ecosmedia

revista de promoción y divulgación ambiental

NO. 109, OCTUBRE 2019

Real del Monte Pueblo Mágico Envía "Suscríbeme" al 55 7385 9426 y recibe ECOSMEDIA en tu celular

PESCA COMERCIAL amenaza los

océanos

Fridays For Future

CDMX

SUSCRÍBETE

en www.ecosmedia.org

También puedes mandarnos correo a info@ecosmedia.org







rvista de promoción y divulgación ambiental

La revista **Cosmedia** 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.

Director y Editor General Edith González

> Consejo Editorial Sofía Mejía Enrique Ramírez

Colaboradores Alma Estrada Eduardo Pérez

Diseñador Héctor Rivas

Enlace Comunicación Anallely González revista@ecosmedia.org

EN PORTADA



Fotografía Homeland to day

Cosmedia, Año 8, Núm. 109 Octubre 2019. Publicación mensual editada por Ecos. Voces y Acciones A.C., 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, Eduardo Pérez Pérez, calle Atanasio G. Sarabia, 1111, Int 8, Col. Héroes de Churubusco, Delegación Iztapalapa, C.P. 09090, fecha de última modificación, 01 de Octubre de 2019.

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

Hecho en México



 04^{8}

Proyectan Centros Ciudadanos para la Sustentabilidad

La pesca comercial tiene una huella ecológica cuatro veces más que la de la agricultura 18

Fridays For Future CDMX

24^{sa}

El toque inglés de Hidalgo: Real del Monte

Sonsume méxico

Transformando el SARGAZO

32 DISTRITO VERDE

Flor de terciopelo *Celosia cristata* 34

Noches de Ciencia Maíz, maguey y biodiversidad 35^{SS} Cursos y talleres en

el mes





Laureados del Nobel Alternativo

El próximo 4 de diciembre en Estocolmo se entregará el Right Livelihood Award, más conocido como el 'Premio Nobel Alternativo' y entre los ganadores está la joven sueca Greta Thunberg, quien apenas en septiembre del año pasado comenzó una huelga escolar frente al Parlamento sueco pidiendo medidas contra el cambio climático a los políticos, dando origen al movimiento "FridaysForFuture".

Los otros ganadores son Aminetu Haidar (Sáhara Occidental) conocida como la "Gandhi saharaui", pacifista y defensora de los derechos humanos, quien desde su juventud organizó movilizaciones y huelgas de hambre para llamar la atención y documentar casos de tortura sobre la situación del pueblo saharaui.

Davi Kopenawa (Brasil) líder indígena yanomami, quien ha dedicado su vida a proteger los derechos de los yanomami, su cultura, sus bosques y tierras contra la minería y ganadería en la Amazonía.

Guo Jianmei (China) abogada defensora de los derechos de las mujeres; defiende a nivel nacional sobre temas como la desigualdad salarial, el acoso sexual, los contratos de trabajo que prohíben los embarazos y la jubilación anticipada forzada sin compensación.

https://www.rightlivelihoodaward.org/



El país germano, la mayor economía europea y sexto mayor emisor de gases contaminantes, acaba de anunciar una inversión sin precedentes para generar una transición hacia un país más 'verde', como es reducir un 55% las emisiones de dióxido de carbono para el 2030 a través de 70 medidas específicas como subir el precio a boletos de avión, calefacción y otras actividades altamente contaminantes y por el contrario reducir otras como el costo del tren, incentivos para la instalación de fuentes de energía solar. Este anuncio lo hizo después de aceptar su fracaso en la reducción que se había impuesto de reducir un 40% las emisiones de CO2 para el 2020., con respecto a sus misiones en 1990. La promesa de inversión es de 600 millones de dólares en energía, innovación y desarrollo.

Proyectan Centros Ciudadanos para la Sustentabilidad

Con la finalidad de convertir a las ciudades del país en productoras de alimentos, la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) impulsará la creación de centros de producción agroecológica en terrenos baldíos, camellones y azoteas en las principales ciudades del país. En colaboración con los gobiernos estatales, el secretario Víctor Manuel Toledo espera que al menos haya un centro en cada capital.



Unánime la votación para el etiquetado frontal de alimentos



Con una votación histórica la Cámara de Diputados, el primer día de este mes aprobó de manera unánime el etiquetado frontal de alimentos. Esta medida hace obligatorio colocar una advertencia en la parte delantera de cualquier alimento o bebida cuando supere los valores establecidos por la Secretaría de Salud en azúcares añadidos, sodio y grasas saturadas. Con esta medida se espera bajar los índices de sobrepeso y obesidad en la población, principalmente en infantes.



Octubre Urbano

Cada año, por iniciativa de ONU Habitat, el mes de octubre se dedica a reflexionar sobre el papel de las ciudades en el combate al cambio climático. Este año la sede de arranque de eventos globales será la Ciudad de México. Las actividades se realizarán del 7 de octubre Día Mundial del Hábitat al 30 en e Día Mundial de las Ciudades, así lo informaron la Directora Ejecutiva de ONU-Habitat, Maimunah Mohd Sharif, y la Subsecretaria de Asuntos Multilaterales y Derechos Humanos de la Secretaría de Relaciones Exteriores, Martha Delgado.

Este año el tema es "Tecnologías de vanguardia como una herramienta innovadora para transformar los desechos en riqueza".

Para mayor información ver http://www.onuhabitat.org.mx/index.php/octubre-urbano-2019



IDEAS que inspiran



Presidente: / Ni el Pro ni ni

erdan los muy aprilion

PAN: / el PRI es el c va a enamarar valente O qui No era a mbio n

cambio de siglo y c fin de época, un evidente, exdesde el siglo XX, el nacido de la Rev sición, esa que debia encumbrar a la izquie Nacional, culminó con la presidencia de Carlos So acusación de fraude contra Manuel Bartlett, secretario od y titular de la Comisión Federal Electoral, todo al mismo tiempo La

silventes elecciones, las del Error de Diciembre y el llamado Efecto fegulla, cuando nuestra crisis econômica se convirto

alzado el zapatismo en Zedillo con poco men rez para el os votos, s ejos, el ing indiscutible amplio favo eigobernac unque chilango de nacion vicente Fox Cambio, qu

expulsó de :

sta Diego Fernández c Cardenas, presunto Pero en 2000, las encuestas daban como alto, bigoton y desienguado, empresario,

una formación mes de Acción Naciona Partido Verde Ecc ismo, el Frente Democ

erido de la Revolución Democrática, Porfino Muñoz Ledo, quien habí alegido cancelar su improbable carrera hacia la presidencia, blindada desaliento estadístico, para dar un espaldarazo > tendia por el lado del PRD Cárdenas, que no juntal

que había juntado en las elecciones de 1988, pel a muchas y muy firmes convicciones a su alredex

galada de político honrado. Era, de nuevo, por tercera von. de las izquierdas Y, aun ast, Jua

cidió proclamar abiertamente sus simpadas por el simalo abastida, secretario de Gobernació ericultura co ricolor No I Mireyio a an al priismo. Ni de st dia Ang ra arrimando el N de México nera dama luego de conocer a su fu-

um esposo en aquellas circunstancias-; Lucero, que tomo la e la Gaviota; Ernesto Laguardia, diciendo que no o al candidato priista en Coahuila, porque creta en su p ndidato priista era Humberto Moreira, que

Van demando a Forbes para que lo sacara de su lista de los mexicanos his comptos, perdió la demanda y acabó detenido por lavado de di len en Madrid—; o el boxeador Juan Manuel Márquez, con el logo del

www.facebook.com/Verdemaniatienda/

@verdemaniamx







Oceana es la organización internacional más grande del mundo dedicada exclusivamente a la conservación marina. De dedica a restaurar la abundancia y diversidad de los océanos, a través de políticas públicas con fundamentos científicos en países que controlan un tercio de la pesca mundial. En su historial cuenta con más de 200 victorias sobre la sobrepesca, la destrucción del hábitat, la contaminación y la muerte de especies amenazadas como tortugas y tiburones.

www.oceana.org



Un coctelito, un ceviche o un pescado a la talla podrían convertirse en un

-La pesca comercial tiene una huella ecológica cuatro veces más que la de la agricultura

Autor: Redacción

De los ecosistemas más amenazados en el mundo, los océanos ocupan el primerísimo lugar. Los corales, arrecifes y toda la vida marina que ellos albergan - y que son la base de la cadena alimenticia para infinidad de especies terrestres-, están en la lista negra de las primeras especies en desaparecer a causa del cambio climático, y más a fondo, a causa de las

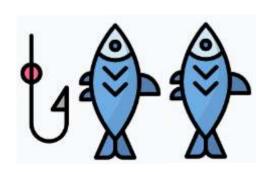
actividades altamente contaminantes de los seres humanos. Sin embargo, hay otro ecosistema marino de alta importancia y en riesgo para su conservación: el de la pesquería, en este caso no sólo por consecuencia de los efectos del cambio climático, aquí la falta de regulación y vigilancia es el principal problema.

Datos de la FAO revelan que hay pesca en más del 55 % de la superficie del océano, siendo su huella territorial cuatro veces más que la de la agricultura. El Mediterráneo es el mar donde se practica la mayor sobreexplotación pesquera de todos los mares de Europa.



De acuerdo a Environmental Defense Fund (EDF), de no tomar medidas urgentes como es la regulación de la pesca comercial e industrial, el 84% de las 25 pesquerías más importantes del país, tanto industriales como ribereñas, podrían colapsar para el 2050, siendo las especies más afectadas por el aumento de temperatura el abulón, cangrejo pelágico rojo, la sardina, el calamar gigante, el mero rojo, el camarón azul, la almeja chocolate, el robalo y el huachinango.

Para llegar a estos datos, investigadores de EDF y del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura (Inapesca), plantearon varios escenarios de afectaciones al océano, como el incremento de temperatura, la acidificación, los cambios en el nivel del mar, el cambio climático, el nivel de gobernanza para poder hacer frente a estos efectos y el emprendimiento o la falta de acciones de política pública impulsar manejo para un pesquero que evite la sobreexplotación y promueva la mitigación y la adaptación.





La pesca ilegal, no regulada y no declarada constituye una de las mayores amenazas a la sustentabilidad de los océanos. Buques que entran en áreas marinas protegidas, o embarcaciones sin licencia que pescan en aguas de otros países, son las principales amenazas para la vida en los océanos.

A la fecha, de acuerdo a datos del estudio "Auditoría Pesquera, pescando a ciegas" elaborado por Oceana, la organización mundial dedicada a la conservación marina, el 50 % de la pesca en México es ilegal, no regulada o reportada. Si bien muchas pesquerías están estrictamente reguladas, para la organización ha sido difícil monitorear todo lo que ocurre en la inmensidad del océano – en especial en alta mar, áreas fuera de cualquier jurisdicción nacional que abarcan casi la mitad de la superficie del planeta.

Sumada a esta falta de datos, el estudio señala un incremento de embarcaciones de pesca comercial. En los últimos años, la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (Conapesca), quien es la autoridad regulatoria, ha dado más permisos de pesca, incluso tratándose de especies oficialmente reconocidas por el Instituto Nacional de Pesca (Inapesca) como sobreexplotadas, como es el mero. Desde el 2011 el número de permisos de pesca otorgados se han incrementado hasta un 263% en determinados años. siendo el 2016 el año con más



Las embarcaciones de pesca comercial van en aumento en el mundo. A nivel mundial, México ocupa el lugar 16 en producción de pescados y mariscos

de peces y proteger los océanos de la sobrepesca y la pesca ilegal.

El primer país que se sumó a esta plataforma y abrió sus datos pesqueros fue Indonesia en el 2017. Gracias a este monitoreo, autoridades pesqueras pudieron detectar a los barcos que pescaban en sus aguas por un tiempo mayor al asignado o que capturaban por encima del límite permitido. Un año después se sumó a este compromiso Perú. Otros países que se han

autorizaciones otorgadas (5 mil) y más embarcaciones en el mar (26 mil 729).

Vigilando los océanos

En atención a esta problemática, la organización mundial Oceana en conjunto con Sky Truth y Google, crearon el Global Fishing Watch (GFW) una plataforma digital para observar, documentar y monitorear, en tiempo real, la actividad pesquera comercial en el mundo.

A la fecha, la plataforma muestra la actividad de 65 mil embarcaciones pesqueras en todo el planeta y será una herramienta fundamental para ayudar a restaurar las poblaciones





Para evitar colisiones, se exige que los buques que superen una determinada eslora transmitan públicamente su localización mediante el sistema de identificación automática (AIS, por sus siglas en inglés).



Una constelación de satélites y receptores terrestres recopila esas transmisiones, que se remiten a Global Fishing Watch.



Una vez procesados y comprobados los datos, los ponemos gratuitamente en globalfishingwatch.org a disposición de cualquiera que desee verlos y examinarlos



Cómo funciona el mapeo de la actividad pesquera

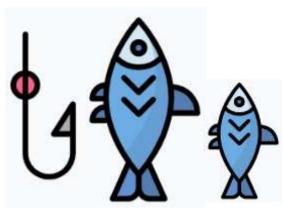
La plataforma Global Fishing Watch aplica algoritmos de aprendizaje automático a los datos — más de 60 millones de puntos de información por dia — para determinar qué barcos son buques pesqueros, el tipo de artes de pesca que utilizan, y cuándo y dónde están pescando, basándose en sus patrones de movimiento.



Combinamos con datos procedentes de otras fuentes, tales como los sistemas gubernamentales de seguimiento de buques vía satélite (VMS, por sus siglas en inglés), las imágenes generadas por infrarrojos y los sistemas de rádar, para asi disponer de un panorama más completo de la actividad pesquera global.

comprometido con la trasparencia pesquera son Chile, Costa Rica, Panamá y Namibia.

En el caso de México "nuestro país se ha sumado a ola global de transparencia pesquera, por primera vez podremos visualizar los datos históricos de pesca para toda la flota industrial y monitorear a más de 2,000 embarcaciones de pesca comercial, principalmente de especies como camarón, sardina, tiburón y peces de escama", señaló Pedro Zapata, Director de Oceana en México.









MARCHA POR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO

Autor: Redacción

Dedicamos estas paginas a toda la gente que participó en la pasada movilización mundial por el clima (20-27 septiembre), ya sea con ideas, imágenes, acciones, propuestas, consignas u otras formas de expresión. A ustedes dedicamos con gran agradecimiento su dedicación, participación y solidaridad a tan urgente causa. Esperamos encontrarnos en futuras acciones a favor del Planeta.













18, ECOSMEDIA, GENTE OCTUBRE 2019



















El toque inglés de Hidalgo: REAL DEL MONTE

Autor: Anallely González

Muy cerca de la Ciudad de México hay un pueblo que floreció y levantó hermosas casonas gracias a los yacimientos de oro, plata, cobre y otros metales existentes en sus verdes y bellas colinas propias de la Sierra de Pachuca: Real del Monte, en Hidalgo.

La historia de este pueblo mágico, cuyo nombre oficial es Mineral del Monte, cuenta que en el siglo XIX llegaron los ingleses y, con ellos, muchas de sus costumbres como fueron los pastes y el fútbol.

Escápate un fin de semana a este bello pueblo mágico para conocer sus calles y callejones inclinados, así como las casonas construidas durante las épocas de auge minero.





Mina de acosta

La Mina de Acosta es un importante museo en el que puedes conocer las etapas históricas de su actividad productiva que fue de 1727 a 1985, arrancando desde la colonia y pasando por la inmigración e inversión inglesa, el inicio de la era del vapor, la llegada de la electricidad con los inversionistas norteamericanos, hasta su declive.

Adentrarse a un socavón de 400 metros de profundidad y conocer una veta de plata, es una experiencia que no te puedes perder.

Dirección: Camino a Guerrero s/n. Barrio de San José de Acosta, Mineral del Monte, Hidalgo.

Mina La Dificultad

La Mina la Dificultad, también convertida en Museo de Sitio y Centro de Interpretación, es el conjunto histórico monumental más importante de Real del Monte y un valioso testimonio de las grandes transformaciones tecnológicas, a finales del siglo XIX, en México.

Panteón Inglés

De acuerdo a las tradiciones inglesas, las tumbas de los nacionales que fallecen fuera de Gran Bretaña deben estar orientadas mirando hacia las islas británicas, es decir, al noreste. Por este y otros detalles, el cementerio Cornish Cementery, así llamado en su idioma original, se ha convertido en un atractivo más del pueblo donde se puede conocer más de los aspectos culturales de esta nación.



Fue construido durante el siglo XIX para el descanso eterno de los trabajadores ingleses, algunas tumbas tienen grabados epitafios poéticos escritos en inglés que en conjunto con el entorno boscoso hacen de este escenario una bella pero inquietante visita.

Parque Nacional El Hiloche

Este importante Parque Nacional de oyameles y pinos, comparte territorio con los municipios de Mineral del Chico, Pachuca y Real del Monte. Es el sitio ideal para realizar largas caminatas, campismo, ciclismo e interesantes recorridos guiados a cargo de los guardabosques, encargados de su manejo y conservación.

Los parajes peñascosos del parque como "La Muela", "Los Enamorados", "La Fortaleza" y "Las Ventanas", son los preferidos de quienes practican deportes extremos como el alpinismo y rappel. Si te gana el tiempo, puedes pasar la noche en el Alberge Alpino.

Contacto

Hospedaje por persona \$120 por noche

TEL.: 01 (771) 7187206

correo: zenoncidiorf@hotmail.com



Cerveza estilo inglés

La Vizcaína, Cervecera Artesanal forma parte de los negocios más nuevos del pueblo. Abrió sus puertas para quien se interese en conocer el proceso de elaboración de una cerveza de estilo inglés. Cuenta con área de bar para degustar de sus variedades producidas en la fábrica.



Museo del Paste

El paste, esa empanada rellena de varios ingredientes dulces o salados, es sin duda el legado gastronómico insignia de los mineros de Cornualles, quienes acostumbraban comerlo relleno de papa, colinabo, cebolla y carne de res.

Tan importante se ha vuelto este platillo para la región, que además de contar con el Museo del Paste, desde hace diez años se realiza el Festival Internacional del Paste, durante el mes de octubre (del 11 al 13), fiesta que se acompaña de vendimia, música y actividades artístico culturales.

Bibliografía
WWW.realdelmonte.com.mx/real
www.parqueelchico.gob.mx
www.museodelpaste.com
www.facebook.com/LaVizcainaBrew
www.festivaldelpaste.com





presents



In partnership with



1 MOBILE 1 MINUTE 1 FILM



Submit your film

www.mobilefilmfestival.com

Before

October 16, 2019









Transformando el SARGAZO

Los altos niveles de sargazo se han convertido en un problema para las playas del caribe mexicano, sin embargo, hay quienes ven en esta alga una oportunidad para desarrollar nuevos productos. Tal es el caso de Sargánico y Renovare, jóvenes empresas que ven en el sargazo una eficiente materia prima.





Empresa cancunense dedicada a los artículos de papelería principalmente cuenta con libretas, agendas, fólderes y tarjetas de presentación, elaborados con una mezcla de sargazo con papel reciclado 100% sustentable.

Pese a la corta vida de la empresa, ya está incursionando en nuevos productos como portavasos, porta menús, porta retratos, etc. entre otros productos. Sargánico se ubica en Cancún pero hace envíos a todo México.

www.sarganico.mx





La empresa guanajuatense Renovare lanzó unos modelos de calzado hecho con sargazo y botellas de plástico. Cada suela del calzado está compuesta por 100 gramos de sargazo y la parte superior con cinco botellas de plástico, lo que permiten que sean resistentes al agua. El calzado tiene una vida útil de dos años, aunque puede ser reutilizable.



Flor de terciopelo

Nombre científico: Celosia cristata

Familia: Amaranthaceae

Nombre común: Flor de terciopelo

La Celosia cristata pertenece a la familia Amaranthaceae. Es una planta herbácea anual que mide entre 40 y 60 cm. Sus hojas son alternas, simples y poco pecioladas (carece de unión con el tallo o bien el pecíolo es muy corto).

Su inflorescencia es ancha y las hay en colores blanco, amarillo y rojo, en varías sus tonalidades que van de rojizas a violetas. La floración comienza a partir del mes de septiembre hasta diciembre.

Otros nombres: cresta de gallo, mano de león y celosía.

En nuestro país uno de los principales usos que se le da es ornamental dentro de las ofrendas en la celebración del día de los muertos. En otros países como la India, Sudamérica y el este de África se le cultiva con fines alimenticios.

Su origen probablemente se dio en Asia, aunque actualmente se cultiva en todo el mundo.



FICHA TÉCNICA

0	Cálido
*	Suelo enriquecido
	Bien iluminada
	Moderado
\$	Otoño
	•

Otros Usos

Sus flores se usan con fines astringentes, depurativos y antibacteriales. Se utilizan para tratar enfermedades de la piel.





MAÍZ, MAGUEY y Biodiversidad Mexicana

¡Cena rico y descubre toda la ciencia que hay detrás de tu platillo!

La UNAM y la Escuela de Gastronomía Mexicana invitan a disfrutar este 17 de octubre su Noche de Ciencia con una rica cena temática, servida y preparada por el reconocido chef Yuri de Gortari, quien junto a la investigadora María Emilia Beyer, mientras degustas la rica cena te contarán la ciencia que hay detrás del ingrediente temático del mes: el maíz y el maguey.

Esta es la primera sesión de Noches de Ciencia, un diálogo entre gastronomía y ciencia pionero en la CDMX. ¡No dejes de ser parte de esta rica historia!

Una probadita del menú:

Recepción:

- Canapé de gusano rojo sobre carambolo
- Esquites de maíz cacahuazintle
- * Chicha de maíz azul y piloncillo (coctel de bienvenida)
- * Mezcal

Cena:

- Sopa de frijol ayocote con chochoyotes
- Mixiote de conejo
- Tamal de xoconostle en almíbar
- * Aguas frescas.

Lugar:

<u>Universum, Museo de las Ciencias</u> Jueves 17 de octubre 19:30 horas

Costo: Público en general: \$950.00, Comunidad

UNAM: \$850.00

Informes y reservaciones: Escuela de Gastrono-

mía Mexicana

47379495 correo: jannet.pineda@esgamex.com

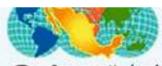


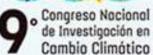


















Las Ciencias Sociales

—frente a la—

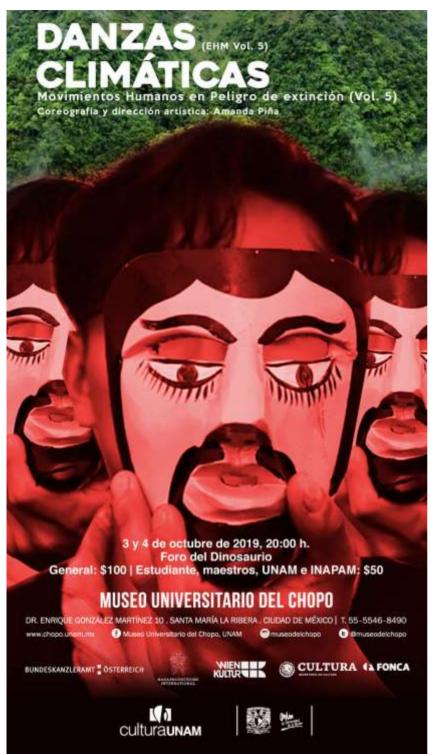
crisis climática

Organizadora: Alice Poma

8-10 de octubre 2019

Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM

Esta actividad es producto del proyecto UNAM-PAPIIT 1A300419







GÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA EDITORIAL MEXICANA











FAIS INVITADO CANADÁ / GUERRERO ESTADO INVITADO

MIGRACIONES











