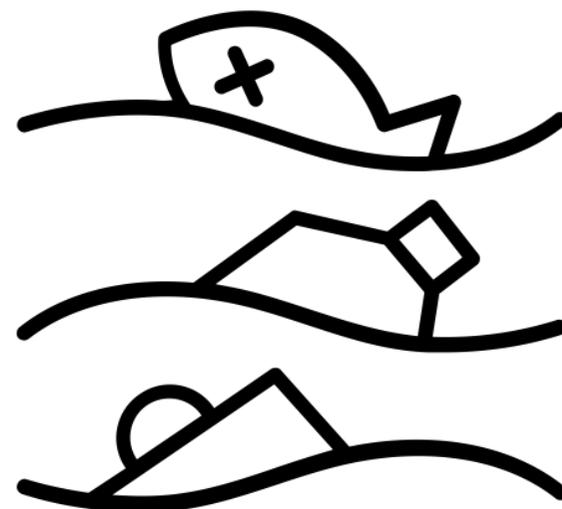
Localizado entre las islas de Honshū y Hokkaidō, en Japón. Es uno de los trayectos más complicados debido a las fuertes e imprevisibles corrientes, la presencia de tiburones, serpientes marinas y medusas. En el pasado se atravesaba en transbordador en un viaje de 4 horas, desde el 2015 por debajo, en el tunel Seikán el ferrocarrillo criza en tan sólo 50 minutos. La persona más longeva en cruzarlo fue el japonés Toshio Tominaga con 73 años, la más joven 18 años.





Canal de Moloka'i , 42 km, 2015

(oficialmente en hawaiano Moloka'i) es una de las islas Hawái. Está situada a 40 km al este de O'ahu, separada por el canal Ka-iwi, y al norte de Lāna'i, separada por el canal Kalohi. Administrativamente Molokai depende del condado de Maui, excepto la península de Kalaupapa que forma el condado de Kalawao. Es la quinta isla en tamaño.



Y..... ¿el cambio climático y la contaminación que tienen que ver?

En entrevista con Ecosmedia, el también conocido como el Tritón mexicano, confiesa que para prepararse ha tenido que enfrentar dos grandes obstáculos: la temperatura y la basura.

Para entrenar en condiciones similares a las del Canal del Norte con temperaturas por debajo de los 13 grados, acostumbraba nadar en el parque nacional La Jolla, en San Diego, California, Estados Unidos, el sitio más cercano a su país con las aguas más frías. Sin embargo, en los últimos años ha tenido que irse más lejos debido a que las aguas cada vez están más calientes, "sí, puedo afirmar que la temperatura de los mares se están incrementando", afirmó.

Por otra parte, la enorme cantidad de basura en el océano ha sido otro obstáculo, al punto de que cada que entrena el kayak que lo acompaña van sacando la basura que se encuentran en el camino y cada año es miembro activo en varias campañas de recolección de limpieza en playas y costas, tanto de Estados Unidos como de México.



Estrecho de Cook , 25 km, 2017

El estrecho de Cook separa las dos principales islas de Nueva Zelanda, denominadas según su ubicación geográfica como isla Norte e isla Sur. El estrecho de Cook se orienta en dirección noroeste-sureste, tiene una anchura mínima de sólo 25 km y una profundidad media de 128 m.

Una inspiración para grandes y chicos

Sin duda, Antonio Argüelles es una inspiración para muchos. Su tenacidad lo ha colocado en el Salón de la Fama de Natación en Aguas Abiertas y ha sido designado el "Hombre del Año" por la Asociación Mundial de Nado en Aguas Abiertas en 2015 y 2017. Por ser un ejemplo para los niños y niñas, el Museo del Papalote le ha dedicado un espectáculo de luces y video titulado "Hay una estrella en ti", el cual estará disponible hasta mediados del 2018.



Hay una estrella en ti

Existen personas que hacen su estrella brillar y que te inspiran a descubrir la tuya.

¡Ven a PAPANOTE y conoce a una de ellas!

Invitado especial
Antonio Argüelles, la séptima persona del mundo y primer mexicano en cruzar los 7 mares.

toc@ju@go y @prendo

Hace 6 días



ANTONIO ARGÜELLES

HOMBRE DEL AÑO 2015 ES NUEVAMENTE NOMINADO POR WOWSA COMO **HOMBRE DEL AÑO 2017**.

HAGAMOS QUE ANTONIO LOGRE ESTE NUEVO RETO. ¡REGÍSTRATE Y APÓYALO CON TU VOTO AQUÍ!

WOWSA
WORLD OPEN WATER SWIMMING ASSOCIATION

En 1999 y 2009 completó la Triple Corona de aguas abiertas que requiere haber concluido tres grandes maratones a nado: cruzar el Canal de la Mancha, rodear la isla de Manhattan y cruzar el Canal de Catalina.

El también fundador de la Federación Mexicana de Triatlón, es además escritor, consultor, conferencista y empresario, en todas estas actividades difunde su pasión más grande que es el fomento al deporte.

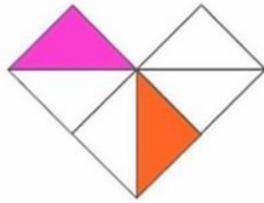
triatlón
MÉXICO

Las fotografías de esta sección fueron tomadas de la red.

Canal del Norte , 35 km, 2017

El canal del Norte (en irlandés: Sruth na Maoile), a veces también conocido como estrechos de Moyle o mar de Moyle (Straits of Moyle o Sea of Moyle) es el estrecho de mar que separa la parte oriental de Irlanda del Norte de la parte suroeste de Escocia y que conecta el mar de Irlanda con el océano Atlántico.

YE'ii



Ye'ii es una marca oaxaqueña de tapetes artesanales elaborados en telar de pedal e inspirados en sus tradiciones, artesanías, valles, colores y texturas.

Las piezas están hechas de lana 100% natural teñida en los colores que más abundan en la cultura oaxaqueña, como morados, rojos o azul índigo, aunque también la gama de colores depende de la temporada y personalización de cada entrega.

Para YE'ii los tapetes son mucho más que simples objetos, son trozos de cultura, historia y tradición. Para adquirir el tuyo conoce a sus distribuidores en la Ciudad de México en www.ye-ii.mx







Navidad al estilo Mexicano

Este mes navideño tenemos un pretexto más para presumir lugares y personas mágicas que gustan de compartir su trabajo, arte y talento con quien se deje. En varios pueblitos del país aún se conservan costumbres y tradiciones que ponen el toque mexicano a la navidad. Aquí te mostramos unos ejemplos:

El árbol de navidad

Amecameca, Estado de México
Hasta el 31 de Diciembre

Los pinos naturales cultivados aquí cuentan con un proceso sustentable que está certificado por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y que contribuye al desarrollo de las comunidades de la zona

Podrás encontrar una enorme variedades de árboles navideños como el Douglas canadiense, Pino Vikingo oso y Vikingo oro).



que se han dedicado a esta actividad desde sus abuelos, así que podemos adquirirlos sin remordimiento puesto que forman parte de un ciclo productivo sustentable.

El bosque de pinos en Amecameca se encuentra a una hora de la ciudad, al pie de los volcanes Popocatepelt e Iztacíhuatl. Aquí puedes elegir tu propio arbolito de navidad y cortarlo, ya sea antes o después de hacer una saludable caminata por el cerro, andar en bicicleta o degustar algunos de los platillos típicos de la región. El horario de servicio es de las ocho de la mañana hasta las 6 pm, acceso es gratuito.

Si lo que quieres es un árbol que después de las fiestas siga creciendo hay opciones

para que lo rentes en maceta.

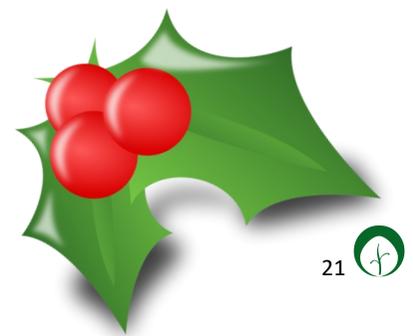
Feria de la Esfera

Tlalpujahua de Rayón, Michoacán
Hasta el 17 diciembre 2017

Tlalpujahua es reconocido por la elaboración de esferas y arte plumario que llenan de imaginación, originalidad y color las casas de nacionales y extranjeros.

Este pueblo mágico alberga 180 talleres de artesanos que elaboran esferas y otros artículos en vidrio soplado, de todos tamaños, colores y formas. El sitio imperdible es "La Casa de Santa Claus", fábrica principal del pueblo que en su momento llegó a emplear a más de 2 mil personas, y está abierta todo el año.

El pueblo está enclavado en lo alto de las montañas, muy cerca de la Reserva de la Biosfera Santuario de la Mariposa Monarca, su clima frío, calles empedradas, arquitectura virreinal, casonas con bellos balcones floreados y su pasado minero, hacen de este viaje de fin de semana un deleite para la vista y un respiro de nuestra ajetreada cotidianeidad, así que ¡a preparar las chamarras!





Casa de Santa Claus, Talpujahua de Rayón

Nacimientos

Tepeaca, Puebla

Hasta el 31 de diciembre

A tan sólo 45 minutos del centro de la ciudad de Puebla, se localiza la comunidad de Santiago Acatlán dentro del municipio de Tepeaca. Aquí se realiza uno de los trabajos artesanales más bellos de esta época decembrina: los tradicionales nacimientos. Ya sean elaborados en yeso, resina o palma, seguramente no dejarás de llevarte alguno, no importará su tamaño o estilo.

Más del 90% de las familias de este poblado preparan cada año alrededor de 2 millones de piezas para nacimientos. Niños Dios, vírgenes, pastores, animales y otras figuras en yeso, pasta y resina son algunos de los adornos navideños que encontrarás.



Villa Iluminada

Atlixco, Puebla

Hasta el 07 enero 2018

Durante más de un mes, las calles del Atlixco se llenan de luz y color con figuras y escenas alusivas a la Navidad. Más de mil figuras de todos tamaños adornan las calles en un trayecto de poco más de un kilómetro, desde el zócalo de Atlixco hasta el parque de la colonia Revolución. La iluminación, los villancicos y el ambiente festivo hacen que se te olvide el intenso frío nocturno.

Cada año hay un país invitado y este año le tocó el turno a Italia, de ahí que los eventos organizados tengan un toque mediterráneo. En todos, la entrada es gratuita.

El horario para visitar la villa es de 18:00 a 24:00 horas. Los días 24 y 31 de diciembre, las luces se apagarán a las 22:00 horas.



Feria de la Piñata,

Acolman, Estado de México

Del 16 al 20 de diciembre



Nada más tradicional que las piñatas rellenas de fruta y dulces. La tradición de la elaboración de piñatas comenzó en el Ex Convento de San Agustín, donde se elaboró la primera piñata tal como la conocemos, con sus siete picos y olanes de colores.

La Feria de la Piñata, que este año llegará a su XXXI edición, estará acompañada de bailes populares y concursos en los que participan varias comunidades de la zona. Anímate y de paso celebra las posadas con una bella piñata.



A la olla de barro traída por los misioneros, se le agregó papel de china de colores para hacerla más vistosa y representar los placeres superfluos. Los picos representan los pecados capitales, los cuales debían ser destruidos con los ojos vendados (haciendo alusión a que la fe es ciega), con la ayuda de un palo que simbolizaba la virtud terminando con las tentaciones.

SIDRA

Cholula, Puebla

Para decir salud en estas fiestas lo más tradicional es hacerlo con una copa de sidra, y mucho mejor si es mexicana. Conoce su proceso de elaboración al tiempo que disfrutas de una deliciosa y refrescante demostración en el Museo Copa de Oro ó Museo de la Sidra, de la fábrica Copa de Oro, la de más tradición en la zona.

En un principio la fabrica se dedicaba a la elaboración de aguardiente y refrescos, pero en 1936 comenzó con la fabricación de la sidra, debido al cultivo de manzanas de excelente calidad en la región.

Más informes

<http://www.sidrascopadeoro.com>



Pista de Hielo

Ciudad de México

Hasta el 07 enero 2018

Como cada año, la Pista de hielo se instala en el corazón de la Ciudad de México para diversión de chicos y grandes. En la Plaza de la Constitución se colocan pistas de hielo, toboganes, caminos de hielo y el infaltable árbol de Navidad.

Este año, para facilitar el ingreso, la pista contará con boletaje electrónico. El usuario elegirá de acuerdo al horario disponible, la hora más le convenga, el tiempo de patinaje será de 50 minutos y el acceso es gratuito. Paralelamente, en la calle de Madero se realizarán 'las nevadas'.

El horario para visitar la pista es de lunes a domingo 9 am a 9 pm. Hay accesibilidad universal para personas con discapacidad.

¡Buen viaje y felices fiestas!



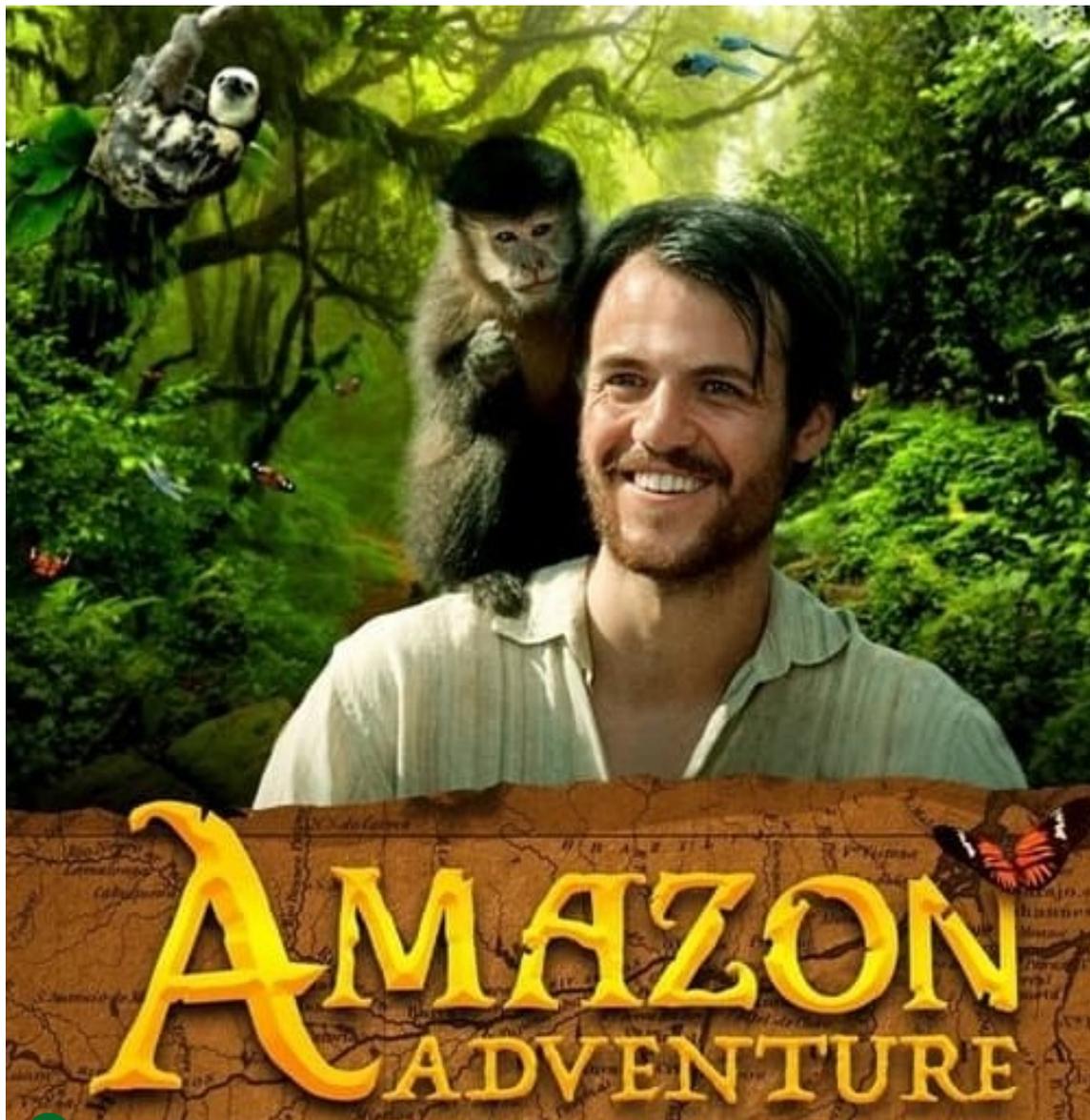


Zoom

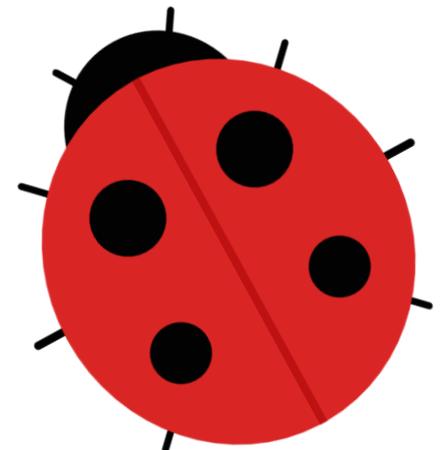
Con la finalidad de revalorar y redescubrir la naturaleza, Papalote Museo del Niño invita a niños y no tan niños a la “Temporada Zoom”, donde además de realizar un acercamiento a los seres vivos y sus distintos ciclos y hábitats, disfrutarán de la proyección en 3D Amazonas, una inspiradora película que relata las aventuras Henry Bates a través de la selva amazónica, quien con sus descubrimientos contribuyó a reforzar la Teoría de la Evolución de Charles Darwin.

En esta nueva Temporada el museo estrena varios espacios dedicados a la naturaleza, como el Jardín México vivo, La casa del jardinero y El huerto, donde se realizarán actividades especiales para los niños como un recorrido interpretativo por el “Jardín de las Maravillas”, el convivio de arte y ciencia “Arbolea”; el “Encuentro animal” y “Uno menos en la calle”, en colaboración con el zoológico de Chapultepec y Rancho Animal.

<http://papalote.org.mx/TemporadaZoom>



En el Jardín México Vivo los recibirá la Jardinera Rosa Catarina, quien se hace acompañar de hormigas, lombrices, colibríes y mariposas, para mostrar a los niños la importancia de querer y cuidar el medio ambiente, incluyendo a los animales e insectos.





Temporada

Acércate a la naturaleza
en PAPALOTE

toco juego y @prendo

CHAPULTEPEC | papalote.org.mx

HENO

Tillandsia usneoides

Es una epífita grisácea que vive en las ramas de los árboles, generalmente en bosques húmedos. Sus tallos pueden tener varios metros de largo entre 1-2 m de longitud, sin raíces, con inflorescencias aparentemente laterales, reducidas a una sola flor muy pequeñas y raramente florece.

Se propaga mayormente por fragmentos que los lleva el viento y se pegan a otros árboles.

Otros Nombres: Cuampach (lengua náhuatl) , barba del viejo y paxtle.

Otros Usos: Varias aves y murciélagos lo utilizan para hacer nidos.

En algunas comunidades la usan para tallar trastes.

También la utilizan para arroje de cultivos.



Tour Cinema Planeta

CDMX2017

Por una cultura ambiental
a través del cine

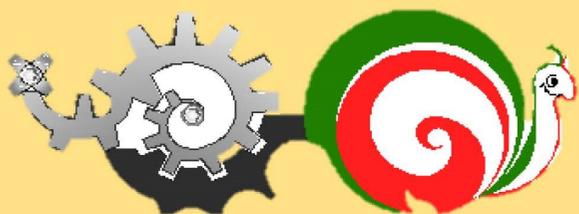


**MUSEO
de la
LUZ**

San Ildefonso 43, Centro Histórico,
Centro, 06020 Centro, CDMX



Seminario de **DEGROWTH-DESCRECIMIENTO**



Impartido por
Miguel Valencia
Jean Robert
Roberto Ochoa

Fechas: 6, 7 y 8 de diciembre de 2017

Horario: 10:00 a 15:00 hrs.

En la Sala Lucio Mendieta y Núñez de la Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales, Ciudad Universitaria, UNAM.

Informes e inscripciones: info@degrowth.descrecimiento.org
Cupo Limitado

.9-Dic-2017.
Dosque de Tlahuac
Ira Feria de Productores
Agroalimentarios
de la Ciudad de México
Canasta Básica
LLevo tus recipientes y bolsos
¡Reduce, Reutiliza y Recicla!
Este evento no tiene usos políticos y partidarios

TALLER A BENEFICIO DE
**HUEYAPAN
MORELOS**
APRENDE Y COLABORA
8,9 Y 10 DE DICIEMBRE, 2017
\$ 2,500 (MATERIAL Y
COMIDA Y ESPACIO
ACAMPAR)

siembra
KIDS



PROGRAMA
UNIVERSITARIO DE
BIOÉTICA

UNAM
La Universidad
de la Nación

La Universidad Nacional Autónoma de México a
través del Programa Universitario de Bioética
invitan a la

CONFERENCIA MAGISTRAL

QUÉ ANIMALES DEBEMOS VALORAR MORALMENTE Y POR QUÉ

DR. ALEJANDRO HERRERA IBÁÑEZ

Dentro del ciclo "Diálogos por la bioética"

MARTES 5 DE DICIEMBRE 12 h

Auditorio Alfonso Caso
a un costado de la Torre II
de Humanidades, Ciudad Universitaria



t todito
CENTRO

CENTRO CULTURAL
ISIDRO FABELA

Festival del Chocolate

9 y 10 de diciembre



Hacia un consumo responsable

Miércoles 13 de diciembre / 18 h / Taller 1 / Entrada libre

Te invitamos a conocer más sobre el impacto ecológico que generan nuestros hábitos alimenticios. Participan: **Jessica Patiño, María José Sánchez y Liza Covantes**. Organiza: **Ecos. Voces y Acciones A.C.**

