

ecosmedia

No. 90, Noviembre 2017

Únete a la campaña
#YoSinPlásticos

26 millones
de personas son
DESPLAZADOS
AMBIENTALES

Acepta el reto
¡MENÚ PARA
EL CAMBIO!

Tapijulapa
pueblo mágico



www.ecosmedia.org



Ecos voces y Acciones



@ecosmedia

Fotografía de portada
Archivo Cuartoscuro

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. 90 Noviembre 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](http://www.ecosmedia.org), 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 Noviembre 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 - 07

#YoSinPlásticos

TEMA CENTRAL

PG 10 - 13

Desplazados Ambientales

GENTE

PG 14 - 16

Preparan "Menú para el
Cambio"... Climático

CONSUME MÉXICO

PG 18 - 19

Copa menstrual

OCIO Y VIAJES

PG 20 - 22

**Pueblo Mágico de
Tapijulapa en Tabasco**

NOVEDADES

PG 24 - 25

**Filux Festival Internacional
de las Luces México 2017**

DISTRITO VERDE

PG 26

HELICONIA
Heliconia bihai

AVISOS

PG 27 - 29

**Cursos y talleres en
el mes.**



En 2016 la pérdida de bosques subió 51% en todo el mundo

De acuerdo a un reporte de Global Forest Watch (GFW), el año pasado la pérdida de áreas forestales en todo el mundo alcanzó un nivel récord de 29,7 millones de hectáreas, equivalente a la superficie de Nueva Zelanda.

Este aumento se debe principalmente a los incendios que se desataron en el mundo el año pasado y se estima que para el 2017 la cifra aumente debido a los recientes fuegos que arrasaron California, Portugal y España.

El fuerte aumento de los incendios forestales en 2015 y 2016 está relacionado en parte por los efectos de la corriente cálida del Pacífico El Niño, la segunda más intensa jamás registrada, que creó condiciones muy secas en los trópicos, así como al cambio climático que está aumentando la intensidad y las consecuencias de los incendios forestales.

Brasil, Indonesia y Portugal en particular experimentaron grandes pérdidas de áreas forestales por incendios en 2016. Siendo otras causas de la deforestación la agricultura, la tala y la minería.



#YoSinPlásticos

Con la finalidad de reducir y evitar el consumo de plásticos de UN SOLO USO como vasos, popotes, bolsas, platos, tapas, botellas de agua, refrescos y otras bebidas, etc., el grupo de voluntarios de Greenpeace creó el movimiento #YoSinPlásticos para convencer a diversos comercios a lo largo del país que actualmente proporcionan sus productos en desechables a que dejen de hacerlo.

El uso de plásticos en nuestro país es alarmante. México, con un consumo promedio de 48 kilogramos por persona al año, supera el promedio de 32 kilogramos de Latinoamérica. Y aunque los desechables son prácticos y cómodos, sus impactos al medioambiente son negativos: contaminación de aire, suelos y agua. En la vida cotidiana la basura plástica actúa obstruyendo los desagües provocando inundaciones y gastos municipales en su mantenimiento y cuando estos plásticos llegan a los océanos, miles de animales pueden quedar atrapados o consumirlos y morir.

La campaña abarca más de 20 localidades del país, como Aguascalientes, Campeche, Chetumal, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Córdoba, Ecatepec, Guadalajara, Hermosillo, Irapuato, Morelos, Pachuca, Puebla, Querétaro, Saltillo, San Luis Potosí, Tampico, Tapachula, Toluca, Veracruz Puerto, Villahermosa, Xalapa y Zacapu, Michoacán.



MÉXICO LOS PLÁSTICOS Y SU IMPACTO



ÚNETE
AL MOVIMIENTO



311
MILLONES
DE TONELADAS
DE PLÁSTICOS AL AÑO
SE PRODUCEN
EN EL MUNDO.

12°
LUGAR OCUPA
MÉXICO ENTRE
LOS CONSUMIDORES
DE PLÁSTICOS
EN EL MUNDO.



48kg

DE PLÁSTICO PROMEDIO,
CONSUME CADA PERSONA
AL AÑO EN MÉXICO;
EN LATINOAMÉRICA
CONSUMEN 32KG. PROMEDIO.



56%

HA AUMENTADO
LA PRODUCCIÓN
DE PLÁSTICO
EN MÉXICO, EN LOS
ÚLTIMOS 5 AÑOS

2012

2017



9,000

MILLONES
DE BOTELLAS DE PLÁSTICO
PRODUCE MÉXICO
AL AÑO.

650
BOLSAS

CONSUME
CADA PERSONA
EN MÉXICO
AL AÑO.

90%

DE LAS AVES
MARINAS TIENE
CONTENIDO DE PLÁSTICO
EN SUS ESTÓMAGOS



MÁS DE **100** MIL
ANIMALES MARINOS
MUEREN CADA AÑO POR
CONSUMO DE PLÁSTICOS
O AL QUEDAR ATRAPADOS
EN ELLOS.



2%

DE LA PRODUCCIÓN
DE PLÁSTICO
A NIVEL MUNDIAL
ES APORTADO
POR MÉXICO.

12.7 MILLONES

TONELADAS MÉTRICAS
DE PLÁSTICO ENTRAN
A LOS OCÉANOS ANUALMENTE.



9%
RECICLADO

12%
INCINERADO

¿QUÉ SE HACE CON EL PLÁSTICO?



79%
RELLENOS SANITARIOS
Y AMBIENTE

GREENPEACE



La ley poblana se impone en el caso del Parque Cerro de Amalucan

Vecinos y defensores del medio ambiente interpusieron un amparo contra un proyecto de 'remodelación' en el Parque Cerro Amalucan arguyendo que ésta significaba obras, tala y pérdida del área boscosa de uno de los pocos pulmones de la ciudad de Puebla.

Sin embargo por considerar que "la obra estatal es benéfica para conservar el medio ambiente, recuperará la zona "que ha estado olvidada" y bajará los índices de delincuencia que azotan a la entidad", el resolutive del Juzgado VI que se dio a conocer el 27 de octubre, negó el amparo.

En Ciudad Judicial, integrantes del Colectivo Ecologista Matlacueitl-Alseseca, académicos y organizaciones civiles recibieron el fallo preliminar y denunciaron que el resolutive pasa por alto la Declaratoria de Reservas, Destinos y Usos de Predios y Áreas Territoriales del Programa Regional de Ordenamiento Territorial de la Zona Centro Poniente del Estado de Puebla.

Entre las obras planteadas en el proyecto ejecutivo destacan: la construcción de 3 lagos –uno artificial y dos naturales-, andadores, miradores, canchas de fútbol y de usos múltiples en los que también se impartirán clases de zumba, pilates y yoga, además habrá una zona para juegos infantiles, teatro al aire libre, módulos de lectura, estacionamiento, asadores con paraguas, rejas de protección y casetas de vigilancia para controlar el acceso, entre otros que a decir del juez sexto de distrito Alejandro Andraca "no constituyen un prejuicio para el equilibrio del ecosistema" y "se estará fomentando la salud".

El colectivo ambiental y vecinos de la zona seguirán en resistencia y esperan demostrar con pruebas periciales el daño ecológico, mismas que presentarán antes 23 noviembre cuando se dé la sentencia definitiva.



La más deslucida COP23

Durante dos semanas -del 6 al 17 de noviembre- se realizará en Bonn, Alemania, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de este año (COP23), sin duda una de las más deslucidas y desesperanzadoras reuniones de líderes mundiales donde intentarán impulsar las metas y ambiciones del [Acuerdo de París](#), principalmente en lo que se refiere a las energías limpias, la tecnología y la financiación.

Sumado al clima político mundial, una mala señal para el éxito de la conferencia es volver a la división de zonas de actividades, por un lado los ciudadanos, por el otro los políticos, medrando con ello la integración, el diálogo y la participación entre todos. El llamado Campus del Clima, estará en Bonn y estará dividido en dos zonas: Bula y Bonn, la primera donde los gobiernos mantendrán sus conversaciones, la segunda ubicada en el parque Rheinaue, se celebrarán eventos centrados en la acción climática, entre los que se incluirán algunos eventos de alto nivel, eventos paralelos y exposiciones organizados tanto por la CMNUCC como por el Gobierno de Alemania.

Este año, el logo de la COP23 hace referencia a la vulnerabilidad de los pequeños estados insulares en el desarrollo frente a los impactos del cambio climático, como el aumento del nivel del mar o la frecuencia e intensidad de las tormentas. Para más información <https://cop23.unfccc.int/es>



COP23 | FIJI
**CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO**
BONN 2017

¿Se profesionaliza la herbolaria?

La Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Cuajimalpa, en colaboración con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, acaban de anunciar su nueva maestría sobre plantas medicinales con la finalidad de investigar y aprovechar la enorme riqueza natural de América Latina.

A decir del Dr. Rodolfo Quintero Ramírez, Coordinador General de Vinculación y Desarrollo Institucional de la UAM y profesor de posgrado del Centro de Investigación en Biotecnología en la UAEM, con esta maestría se espera detonar la investigación relacionada con plantas de uso medicinal y producir nuevos fitofármacos (medicamentos).

Señaló que “al hacer una revisión de los programas académicos existentes en el mundo, sólo se identificó un caso, en Brasil”. Sin embargo en México, existen otros centros de investigación como la Universidad de Chapingo, con una larga tradición de la herbolaria.

En todos los casos de estudio que se formulen como parte de la maestría, la misión es que al final se concrete un producto derivado de una planta medicinal, un fitofármaco que apunte a ofertarse en el mercado nacional. Los interesados deberán contar con la licenciatura en Biología, Química, Enfermería, Biotecnología, Ecología, Ingeniería, Agropecuarias, Farmacia o Medicina.

Más información en <http://www.uaem.mx/admision-y-oferta/posgrado/maestria-en-investigacion-y-desarrollo-de-plantas-medicinales/>

Las fotografías de esta sección fueron tomadas de la red.



Licenciatura en **HERBOLARIA Y FITOTERAPIA**



Tel 01(777) 329 70 57

Email: midpm@uaem.mx / ataketa@uaem.mx

www.uaem.mx/ceib/midpm.html





Universidad Nacional Autónoma de México
El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades
y la Dirección General de Atención a la Comunidad

invitan a la **MESA REDONDA**



Diálogo Ambiental Comunitario V. 7 (2016-2017) CUCBA

Gian Carlo Delgado Ramos
coordinador

Participan:

Casey Walsh
Universidad de California - Santa Bárbara
Víctor M. Toledo
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y
Sustentabilidad-UNAM
Enrique Leff
Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM
Mina Lorena Navarro Trujillo
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, BUAP
Gian Carlo Delgado Ramos
CEIICH-UNAM

Jueves 9 de noviembre de 2017
12:30 horas

Auditorio del CEIICH
Torre II de Humanidades 4º piso
Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, Cd. Mx.

Transmisión en vivo: <http://www.ceiich.unam.mx/o/embivo.php>

Informes:
Departamento de Difusión
María Gladys Castillo Guerrero
mccg@unam.mx / 56230027

www.ceiich.unam.mx

[ceiich.unam.mx](https://www.facebook.com/ceiich.unam.mx) @ceiich_unam
 CEIICH UNAM CEIICH UNAM



SEMANA DE LAS JUVENTUDES

... 6-12 NOVIEMBRE 2017 ...

TALLERES- CONFERENCIAS- FOROS- CONCIERTOS
30 SEDES- ZÓCALO- MONUMENTO A LA REVOLUCIÓN



Desplazados ambientales, el otro reto del siglo XXI

En este mundo donde ya casi todo está evaluado, clasificado o contabilizado, ya se sabe que una de cada 45 personas en el mundo se verá obligada a abandonar su hogar por razones ambientales y es posible que haya que dejar algunos territorios insulares inhabitados. Por ello, hacer frente a ese desplazamiento puede ser el desafío ambiental más importante del siglo XXI.

Las tendencias entrelazadas del cambio climático, el crecimiento de la población, el aumento del consumo, los grandes proyectos de infraestructura y la degrada-

ción ambiental pueden llevar a un mayor número de personas desplazadas -¡hasta 200 millones! - en un futuro no muy lejano, esto tan sólo en el periodo 2017-2050.

De acuerdo a datos del Observatorio sobre el Desplazamiento Interno (IDMC), 22,4 millones de personas se vieron obligadas a desplazarse durante el 2016 a consecuencia de desastres naturales en 118 países y territorios alrededor del mundo. En nueve años, desde 2008, se registraron 227,6 millones de desplazamientos ocasionados por desastres

naturales, con un promedio de 25,3 millones por año.

Este año, en todo el mundo la sequía, los huracanes, las inundaciones, los terremotos, los deslizamientos de tierra y los incendios forestales han causado estragos en viviendas y pérdidas en vidas. Y si bien los desastres ocurren sin previo aviso, ya hay una clara comprensión de cómo la pobreza, la rápida urbanización, la débil gobernabilidad, el cambio climático, la degradación ambiental y la decadencia de los ecosistemas interactúan para aumentar los riesgos en todo el mundo.



El Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) predice que el desplazamiento por causas climáticas se convertirá en un tema humanitario y de desarrollo en los próximos años.

En el mapa internacional de riesgos se identifican dos tipos, los de impacto repentino, causados por inundaciones o los terremotos y los de impacto lento, causados por las sequías o los efectos del aumento del nivel de los océanos, ambos pueden ser causa de desplazamiento y, en determinadas circunstancias, exponer a las personas a convertirse en apátridas.

26 millones de personas son desplazadas cada año por desastres naturales, y en promedio, cada segundo un desastre natural obliga a alguien a huir de la seguridad de su vivienda. Tal acto de supervivencia a menudo va acompañado de la pérdida de los medios de vida y la desintegración de la estabilidad y el bienestar de las comunidades.



Diagrama del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030

Alcance y objetivo

El presente Marco se aplicará al riesgo de desastres de pequeña y gran escala, frecuentes y poco frecuentes, súbitos y de evolución lenta, naturales o causados por el hombre, así como a las amenazas y los riesgos ambientales, tecnológicos y biológicos conexos. Tiene por objeto orientar la gestión del riesgo de desastres en relación con amenazas múltiples en el desarrollo a todos los niveles, así como en todos los sectores y entre un sector y otro

Resultado esperado

La reducción sustancial del riesgo de desastres y de las pérdidas ocasionadas por los desastres, tanto en vidas, medios de subsistencia y salud como en bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países

Metas

Prevenir la aparición de nuevos riesgos de desastres y reducir los existentes implementando medidas integradas e inclusivas de índole económica, estructural, jurídica, social, sanitaria, cultural, educativa, ambiental, tecnológica, política e institucional que prevengan y reduzcan la exposición a las amenazas y la vulnerabilidad a los desastres, aumenten la preparación para la respuesta y la recuperación, y de ese modo refuercen la resiliencia

Objetivos

Reducir considerablemente la mortalidad mundial causada por los desastres para 2030, y lograr reducir la tasa de mortalidad mundial por cada 100.000 personas en la década de 2020-2030 respecto del período 2005-2015

Reducir considerablemente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, y lograr reducir el promedio mundial por cada 100.000 personas en la década 2020-2030 respecto del período 2005-2015

Reducir las pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el producto interno bruto (PIB) mundial para 2030

Reducir considerablemente los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos, como las instalaciones de salud y educativas, incluso desarrollando su resiliencia para 2030

Incrementar considerablemente el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local para 2020

Mejorar considerablemente la cooperación internacional para los países en desarrollo mediante un apoyo adecuado y sostenible que complemente las medidas adoptadas a nivel nacional para la aplicación del presente Marco para 2030

Aumentar considerablemente la disponibilidad y el acceso de las personas a los sistemas de alerta temprana de peligros múltiples y a la información sobre el riesgo de desastres y las evaluaciones para el año 2030.

Prioridades de acción

Los Estados deben adoptar medidas específicas en todos los sectores, en los planos local, nacional, regional y mundial, con respecto a las siguientes cuatro esferas prioritarias.

Prioridad 1 Comprender el riesgo de desastres

La gestión del riesgo de desastres debe basarse en una comprensión del riesgo de desastres en todas sus dimensiones de vulnerabilidad, capacidad, exposición de personas y bienes, características de las amenazas y el entorno

Prioridad 2 Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo

La gobernanza del riesgo de desastres en los planos nacional, regional y mundial es de gran importancia para la gestión de la reducción del riesgo de desastres en todos los sectores, así como para garantizar la coherencia de los marcos nacionales y locales de las leyes, regulaciones y políticas públicas que, al definir las distintas funciones y responsabilidades, ayuden, alienten e incentiven a los sectores público y privado para adoptar acciones y abordar el riesgo de desastres

Prioridad 3 Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia

Las inversiones públicas y privadas para la prevención y reducción del riesgo de desastres mediante la aplicación de medidas estructurales y no estructurales son esenciales para aumentar la resiliencia económica, social, sanitaria y cultural de las personas, las comunidades, los países y sus bienes, así como del medio ambiente. Estos factores pueden impulsar la innovación, el crecimiento y la creación de empleo. Las medidas de este tipo son rentables y fundamentales para salvar vidas, prevenir y reducir las pérdidas, así como para asegurar la recuperación y rehabilitación efectivas

Prioridad 4 Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz, y "reconstruir mejor" en el ámbito de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción

La experiencia adquirida indica que es necesario reforzar la preparación en casos de desastres a fin de ofrecer una respuesta más eficaz y garantizar que se dispone de las capacidades necesarias para la recuperación efectiva. Los desastres han demostrado también que la fase de recuperación, rehabilitación y reconstrucción, que debe estar preparada antes de la catástrofe, es una oportunidad decisiva para "reconstruir mejor", incluso a través de la integración de medidas de reducción del riesgo de desastres. Las mujeres y las personas con discapacidad deben encabezar y promover públicamente los enfoques basados en la equidad de género y universalmente accesibles durante las fases de respuesta y reconstrucción

Principios rectores

Los Estados tienen la responsabilidad primordial de prevenir y reducir el riesgo de desastres, entre otras cosas mediante la cooperación

Responsabilidad compartida entre los gobiernos centrales y las autoridades, los sectores y las partes interesadas a nivel nacional, según se considere adecuado en función de sus circunstancias nacionales

Proteger a las personas y sus bienes, al tiempo que se promueven y se protegen todos los derechos humanos, incluido el derecho al desarrollo

Colaboración de toda la sociedad

La plena participación de todas las instituciones ejecutivas y legislativas del Estado a nivel nacional y local

Se debe empoderar a las autoridades y las comunidades locales mediante recursos, incentivos y responsabilidades en materia de adopción de decisiones, según corresponda

La adopción de decisiones debe ser inclusiva y basada en el conocimiento sobre los riesgos, con un enfoque basado en peligros múltiples

Coherencia de las políticas, los planes, las prácticas y los mecanismos de reducción del riesgo de desastres y de desarrollo sostenible en los diferentes sectores

Considerar las características locales y específicas de los riesgos de desastres a la hora de determinar las medidas para reducir el riesgo

Abordar los factores subyacentes del riesgo de desastres de manera rentable, realizando inversiones en lugar de depender principalmente de la respuesta y la recuperación después de un desastre

Una "reconstrucción mejor" para prevenir nuevos desastres y reducir el riesgo de desastres

La alianza mundial y la cooperación internacional deben ser efectivas, significativas y fuertes

El apoyo de los países desarrollados y asociados para los países en desarrollo debe adaptarse a sus necesidades y prioridades, según definan ellos mismos



Para mitigar el riesgo de desastres en todas sus formas organizaciones internacionales, estados y comunidades cooperan cada vez más con este fin. En el 2015 se firmó el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y es el instrumento sucesor del Marco de Acción de Hyogo (2005-2015), los cuales ponen el énfasis en la gestión del riesgo de desastres en lugar de la gestión del desastre, además de promover el aumento de la resiliencia de las naciones y las comunidades ante los desastres.

El Marco de Sendai también expresa la necesidad de comprender mejor el riesgo de desastres en todas sus dimensiones relativas a la exposición, la vulnerabilidad y características de las amenazas; el fortalecimiento de la gobernanza del riesgo de

desastres, incluidas las plataformas nacionales; la rendición de cuentas en la gestión del riesgo de desastres; la necesidad de prepararse para “reconstruir mejor”; el reconocimiento de las partes interesadas y sus funciones; la movilización de inversiones que tengan en cuenta los riesgos a fin de impedir la aparición de nuevos riesgos; la resiliencia de la infraestructura sanitaria, del patrimonio cultural y de los lugares de trabajo; el fortalecimiento de la cooperación internacional y las alianzas de trabajo mundiales y la elaboración de políticas de los donantes y programas que tengan en cuenta los riesgos, incluidos los préstamos y el apoyo financiero brindados por las instituciones financieras internacionales.

En el contexto actual de reconstrucción del sur del país, es importante conocer estos acuerdos mundiales, sus estrategias, directrices y mecanismos, no sólo para cumplir y hacer uso de estos esfuerzos internacionales, sino también para hacer esa labor de la mejor manera y bajo esas dimensiones.

Para mayor información sobre el trabajo de ONU Medio Ambiente en

<http://www.acnur.org/que-hace/cambio-climatico/>



Las fotografías de esta sección fueron tomadas de la red.





Preparan “Menú para el Cambio”... Climático

Respiren, respiren, no se trata de algún restaurante hipster ni nada por el estilo, ésta es cosa seria. Se trata de la campaña “Menú para el cambio” de la organización internacional Slow Food, la primera campaña de comunicación y recaudación de fondos internacional, que evidencia la relación entre producción alimentaria y cambio climático.

Durante su 7º Congreso Internacional realizado el pasado mes de octubre en Chengdu, China, los más de 400 activistas alimentarios procedentes de 90 países, destacaron que la comida es responsable de un tercio de las emisiones de gases de efecto invernadero y en consecuencia, del sobrecalentamiento del planeta, por ello diseñaron una receta para atenuar el cambio climático.



Las emisiones agrícolas de producción vegetal y animal se encuentran entre las principales fuentes de emisión de gas invernadero, entre ellas anhídrido carbónico (CO₂), metano (CH₄) y óxido nitroso (N₂O): la agroindustria es una de las primeras causas del calentamiento del planeta, mientras que las primeras víctimas de ésta catástrofe anunciada son: la agricultura rural, las economías pastoriles y la pesca artesanal.



Los cambios extremos de los modelos meteorológicos afligen sobre todo a campesinos, pastores y comunidades indígenas y aumentan la pobreza y la inseguridad alimentaria.

El fundador y presidente de Slow Food, Carlo Petrini, señaló “es un deber ocuparse del cambio climático: no existe calidad alimentaria, no existe bondad sin respeto por el medio ambiente, los recursos y el trabajo. Cada una de nuestras decisiones marcará la diferencia, porque la suma de nuestras acciones individuales es el motor del cambio”.

Con “Menú para el cambio” Slow Food quiere demostrar que a partir de la alimentación cada uno de nosotros puede y debe marcar la diferencia para frenar el cambio climático, cuyas soluciones no pueden ser pospuestas. Y todos debemos intervenir, primero: eliminando por completo los residuos, sobre todo alimentarios; favoreciendo los productos de

proximidad (locales); comiendo poca carne y evitando la que nos llega de producciones intensivas.

Cada uno de nosotros, puede hacer mucho a partir de la compra diaria, porque la suma de nuestras decisiones puede presionar a gobiernos y comunidad internacional a emprender finalmente la ruta alternativa que necesita el planeta.

Después, planteándonos unas pocas y sencillas preguntas: ¿cómo se han producido los alimentos que comparto con mi familia? ¿De dónde vienen? ¿Cuánta energía y cuánta agua han

producido los alimentos que comparto con mi familia? ¿De dónde vienen? ¿Cuánta energía y cuánta agua han necesitado? Las cuales tendrán respuesta en las etiquetas #MenuForChange #SlowFood #EatLocal, canales diseñados especialmente para divulgar este conocimiento y para dar valor y sostener aquellas producciones que optan por prácticas agrícolas y productivas resilientes y ecológicas, las únicas que pueden contribuir a la atenuación y la adaptación al cambio climático.

El sistema industrial de producción alimentaria es uno de los mayores responsables del cambio climático: un tercio de las emisiones de gas invernadero es generado por las ganaderías intensivas, el uso masivo de agentes químicos en los



los cultivos, los frutos disponibles en todas las estaciones o las cadenas de comercialización que traen hasta nuestras mesas casi cualquier tipo de alimento, aún desde el más lejano rincón del mundo. Paradójicamente, la agricultura, sobre todo la de pequeña escala, es la primera víctima de este fenómeno, y lo testimonian inundaciones que se alternan con sequías devastadoras, olas migratorias de campesinos que huyen en busca de agua para los animales o de suelo fértil, aumento del nivel del mar que pone en dificultad a las comunidades que viven de la pesca, acidificación de los océanos, pérdida de biodiversidad y desertificación sin remedio.

De acuerdo a datos de la FAO, el sector agrícola es responsable del 21% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero, frente al 37% del energético, el 14% de los transportes y el 11% de la industria. En el seno del sector agroalimentario la fuente principal de gas invernadero es la fermentación entérica, a causa del metano que se forma en la fase de digestión de los alimentos, que por sí sola totaliza el 40% de todo el sector agrícola, seguido del 13% correspondiente los gases generados por los fertilizantes sintéticos.

Menú para el cambio es una campaña que promueve una alternativa y es la primera

en vincular el calentamiento global con la producción y el consumo de alimentos, alentando un consumo razonable y el apoyo económico a favor de la agricultura familiar, la educación alimentaria y ambiental y la tutela de la biodiversidad.

Desde 1989 Slow Food, apoya los sistemas de producción alimentaria practicado en armonía con los recursos de la Tierra, promueve el cuidado de la biodiversidad, la educación alimentaria y medioambiental. En los 160 países donde tiene presencia, busca garantizar que todo el mundo tenga acceso a una comida buena, limpia y justa.

Las fotografías de esta sección fueron tomadas de la red.

El próximo 06 de noviembre es el segundo reto de Menú para el cambio ¡Acepta el reto, movilízate y combate el cambio climático cocinando recetas respetuosas con el clima! Escoge menús que contengan ingredientes buenos, limpios y justos: menos carne, variedades de pescado locales, legumbres, frutas y verduras de estación.



¡YA LLEGÓ!



Calendario ambiental 2018



ecos
voces y acciones a.c.



Encuétralo en puesto de periódicos y tiendas ecológicas.

COPA MENSTRUAL

Si en verdad quieres reducir tu huella ecológica nada mejor que usar una copa menstrual en lugar de toallas sanitarias y tampones, que además de generar una impresionante cantidad de basura y tapar tuberías, literalmente te hacen tirar el dinero a la basura.

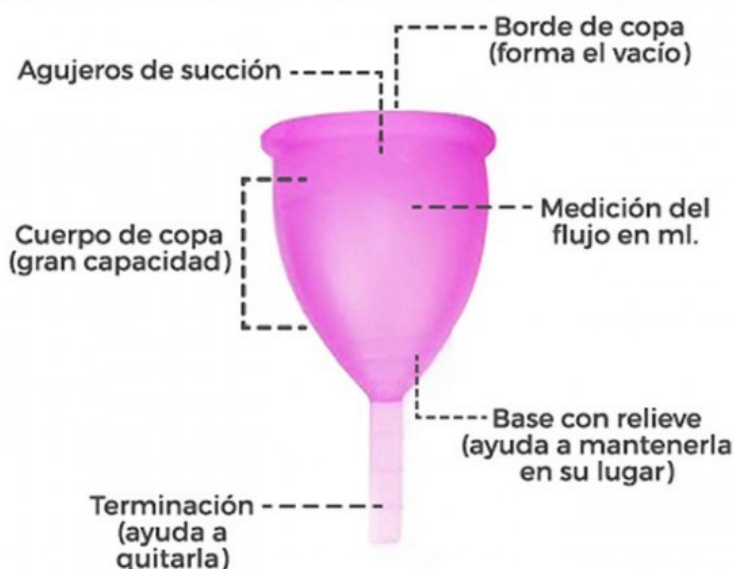


Todas las copas están fabricadas con silicón de grado quirúrgico y elastómero medicinal, una alternativa sana y segura para la parte más íntima de la mujer, ya que se utiliza de manera interna similar a un tampón. Para saber cuál es tu copa ideal, sólo es necesario que indiques la cantidad de flujo que tienes y listo, a usarla hasta por 12 horas, ideal también para evitar accidentes nocturnos. ¡Así de fácil!

Algunas marcas que te recomendamos son M-cup, Luna Cup, Femme Cup, Lily cup, Ángel cup, Days cup y Naturecup. Y si quieres ir más allá puedes sumar a tu 'paquete ecofem' unas toallas sanitarias de tela 🙋

En el mercado hay muchas opciones de marca, tamaños y colores, todas cumplen la misma función: recolectar el flujo para tirarlo después, enjuagar la copa y volverla a usar y así hasta por tres a cinco años.

- ANATOMÍA DE LA COPA MENSTRUAL -



LA COPA MENSTRUAL

(PARA LAS QUE SABEN, LAS QUE NO SABEN Y LAS QUE SIEMPRE QUISIERON SABER)

LA COPA MENSTRUAL ESTÁ HECHA DE **SILICÓN QUIRÚRGICO**.



AUNQUE ES PEQUEÑA, PUEDE RECOLECTAR EL FLUJO MENSTRUAL HASTA POR 12 HORAS...



...3 VECES MÁS QUE UN TAMPÓN.

OH NO!

OH YEAH



BIEN COLOCADA NO PERMITE DERRAMES...

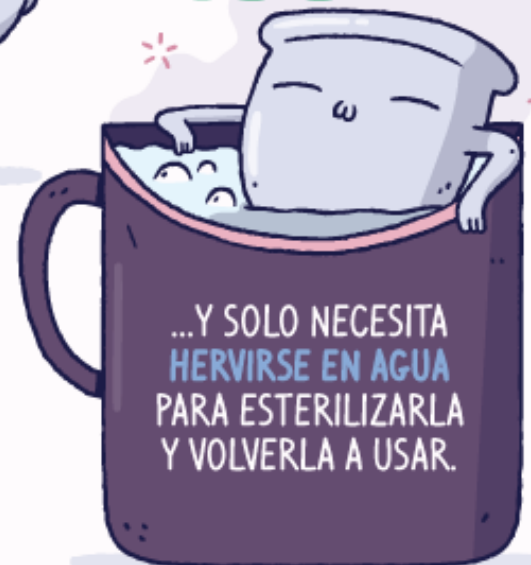


YOU SHALL NOT LEAK!



...Y CONTRARIO A LO QUE SE PODRÍA IMAGINAR, ES MUY CÓMODA

HASTA OLVIDAS QUE LA TRAES

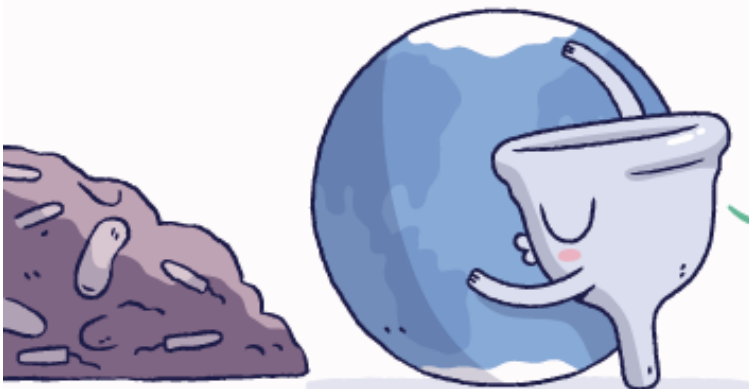


...Y SOLO NECESITA HERVIRSE EN AGUA PARA ESTERILIZARLA Y VOLVERLA A USAR.

HAY DISTINTOS TAMAÑOS...



LO MEJOR DE TODO: UNA SOLA COPA PUEDE DURARTE AÑOS.



UNA BUENA NOTICIA PARA EL PLANETA...

NO MÁS BASURA

...Y PARA TU CARTERA.



Fuente: "Toxin-free, easy to use and eco-friendly: What's not to like about the Mooncup?", THE GUARDIAN

 PICTOLINE.COM

Tapijulapa, color esmeralda

Si quieres disfrutar de un pueblecito pintoresco de típicas casas blancas, tejados de dos aguas y calles empedradas debes conocer Tapijulapa, en la sierra del estado de Tabasco dentro del municipio de Tacotalpa.

Su ubicación es privilegiada, ya que se encuentra a orillas de dos majestuosos ríos: el Oxolotán y Amatlán, sobre este último se puede pasear por el puente colgante y realizar una caminata hasta el embarcadero para contemplar el paso de las aves que ahí habitan.

*Tapijulapa significa
“lugar donde se rompen los cántaros”,
sus habitantes son de origen zoque.*



Los alrededores de Tapijulapa son ideales para disfrutar de la belleza de la naturaleza. Empezando por el famoso **Jardín Botánico de Dios**, este jardín cuenta en sus 14 hectáreas de extensión con 300 especies de plantas medicinales como maguey morado, árnica, cardo lechero, pasiflora y algunas especies comestibles y árboles frutales, además de infinidad de plantas de ornato como orquídeas, anturios y antorchas.



Nombre científico Tradescantia spathacea Swartz, conocida como **Zopitlera**, suelen usarla en casos de gripe en infusión a la que se le agrega cebollín y hierbabuena para que brinde su efectividad.

Ya adentrados en la selva, se encuentra **Kolem Jaá**, una reserva ecológica privada que forma parte del proyecto “Vida y Desarrollo” un ambicioso plan que tiene por objeto la protección del ecosistema bajo el principio de que lo sustentable debe ser sostenible a través de diferentes proyectos que buscan la rentabilidad social y económica de la comunidad.



Kotem Jaá en lengua chol significa
"La grandeza del Agua", es una
reserva ecológica de 28 hectáreas.

Fotografía Mike Malaska

Este sitio tiene numerosos atractivos para toda la familia, como cascadas y pozas, un jardín botánico conformado por especies propias de la región, una exposición de fauna nativa en peligro de extinción, senderos para la observación de flora y fauna, un mariposario, una tirolesa de 30 metros de altura y hasta 150 metros de longitud. Además, la reserva cuenta con cómodas cabañas con aire acondicionado y un restaurante para disfrutar por completo la visita sin salir de ese verdadero edén.

A tres kilómetros de Tapijulapa se encuentra el **Parque Natural Villa Luz**, ubicado en medio de una gran belleza selvática con cascadas, aguas sulfurosas e incluso grutas. Varios de los arroyos de Villa Luz se juntan y forman una espectacular serie de cascadas escalonadas y gran variedad de pozas color azul. En medio de la reserva también se encuentra La Cueva de Villa Luz, una de las tres cavidades más importantes del mundo donde habita la sardina ciega.

Una última sugerencia para cerrar este maravilloso viaje por el estado de Tabasco, es visitar la Gruta de las Canicas, lugar en donde se forman pequeñas esferas del tamaño de una canica hechas de capas concéntricas de calcita. Este sitio se localiza en una gruta próxima al cerro del Coconá, pero la sorpresa solo se

revela al llegar hasta el fondo de la caverna que al iluminar con las lamparas se revelan las miles de canicas que cubren la superficie de la cueva.

Visita la sierra tabasqueña y maravíllate de sus aguas esmeralda que hacen un paisaje único.

Sitios de interés.

www.kolemjaa.com

<https://www.visitmexico.com/es/destinos-principales/tabasco>

LAS FIESTAS EN TAPIJULAPA

- Viernes de Semana Santa, pesca de la sardina en Villa Luz, Tapijulapa.
- Feria de Tapijulapa, del 23 al 25 de julio.
- Feria del municipal de Tacotalpa, del 12 al 16 de agosto.

Fotografías turismo Tabasco





parque Bicentenario

Del 10 al 20 de noviembre



Filux Lab presenta

Festival Internacional de las Luces México

Centro Histórico, Ciudad de México
16-19 noviembre 2017



www.filux.info



[@filuxmexico](#) [f FILUXMexico](#) [@ FILUXMexico](#)

CDMX
CIUDAD DE MÉXICO

Este año el **4º Festival Internacional de las Luces México** se dedica a la naturaleza. Por ello, del 16 al 19 de noviembre en los recorridos nocturnos que han programado los organizadores, podrás descubrir árboles, flores, plantas, deidades y demás formas caleidoscópicas que se nutren e inspiran del color, la luz y la naturaleza.

Los circuitos intervenidos con proyecciones monumentales, juegos interactivos o creaciones llenas de color, además de tener espectáculos de luz, también ofrecerán talleres, pláticas y conferencias. Además este año más de la mitad de los contenidos serán realizados por artistas mexicanos.

EL ÁRBOL

Escultura de Luz Interactiva – Filux Lab

Museo de Arte de la SHCP, Antiguo Palacio del Arzobispado

La obra de Josué Abraham Palma invita a los espectadores a tener contacto físico entre sí, mediante tecnología digital y circuitos electrónicos en su interior, El Árbol detecta el momento en que las personas que lo rodean se toman de las manos, se abrazan o se besan. Cuando esto sucede una computadora envía señales a un sistema que produce luces y sonidos, con los que la escultura responde automáticamente por cada contacto físico que se realiza entre dos o más personas.

Xochipeople

Escultura de Luz

Calle República de Argentina

El Colectivo Xochipeople, una colaboración México-Rusia representan en una estatua a Xochipilli príncipe de las flores, pero más específicamente al Príncipe de las flores embriagantes, incluyendo los hongos, que en la poesía Náhuatl eran llamados “flores” y “flores intoxicantes”.

Conoce más del festival en www.filux.info



Fotografías cortesía Filux



HELICONIA

Heliconia bihai

Llamada comúnmente platanillo, es una especie de la familia Heliconiaceae, común en la selva amazónica y el Caribe. Puede alcanzar 6 m de altura, sus hojas son muy grandes igual que sus brácteas, las cuales tienen forma de espiga con picos tubulares por lo general de color rojizo con márgenes verdosos o amarillentos, dentro de éstas brácteas se encuentra la flor, pequeña y no demasiado vistosa la cual es polinizada por murciélagos y colibríes.



En general, son plantas grandes que necesitan de un buen espacio para extenderse, requieren un buen sustrato, debido a que su hábitat natural son las regiones selváticas con entornos muy húmedos, requieren de un alto grado de humedad ambiental para que prosperen adecuadamente.

Es una planta ornamental muy popular en regiones cálidas húmedas y las hojas son comúnmente utilizadas como envoltorio de tamales, juanes u otros platos regionales.

Feria Multitrueke



en Huerto Tlatelolco



**Te invitamos a conocer una comunidad que
promueve una economía solidaria**

El multitrueke es un intercambio entre prosumidorxs con un dinero comunitario.

Buscamos crear una economía libre de egoísmo, competencia y depredación. Proponemos la solidaridad, la reciprocidad, el compartir y la producción autogestiva de bienes y servicios.

Es una alternativa de vida justa con todas las personas, armónicas con la naturaleza y creativas para una nueva cultura basada en la confianza.



Lugar:

Huerto Tlatelolco

Paseo de la Reforma 742,
Tlatelolco, Cuauhtemoc.



Horario:

12:00-5:00

Plática de introducción al
multitrueke para participar, a las
12pm

Contacto:

info@cultivaciudad.com

<http://vida-digna.org.mx/multitrueke/>

Domingo 5 de noviembre

**Comunidad
Multitrueke**





30 octubre 2017 al
12 noviembre 2017



CHIGNAHUAPAN
PUEBLO MÁGICO



Intertraffic
MEXICO

15.16.17 NOV 2017

CENTRO CITIBANAMEX, CIUDAD DE MÉXICO



2ª
EDICIÓN

Participe en el evento internacional líder de **Movilidad Inteligente, Infraestructura, Gestión de tráfico, Seguridad vial y Estacionamientos.**



LAS OTRAS Y NUEVAS RURALIDADES EN MÉXICO
Mérida y Tzucacab, Yucatán, del 6 al 10 de Noviembre 2017



Conferencias Magistrales Simposios Feria de Productores
Salidas de Campo Noche Cultural

La Facultad de Ciencias Antropológicas, la Unidad de Proyectos Sociales y el Rancho Hobonil de la Universidad Autónoma de Yucatán invitan al:

4to Congreso Nacional de Turismo Rural
Beneficio ético y compromiso social para las comunidades

EJES TEMÁTICOS

1. Metodologías para el estudio del turismo rural.
2. El turismo rural en las nuevas y otras ruralidades en México.
3. Experiencias y perspectivas del turismo rural en la Península de Yucatán.

f Cuarto Congreso Nacional de Turismo Rural
✉ congresoturismorural@correo.uady.mx

Contacto:
Tel: 9-20-40-54 Ext. 50-102 **Limitado a 100 participantes.**



La Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C., convoca al:

XLII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO
Del 6 al 10 de noviembre de 2017

El suelo, elemento clave de la seguridad alimentaria

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Campus Montecillo, Texcoco, Estado de México.

Conferencias Magistrales
Recorridos Turísticos
Simposios
Cursos-Talleres
Recorridos de Campo
Exposición Comercial
Eventos Culturales
Presentaciones Orales y en Poster

www.smcsmx.org 42smcs@gmail.com



Diplomado EN PERMACULTURA Y BIOCONSTRUCCIÓN

Fecha: 18, 19 y 20 de noviembre del 2017

Lugar: "El monasterio" (Mundo Ecológico) pueblo San Martín Cachuapan Villa del Carbón Estado de México.

Costo de recuperación: 2600 pesos si pagas antes del 27 de octubre, 2700 hasta antes del 10 de noviembre, 2800 precio normal (descuento permanente a grupos de 3 personas o más).

Incluye: Diploma del taller, materiales, desayunos, comidas (no incluye la cena del primer día), hospedaje de dos días en habitaciones compartidas. Cupo limitado a 25 personas máximo y 8 personas mínimo para realizar el taller.

Informes e inscripciones: Háblanos al Tel Cel. 5549595377 o escribenos por whatsapp o por correo permahabitat@hotmail.com, para que te indiquemos la forma en que puedes hacer tu reservación.



Módulos por día de trabajo.

DÍA 1. Introducción a la Permacultura, Abonos y huertos biointensivos

Día 2. Bioconstrucción (Bajareque, adobes, revoques en grueso y fino).

Día 3. Bioconstrucción (Bajareque, adobes, revoques en grueso y fino).



3^{ER} FORO[®]
MEDICINA TRADICIONAL MEXICANA

11-12 de Noviembre
9:00 a 19:00 hrs.

CONFERENCIAS • TALLERES • EXPO ARTESANAL
FERIA DE LA SALUD

GALERÍA ARTE OBRERA
Isabel La Católica No. 231 Col. Obrera CDMX
(Estación San Antonio Abad de la línea azul del metro.)

Mayores informes:
info@medicinatradicional.mx
55•4388•0587
www.medicinatradicional.mx

f /ForoMTM
✉ @ForoMTM



LA VIDA EN LAS CIUDADES

Cómo mejorarla y no morir en el intento

Miércoles 22 de noviembre / 18 h
Sala Panorama / Entrada libre

En 2030 se prevé que más del 60% de la población mundial vivirá en ciudades. Conoce distintas estrategias de convivencia y desarrollo social urbano. Participan: **Dr. Luis Herrera Favela, Dr. José Miguel Esteban (Es), Elton Osorio Lara y Areli Carreón.** Organizamos con: **Ecos. Voces y Acciones A.C.** Colabora: **RECEMX A.C.**

Charlas
Verdes

ecos
voces y acciones a.c.



Red de Científicos
Españoles en México



CENTRO CULTURAL DE
ESPAÑA EN MÉXICO

Guatemala 18 / Donceles 97, Centro Histórico, Ciudad de México / ccemx.org