

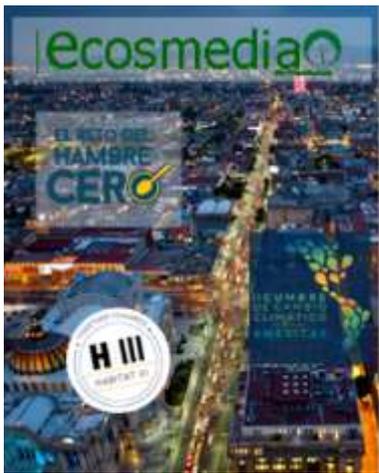
ecosmedia

No. 77 Octubre 2016

EL RETO DEL HAMBRE CERO



II CUMBRE
DE CAMBIO
CLIMÁTICO
AMÉRICAS



www.ecosmedia.org

info@ecosmedia.org

 Ecos voces y Acciones

 @ecosmedia

Fotografía de portada
Tomada de la red

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.

Director y Editor General	Edith González
Consejo Editorial	Elena Ramírez Enrique Báez
Colaboradores Permanentes	Alma Estrada Ana Loranca
Diseñador	Héctor Rivas
Enlace Comunicación	Anallely González revista@ecosmedia.org

Ecosmedia, Año 5, Núm. 77, Octubre 2016. 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, www.ecosmedia.org](http://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 Octubre de 2016.

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



Designed by freepik.com



DESTACADOS

PG 04 - 08

Informe
Planeta Protegido 2016

TEMA CENTRAL

PG 10 - 13

Las urbes serán la fuerza transformadora en el siglo XXI

GENTE

PG 16 - 19

El reto del hambre cero

CONSUME MÉXICO

PG 20

Jabones Ecológicos

OCIO Y VIAJES

PG 21 - 25

Cervantes 400: De la locura al idealismo

DISTRITO VERDE

PG 26

Echeveria

AVISOS

PG 27 - 29

Cursos y talleres en el mes.

15% de la Tierra del planeta está protegida y 8 de cada 10 áreas clave de biodiversidad en todo el mundo carecen de protección completa.

El 15% de la superficie de la Tierra y 12 % de las aguas oceánicas están protegidas, sin embargo aún falta mucho por hacer en materia de protección ambiental ya que 8 de cada 10 áreas clave de biodiversidad carecen de esta protección.

En el informe **Planeta Protegido 2016**, presentado por ONU Ambiente y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) se señala no sólo se están dejando sin resguardo áreas cruciales de biodiversidad, especies y hábitats, sino que las que están protegidas tienen una gestión inadecuada lo cual limita su efectividad.

Al respecto Erik Solheim, Director Ejecutivo de ONU Ambiente, señaló que “las áreas protegidas deben estar mejor conectadas, para permitir que las poblaciones de animales y plantas se mezclen y diseminen. También es importante asegurar que las comunidades locales están involucradas en los esfuerzos de protección. Su apoyo es crucial para la conservación a largo plazo”.

De acuerdo a los científicos de la UICN y del Centro Mundial de Monitoreo de la Conservación de ONU Ambiente, en la actualidad hay 202,467 áreas protegidas que cubren casi 20 millones de kilómetros cuadrados o 14.7 por ciento del planeta, con excepción de la Antártida. Esto se encuentra justo por debajo de la meta de Aichi 11 del Convenio sobre la Diversidad Biológica, que vislumbra lograr 17 por ciento de cobertura para 2020.

Algunos datos de interés:

La cobertura de tierra de las áreas protegidas ha disminuido 0,7 por ciento desde el último informe Planeta Protegido.

La región de América Latina y el Caribe posee la mayor área protegida en el mundo, es decir, casi 5 millones de kilómetros cuadrados. Alrededor de la mitad de esta tierra protegida se encuentra en Brasil, que como país tiene el récord al poseer el mayor sistema de tierras protegidas del mundo con 2,47 millones de kilómetros cuadrados.

Al contrario, Oriente Medio tiene el índice más bajo de protección de tierras con cerca de 3 por ciento, que equivale a alrededor de 119 mil kilómetros cuadrados.

La última década ha visto un progreso notable en la protección de los océanos en el mundo. El tamaño de las áreas marinas protegidas ha aumentado de poco más de 4 millones en 2006 a casi 17 millones de kilómetros cuadrados hoy en día, lo que cubre cuatro por ciento de los océanos de la Tierra, un área casi del tamaño de Rusia.

Actualmente menos de 20 por ciento de las áreas clave de biodiversidad del mundo están completamente cubiertas por áreas protegidas.

Menos de 20 por ciento de los países han cumplido con sus compromisos para evaluar la gestión de sus áreas protegidas, lo que plantea dudas sobre la calidad y la eficacia de las medidas de conservación existentes.

Desde que se terminaron de recolectar los datos del informe Planeta Protegido 2016, se declararon nuevas áreas marinas protegidas, como la reciente expansión ordenada por el presidente Barack Obama del Monumento Nacional Marino Papahānaumokuākea en Hawái, ocho nuevos sitios protegidos en Malta y grandes áreas marinas protegidas en Chile y Palau. Esto hizo que la tasa de las aguas territoriales protegidas aumentara a 11.95 por ciento, de 10,2 por ciento citado en el informe.

El Informe Planeta Protegido 2016 evalúa la forma en la que las áreas protegidas contribuyen a la consecución del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica y las metas pertinentes de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

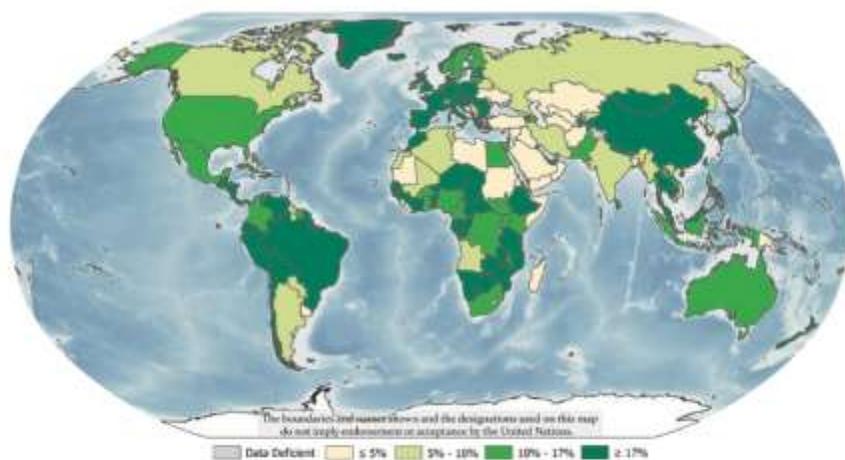


Figura 4.2. Porcentaje terrestre y de las aguas continentales cubiertos por áreas protegidas, por país y territorio en abril de 2016. Las diferencias entre estas estadísticas y las comunicadas por los gobiernos a través de, por ejemplo, el Convenio sobre la diversidad biológica en los informes nacionales se espera, debido a la aplicación de diferentes metodologías para calcular la cobertura de zonas protegidas (véase el recuadro 1.3 de la metodología utilizada en el presente informe) y demoras en la presentación de informes. Perfil de país páginas estarán disponibles en www.protectedplanet.net.

Países de América Latina y el Caribe progresan en legislación y acciones contra el cambio climático

Durante la II Cumbre de Cambio Climático de las Américas, realizada en Guadalajara el pasado mes de septiembre, el Director Regional y Representante para América Latina y el Caribe de ONU Ambiente, Leo Heileman, anunció que América Latina y el Caribe avanza rápidamente en legislación contra el cambio climático. A la fecha 13 países ya cuentan o están en proceso de desarrollar leyes en la materia.

El encuentro internacional que reunió a 15 gobernadores de la región tuvo como finalidad dar seguimiento a los nuevos retos que presentan la Agenda de Desarrollo 2030 y el Acuerdo de París y para intercambiar experiencias en acción climática, financiamiento y regulación contra el cambio climático.

México, Guatemala, Brasil y Honduras ya cuentan con leyes generales en materia de cambio climático, nueve países más tienen proyectos de ley específicos en esta materia (Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Nicaragua, Paraguay, Perú y Venezuela) y 18 tienen normas sectoriales en energía, transporte o agricultura.

La región aporta relativamente poco a las emisiones globales, sin embargo, es altamente vulnerable a los efectos del cambio climático: se calcula que los costos asociados al fenómeno alcanzaron los 100 mil millones de dólares en 2015.

Según datos de ONU Ambiente, el costo de adaptación al cambio climático en los países en desarrollo podría ascender hasta 500 mil millones de dólares por año en 2050, una cifra que es cuatro o cinco veces mayor que las estimaciones previas.

California firma la ley más ambiciosas contra el cambio climático

El gobernador del estado de California, el demócrata Jerry Brown, ha dado un paso decisivo en su lucha contra el cambio climático con la firma de una ley que impulsará las reducciones más drásticas en la emisión de gases de efecto invernadero a nivel mundial.

La propuesta pretende que la reducción sea del 40% para 2030 (no al 2020 como estaba anteriormente), situando los niveles por debajo de los de 1990, lo que significará, en teoría un aumento considerable en la flota de vehículos eléctricos y un drástico recorte por parte de las granjas de productos cárnicos y lácteos, sector responsable de las mayores emisiones de gases GEI, así como un fuerte golpe al sector petrolero, debido a que la ley incluye un programa que obligará a pagar por un cupo de emisiones determinado destinado a labores de limpieza, lo que en el pasado ha significado miles de millones de dólares para las arcas del estado.



Nuevo orden mundial en el sector agroquímico

El sector agrícola atraviesa por una mala época. Los precios de los cereales, el maíz, arroz y soja se desploman, mientras que el cambio climático destroza cultivos en todo el mundo. Ante este panorama las grandes empresas de agroquímicos y semillas se están reorganizando, ya que no pueden perder un negocio que mueve 100.000 millones de dólares con la venta de semillas y pesticidas.

La alemana Bayer acaba de comprar a la estadounidense Monsanto en cerca de 66 mil millones de dólares, poniendo fin a meses de ofertas y tras aumentar su propuesta por tercera vez. Con esta compra se consolida el oligopolio de las semillas quedando de la siguiente forma: Bayer-Monsanto, Syngenta-ChemChina, DuPont-Dow Chemical y BASF.

Lanzan campaña para descubrir la aventura de los bosques y parques

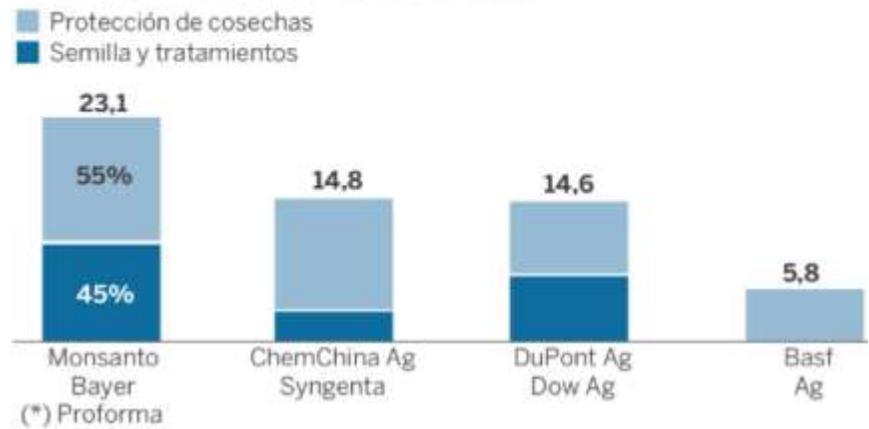
En vísperas del Día Nacional de las Tierras Públicas (NPLD) ha celebrarse el 24 de septiembre en Estados Unidos, la Hispanic Communications Network (HCN) en alianza con el Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS), lanzará una campaña inédita en español para celebrar y promover la aventura de los bosques nacionales, parques y tierras públicas con eventos en miles de comunidades locales en los 50 estados de nuestro vecino país.

EL PAÍS ٧!

Radiografía del sector agroquímico

LÍDERES EN VENTAS

En miles de millones de dólares. Datos de 2015



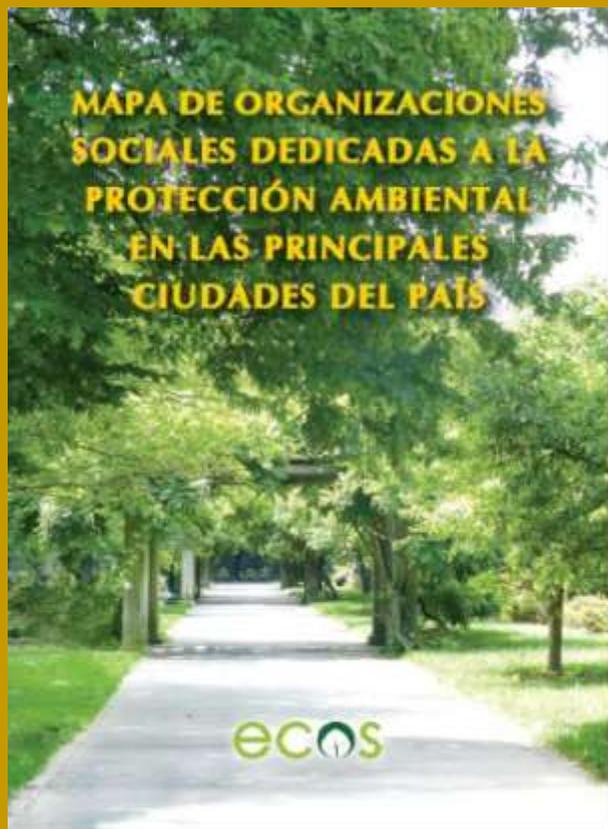
La campaña abrirá con la iniciativa "Todos los Niños en un Parque" impulsada por el presidente Barack Obama y en la cual invita a todos los niños y niñas del cuarto grado de primaria a obtener un pase gratuito a cualquier bosque, parque o tierra pública del país no sólo para ellos sino hasta para tres adultos adicionales.

Los lugares pueden ser buscados por código postal a través del portal DescubreElBosque.org y pueden ser bosques nacionales y parques estatales, parques públicos, cascadas, playas, áreas recreativas, refugios silvestres, museos y centro de visitantes.





Invita a OSC's ambientalistas/ecologistas a participar en la segunda edición del libro:



Corre la voz! Las ciudades que participan son:

Mérida, Yucatán
León, Guanajuato
Oaxaca, Oaxaca
Jalapa, Veracruz
Toluca, Edo. Mex.
Morelia, Michoacán
Tijuana, Baja California
Ciudad Juárez, Chihuahua
San Luis Potosí, San Luis Potosí
Zacatecas, Zacatecas

Envíanos un mail a comunicacion@ecos-ac.org

El ícono del fútbol Neymar Jr. se une a la lucha contra el tráfico ilegal de especies

Fútbol y naturaleza se vuelven a unir, esta vez de la mano del brasileño y delantero del Barcelona Neymar Jr., quien junto con su amiga la supermodelo Gisele Bündchen y otras celebridades, han aportado su imagen a la campaña #FerozporlaVida de las Naciones Unidas contra el comercio ilegal de especies silvestres.

El comercio ilegal de vida silvestre es un problema global que amenaza a especies grandes y pequeñas, desde elefantes, rinocerontes y tigres, hasta pangolines, tortugas marinas y la madera del palo de rosa.

ONU Ambiente, abrió una exposición de la campaña Feroz por la Vida en el aeropuerto internacional de Beijing, el segundo aeropuerto más transitado del mundo.

Únete a la campaña visitando www.wildfor.life/es y utiliza el hashtag #FerozporlaVida en Twitter para compartir tu animal afín y tu compromiso.



Las fotografías de esta sección fueron tomadas de la red.

La Academia Mexicana de Impacto Ambiental, A.C.
(AMIA, A.C.), te invita a participar en el:



1^{er.} Congreso Nacional de Impacto Ambiental

16, 17 y 18 de Noviembre de 2016
Morelia, Michoacán



Para más información te invitamos a visitar la página oficial del congreso
<http://www.congresoamia2016.org.mx/> o bien, puedes escribirnos a
info@amia.org.mx y al teléfono (55) 33-30-12-25 ext. 103.

www.congresoamia2016.org.mx



— — — — —
• • •
CIUDADANOS
HABITAT III
— — — — —

Las urbes serán la fuerza transformadora en el siglo XXI

Y Se espera que para el año 2050 la población mundial se duplique y un poco antes en el 2030, se calcula que 6 de cada 10 personas vivirán en áreas urbanas, no necesariamente ciudades, sino grandes megalópolis y lo peor de esto es que el 90% de este crecimiento se dará en América Latina y el Caribe, Asia y África. Esto significa que habrá una fuerte presión por vivienda, infraestructura, servicios básicos, seguridad alimentaria, salud, educación, empleo decente, seguridad y recursos naturales, entre otros.



Hábitat III será –aparte de la Cumbre sobre Cambio Climático COP21 – la primera cumbre mundial de las Naciones Unidas después de la adopción de la Agenda de Desarrollo Post-2015, la cual ofrecerá una oportunidad única para discutir el importante reto de planificar y gestionar las ciudades, pueblos y aldeas del mundo, con el fin de cumplir con su papel como motores del desarrollo sostenible, en un planeta cada vez más urbanizado.

Para debatir sobre estos y otros temas y plantear compromisos y metas, este mes se realizará el evento más importante de las Naciones Unidas en materia de desarrollo urbano: la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Vivienda y Desarrollo Urbano Sostenible a realizarse en Quito, Ecuador del 17 al 20 de octubre de 2016.

Mejor conocido como *Hábitat III* se trata de una cumbre mundial en la cual se espera poner en marcha la Nueva Agenda Urbana, donde los gobernantes de cada ciudad en el mundo se comprometan a desarrollar las ciudades desde una perspectiva de desarrollo sostenible, tanto en el espacio rural como el urbano.

En esta tercera cumbre, los temas urbanos y semiurbanos más relevantes serán los relacionados con los problemas

de desigualdad social y económica, el consumo de energía, el ordenamiento urbano, la degradación ambiental, la planificación urbana, el transporte integrado, la seguridad y la gobernabilidad local.

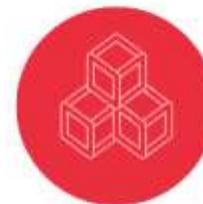
Metas cada veinte años

Debido al crecimiento de las ciudades, las afectaciones al entorno ecológico y al impacto en la calidad de vida de los ciudadanos, desde 1976 las Naciones Unidas organiza una conferencia internacional para establecer el rumbo a seguir por las ciudades de todo el mundo. La primera se realizó en Vancouver, luego en 1996 en Estambul, Turquía, con el tema *Asentamientos Humanos* y la tercera le tocará a Ecuador, país que se reconstruye luego del terremoto de 7.8 grados de

Áreas de la Nueva Agenda Urbana



Economía Urbana
(economía local, sector informal)



Cohesión social y Equidad
Ciudades Habitables

Desarrollo Espacial
(planificación, espacio público, uso del suelo)



Vivienda y Servicios Básicos
(infraestructura, energía, transporte y movilidad, ciudades inteligentes)

Ecología Urbana y Medioambiente
(resiliencia, recursos naturales, cambio climático)



Zonas urbanas
(legislación, reglas, gobiernos, financiamiento municipal)

Hábitat I 1976

población urbana del mundo
37,9%

La Asamblea General de las Naciones Unidas convocó la Conferencia Hábitat I en Vancouver en 1976, ya que los gobiernos comenzaron a reconocer la necesidad de asentamientos humanos sostenibles y las consecuencias de la rápida urbanización, especialmente en el mundo en desarrollo. En ese momento, la urbanización y sus impactos apenas se considerados por la comunidad internacional, pero el mundo estaba empezando a presenciar el mayor y más rápida migración de personas en ciudades y pueblos en la historia, así como el aumento de la población urbana a través del crecimiento natural que resulta de los avances en la medicina.

Hábitat II 1996

población urbana del mundo
45,1%

Los compromisos de Vancouver fueron reconfirmados veinte años más tarde, en la conferencia Hábitat II en Estambul. Los líderes mundiales adoptaron el Programa de Hábitat mundial como el plan de acción para la vivienda adecuada para todos, con la noción de desarrollo sostenible de los asentamientos humanos de conducción en un mundo que se urbaniza.

Hábitat III 2016

población urbana del mundo
54,5%



magnitud sufrido en su zona costera el pasado mes de abril y que pone a prueba uno de los temas de moda que es la resiliencia, es decir, la capacidad de las ciudades de regenerarse (recuperarse) de manera sostenible con visión de largo plazo evitando la degradación de la ciudad.

Paralelamente a las conferencias de ONU Habitat, se han realizado otras cumbres de gran envergadura que impulsan los acuerdos globales, tal es el caso de los Objetivos del Desarrollo del Milenio y la Agenda 21 (2000). Del 2015 destacan la Agenda 2030, el Acuerdo de París y los recientes Objetivos el Desarrollo Sostenible y la Agenda de Acción de Addis Abeba de la Tercera Conferencia Internacional sobre la Financiación para el Desarrollo.



Esfuerzos paralelos para impulsar la sostenibilidad urbana

Para fortalecer estas cumbres y dar salida a los compromisos adquiridos en ellas, ONU Hábitat ha lanzado diversas campañas, iniciativas y programas que fortalecen las acciones locales, tal es el caso de la Iniciativa Ciudades y Cambio Climático (ICCC), la Iniciativa para la Prosperidad Urbana (CPI), Programa Ciudades Seguras o Estrategias de Desarrollo Urbano de Baja Emisión (Urban-LEDS).



Quito es la primera ciudad declarada Patrimonio Cultural de la Humanidad en 1978 y ha recibido diversos premios por liderar el desarrollo de planes para la adaptación al cambio climático, en tanto la actual administración ha puesto la vivienda y la calidad de vida en el centro de su estrategia de desarrollo.

En el caso del Índice de Prosperidad Urbana (*City Prosperity Index, CPI*), en el 2012 ONU-Habitat creó este instrumento para medir la sostenibilidad de las ciudades, el cual se enmarca en la Iniciativa de Ciudades Prósperas, que busca orientar cambios para resolver las formas ineficientes, insostenibles y disfuncionales de muchas ciudades del mundo, a través de un marco metodológico y conceptual que permita a los gobiernos locales diseñar intervenciones públicas de impacto en las dimensiones de prosperidad.

Un año después varias autoridades locales y de gobiernos centrales solicitaron integrarse al CPI para estimar sus respectivos índices de prosperidad. México no fue la excepción. Se analizaron 136 municipios de México que resultaron en un índice “*moderadamente débil*”, con un promedio nacional de 51.2 puntos de acuerdo con el Asesor técnico del proyecto, Alfonso Iracheta.

El CPI se obtiene a través de la medición de 6 dimensiones: productividad, infraestructura urbana, calidad de vida, equidad e inclusión social, sostenibilidad ambiental y gobernanza y legislación urbana. Estos primeros resultados fueron impulsados y encabezados por ONU Hábitat México y el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit).

Por otra parte, en abril, se realizó una reunión previa enfocada a América Latina y el Caribe bajo el lema *Ciudades Habitables e Inclusivas: el reto global de la urbanización sostenible*, en la cual se presentó la Declaración de Toluca, un documento que al igual que la Declaración Final del Nuevo Programa Urbano a presentarse en Quito, reúne una serie de afirmaciones y compromisos orientados a hacer de las ciudades espacios más sostenibles y habitables para todos. Cabe destacar que uno de los puntos relevantes de la Declaración de Toluca fue la propuesta de hacer efectivo el Derecho a la Ciudad, como “un derecho humano de carácter colectivo, social y difuso que permita el correcto goce y disfrute de las ciudades por parte de los ciudadanos y la correspondiente obligación de los gobiernos de generar las condiciones necesarias para la procuración de tal derecho” (Declaración de Toluca)

Para más información:

www.habitat3.org
<http://unhabitat.org/books/world-cities-report/>
http://habitat-toluca.mx/wp-content/uploads/2016/03/Concept-Note-HIII-RM-LAC_ES.pdf



Las fotografías Habitat III



calzado **MoMar**[®]



@momar_calz



477.754.0852



@calzadomomar




Dulce Sello




El éxito de un evento se debe en gran parte la comida o snacks que ofreces.

dulcesello@hotmail.com

www.dulcesello.com

55.2300.3676





El clima está cambiando. La alimentación y la agricultura también.



Debemos adaptar la agricultura al cambio climático para construir la Generación Hambre Cero

Como cada año desde 1945, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) conmemora el Día Mundial contra el Hambre y, en los últimos años, no sólo busca terminar con este eterno problema sino también gestionar de forma eficaz el sistema alimentario mundial.

Sin duda, un anhelo loable pero difícil de lograr si consideramos que hay tres factores que impiden alcanzar esa meta: 1) la riqueza mundial está en manos del 1% de la población, lo cual se traduce en una brecha de desigualdad cada vez mayor; 2) la producción de alimentos está en manos de cuatro emporios transnacionales agroquímicos que comercializan con las semillas como si fuera oro o petróleo, sin considerar que son la base de la sociedad, sin alimentos no hay nada (así como sin recursos naturales como agua o suelo cultivable); 3) los efectos del cambio climático son cada vez más severos, se inundan los cultivos, se padece sequía o se alteran los ciclos agrícolas, ya no es posible cultivar de manera tradicional entonces se tiene que hacer un gasto

Cultivar alimentos de manera sostenible significa adoptar prácticas que producen más con menos en la misma superficie de la tierra y usar los recursos naturales de forma juiciosa.

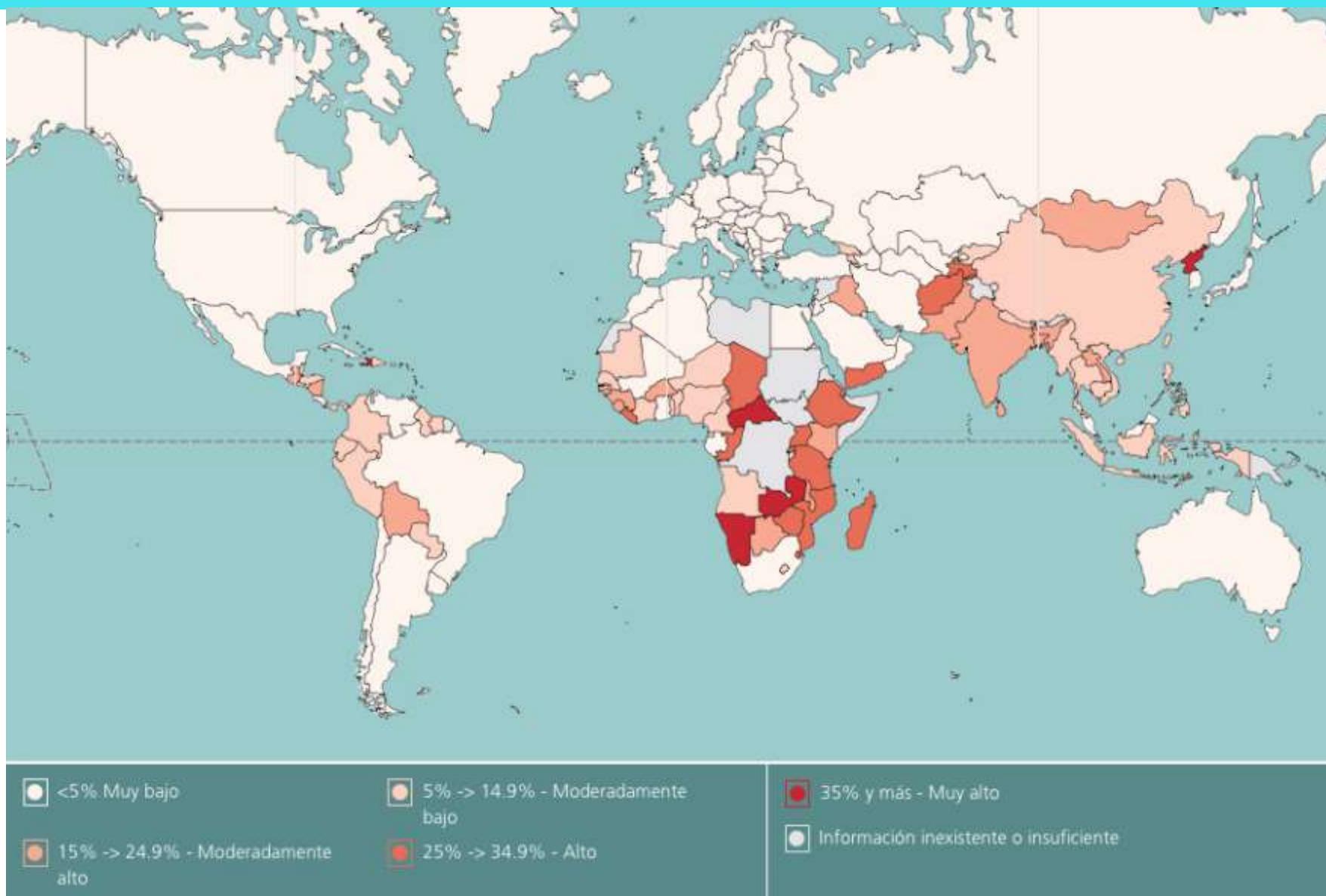
extra en infraestructura e insumos lo cual deja en abierta desventaja al pequeño agricultor, la forma de producción mayoritaria en los países en desarrollo.

Al respecto, en el informe Cambio Climático. El impacto en la agricultura y los costos de adaptación, la FAO señala que en el 2005 casi la mitad de la población económicamente activa de los países en desarrollo dependía de la agricultura para asegurar sus medios de vida y para el 2009 la fecha el 75% de los pobres del mundo vivían en áreas rurales. Situación que se va agravando gradualmente en un contexto de bajas en los precios de los alimentos. En su Índice de Precios de los Alimentos de agosto, este organismo identificó un incremento

de casi 7 % más que en el mismo período del año pasado, el valor más elevado desde mayo de 2015.

Por su parte, el Banco Mundial en México desde el año pasado ya alertaba sobre la baja en los precios internacionales de los alimentos esenciales, los cuales disminuyeron un 14% entre agosto de 2014 y mayo del 2015, cayendo a su nivel más bajo en cinco años y continuando con el marcado descenso observado en los meses anteriores, lo cual incrementa la incertidumbre para los siguientes años (sí, así en plural) sobre los precios de los alimentos de la canasta básica, incertidumbre que se extrapola en los países cuya moneda se ha depreciado y que son más vulnerables a los impactos de desastres climáticos.





Mapa del Hambre 2015 FAO Fuente: [Https://habitat3.org](https://habitat3.org)

Bajo este escenario, agencias de cooperación internacional y gobiernos de casi todos los países han implementado iniciativas y programas para combatir el hambre, principalmente en el llamado sur globalizado que comprende a América Latina, África y Asia meridional. Tal es el caso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en su objetivo 2 (Hambre Cero) inspirado en el programa mundial de alimentos llamado *Hambre Cero 2030*, el cual a su vez se inspiró en el de Brasil.

Hambre Cero

Lanzado en el 2012 por la ONU, este programa promueve el Derecho a la Alimentación y mediante una serie de estrategias políticas y matemáticas

promete erradicar el hambre en 2030. Los representantes de organismos de las Naciones Unidas dedicados a la alimentación como la FAO, han calculado que se necesitan unos 267 mil millones de dólares anuales como promedio para alcanzar esta meta. El cálculo equivale más o menos al 0,3% del Producto Interno Bruto mundial, un costo relativamente pequeño a pagar para acabar con el hambre crónica.

Este programa nació en Brasil en el 2003 fecha en que se implementó por primera vez el programa nacional Hambre Cero. Sin embargo, la historia data de más atrás con el surgimiento del término “seguridad alimentaria” el cual apareció por primera vez en el país carioca en 1986 como parte de un documento del gobierno federal,

después en 1991 el término dio luz a una propuesta de política nacional de seguridad alimentaria expuesta por el candidato presidencial del Partido de los Trabajadores, Luiz Inácio Lula da Silva, quien al ser electo presidente, en 2003 puso como eje de su agenda política el hambre y la pobreza.

Al final de su periodo en el 2011, el programa reportó excelentes resultados al lograr reducir la desnutrición infantil en un 61%, la pobreza rural en un 15% y multiplicar por ocho el crédito para los pequeños agricultores, que estaban excluidos del sistema financiero. Tal fue el impacto y reconocimiento que tuvo Hambre Cero a nivel mundial, que el entonces ministro de Seguridad Alimentaria de Brasil y responsable de aplicar el programa, José Graziano da

EL RETO DEL HAMBRE CERO

— TRANSFORMAR NUESTRO SISTEMA ALIMENTARIO PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO —



Existen dos categorías a combatir: el hambre extrema y el hambre oculta, ésta última referente a la insuficiencia de vitaminas, hierro y otros minerales.

Silva, luego de terminar los dos mandatos del gobierno de Lula da Silva, se incorporó como titular de la FAO, el máximo órgano internacional en temas de alimentación.

México y su cruzada fallida

Por supuesto, México con 46,2% de su población (aprox. 55 millones) viviendo en la pobreza y de este porcentaje el 20% en pobreza extrema, también se sumó a este programa mundial. Uno de los programas estrella de arranque del sexenio de Enrique Peña Nieto fue el programa México Sin Hambre (2014-2018), luego llamado Cruzada Nacional contra el Hambre. Sin embargo, en una revisión que realizó la Auditoría Fiscal de la Federación al programa señaló que no sólo no hay claridad de los beneficiarios y metas cuantificables, sino que los aún existen los mismos siete millones de mexicanos en pobreza extrema alimentaria. Al parecer los recursos se han destinado a campañas informativas más que a estrategias con destinatarios definidos.

Paradójicamente, según un informe de la ONU América Latina y el Caribe es la única región en todo el planeta que alcanzó las metas de reducción del hambre delineadas por los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

Algunos datos de interés:



La ganadería es responsable de casi dos tercios de los gases de efecto invernadero agrícolas (GEI), y del 78% de las emisiones de metano agrícolas. La FAO trabaja con los países para mejorar la gestión del ganado y mitigar los efectos del cambio climático.



La FAO estima que la producción agrícola debe aumentar en un 60% para 2050 con el fin de alimentar a una población mayor. El cambio climático está poniendo en peligro este objetivo, pero la FAO y sus países miembros están trabajando en diversas soluciones.



Para 2050, se espera que las capturas de las principales especies de peces disminuyan hasta en un 40% en los trópicos, donde los medios de vida y la seguridad alimentaria y nutricional dependen en gran medida del sector pesquero. El Código de Conducta de la FAO para la Pesca Responsable orienta a los gobiernos y los actores privados en la conservación y gestión de los océanos, ríos y lagos del mundo.



El mundo pretende lograr el Hambre Cero en 2030: el cambio climático es un reto que debe abordarse con el fin de continuar la lucha contra el hambre y alcanzar este objetivo. La FAO ayuda a los países a mejorar el sistema alimentario mundial y alcanzar esta meta.

Fuentes:

- <http://www.un.org/es/zerohunger/challenge.shtml>
- http://www.un.org/es/zerohunger/pdfs/ES_ZeroHungerChallenge.pdf
- <http://www.fao.org/hunger/es/>
- Rodríguez Gómez, Samantha, "Brasil y su proyecto Hambre Cero", *Claustronomía. Revista gastronómica digital*, Universidad del Claustro de Sor Juana, México, D.F., 2014



El impacto negativo del cambio climático en los recursos naturales -desde la disminución del suministro de agua de calidad a nivel mundial y la degradación del suelo-, subraya la creciente importancia de usar estos recursos de forma sostenible. Una adecuada gestión del suelo y los bosques, por ejemplo, puede llevar a la absorción natural de dióxido de carbono, reduciendo así las emisiones de gases de efecto invernadero.



Más de un tercio de los alimentos producidos en el mundo se pierde o desperdicia. Esto supone alrededor de 1 300 millones de toneladas anuales. El metano emitido por los alimentos en descomposición es 25 veces más potente que el dióxido de carbono.



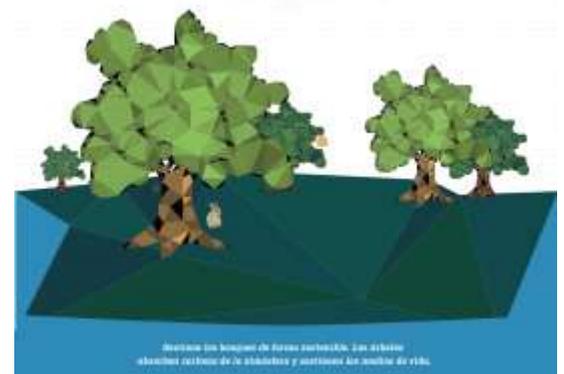
La deforestación y la degradación de los bosques se calcula supone entre el 10-11% de las emisiones globales de GEI. La FAO proporciona una serie de herramientas para los propietarios de bosques y otras partes implicadas para la gestión sostenible de los bosques.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

16 de octubre de 2016
Día Mundial de la Alimentación



El clima está cambiando. La alimentación y la agricultura también.





El clima está cambiando.
La alimentación y la agricultura también.



Nuestra piel y cabello están expuestos todos los días a la contaminación ambiental, a la radiación solar, al cloro y salinidad del agua y a los efectos de una dieta desequilibrada, entre otros muchos factores más personales como el uso de medicamentos o alergias.

Para devolver a nuestra piel y cabello la elasticidad y humedad que necesita para mantenerse joven y fresca una **Jaboterapia Ecológica** es la solución.

Esta línea de jabones y shampoos contienen un 80% de aceite de oliva extra virgen y un 20% de aceite de coco orgánico, con lo cual se consigue una mayor nutrición para la piel ya que los ácidos grasos del aceite de oliva son un remedio natural para la aspereza de codos, rodillas, manos y cutículas. Por ser un antioxidante natural, a la larga previene la aparición de arrugas.

Cada jabón, ya sea en su presentación líquida o sólida, contiene aceites vegetales naturales, infusiones de plantas, hojas o flores deshidratadas, cereales, especias, semillas, arcillas y aceites esenciales puros para aromatizarlos, todos de alta calidad. Son 100% biodegradables y ningún ingrediente es de origen animal o químico, como detergentes, colorantes, conservadores o fragancias.



Jaboterapia
Natural y Biodegradable

Pensando en el cariño que le tenemos a nuestras mascotas, también cuentan con un shampoo especial para perros que nutre y fortalece su pelaje, al tiempo que evitan la comezón y ayuda a ahuyentar parásitos y pulgas.



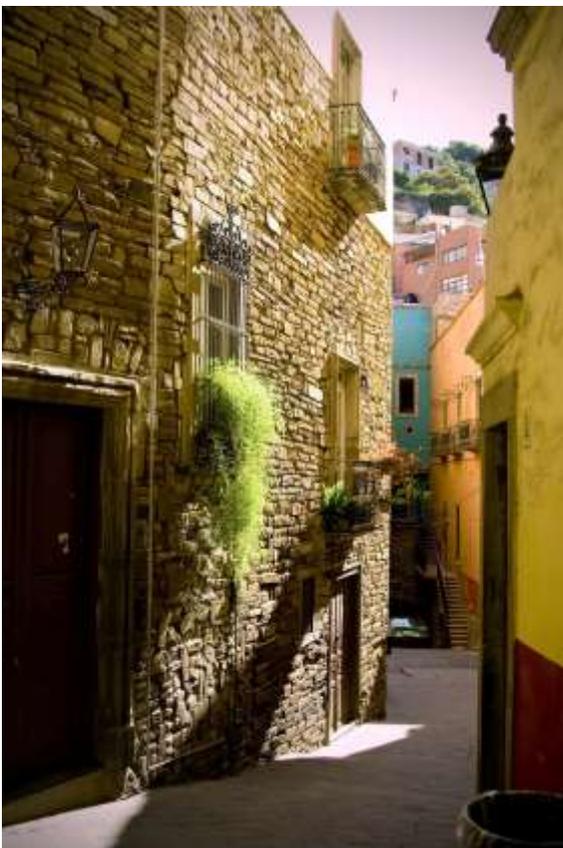
Guanajuato



Guanajuato

La ciudad de Guanajuato es rica en arquitectura, historia y cultura. Sus 10 edificios históricos, numerosos templos, callejones y plazuelas llamó la atención de la UNESCO para nombrarla Patrimonio Cultural de la Humanidad en 1989, lo que facilitó la restauración de la mayor parte de su arquitectura tanto colonial como la del siglo XIX, incluyendo los teatros.

La ciudad es mundialmente conocida por ser sede del Festival Internacional Cervantino, considerado uno de los cuatro festivales de mayor importancia a nivel mundial. Por su importancia cultural y artística el FIC ya es parte de la Asociación Europea de Festivales y de la Asociación de Festivales de Artes Escénicas de Asia, lo cual le garantiza mantener una variedad y calidad cultural internacional de primer nivel.



El Cervantino y su historia



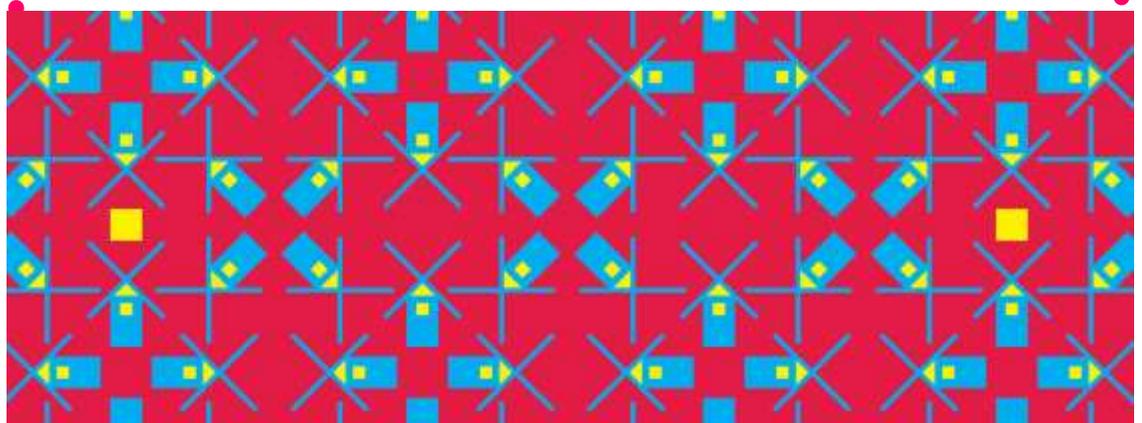
El Festival Internacional Cervantino nació en 1972 a raíz de las representaciones en plazas públicas de los entremeses de Miguel de Cervantes y Saavedra, de donde toma su nombre. Ese primer festival contó con la participación de 14 países.

Los entremeses cervantinos son obras cómicas que se representaban en medio de las grandes comedias o tragedias del teatro barroco o del Siglo de Oro, para que el público pudiera relajarse. Están escritos en prosa y su trama es sencilla.

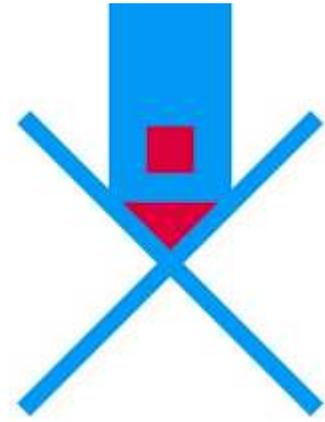
Ese mismo año, el presidente Luis Echeverría Álvarez propuso la creación de un festival cultural con sede en la ciudad de Acapulco, pero la euforia de los guanajuatenses destacó de tal manera que lograron quedarse como la ciudad sede. El festival alcanzó rápidamente fama internacional, tanto que llamó la atención de personajes renombrados como Isabel II de Inglaterra y el príncipe Felipe, duque de Edimburgo, quienes asistieron en 1975, como lo indican los registros fotográficos del festival.

Para contribuir al festival y a la ciudad de Guanajuato, Don Eulalio Ferrer, periodista español exiliado de la Guerra Civil y enamorado de la obra de Cervantes Saavedra, donó en 1987 una casona y su valiosa colección de piezas sobre la figura del Quijote para la creación del que actualmente es el Museo Iconográfico del Quijote. Espacio donde el público puede disfrutar todo el año de actividades artísticas, principalmente música, literatura, artes plásticas y cine.

Tradicionalmente el Festival era dedicado a algún país, sin embargo para conocer más a fondo las ofertas culturales de cada estado del país, a partir del 2000 se invitan además de un país en particular, a diferentes representaciones culturales de los estados. A la fecha el Festival es el mayor evento multiartístico de América Latina y uno de los más reconocidos en el mundo.



La idea de las callejoneadas consiste en reunir a un grupo de personas para recorrer las calles mientras se cuenta la historia de la ciudad. Las mujeres deben estar preparadas porque cuando llegan les entregan una rosa que llevarán en el recorrido y a los hombres un purrón, una especie de recipiente con una bebida que podrán disfrutar. Durante el recorrido van acompañados de una estudiantina, misma que se encarga de amenizar el paseo con canciones típicas de Guanajuato y México, incluso canciones actuales, te ponen a bailar, cantar, participar, durante el camino van narrando leyendas. Por supuesto, todo a pie así que lleva zapatos cómodos por que será un largo camino.



Cervantes 400: De la locura al idealismo

Para su edición número 44 el FIC llevará a cabo la celebración más importante a nivel mundial en homenaje a los 400 años de la muerte de Miguel de Cervantes Saavedra.

Contará con la participación de 38 países, siendo el país invitado España y del país el estado de Jalisco.

En esta edición, el FIC saldrá de Guanajuato. El proyecto "Más allá de Guanajuato", compartirá el arte y la cultura con públicos de diversos estados y países. A través de 180 pantallas, las

actividades del FIC serán vistas en 31 entidades federativas y en España, Argentina, Perú y Guatemala. Además habrá una convocatoria especial llamada Cervantes Off para que cuatro compañías de teatro pongan en escena obras piezas de este autor.

Don Quijote de la Mancha, es considerada por la crítica como la primera novela moderna y una de las mejores creaciones literarias universales.

Un evento tan importante no podía dejar de lado la gastronomía, por eso del 3 al 22 de octubre en el kiosco del Jardín Unión habrá una gran variedad de platillos alusivos a la época.





Escarola.

Es un pequeño restaurante al aire libre que se encuentra en frente del museo de Diego Rivera. Su menú está lleno de opciones vegetarianas y saludables. Pero lo interesante del lugar es que cuenta con un foro abierto dedicado a la difusión de diversos temas a favor del medio ambiente. Así como un espacio para el comercio justo donde encontraras artesanía local.

Positos, No. 38, Guanajuato, Gto.

Biografía

<http://blog.elsupuesto.com/cultura/2013/10/cervantino-y-una-historia/>
<http://www.festivalcervantino.gob.mx>

Don Quijote: un grito de libertad

A través del montaje de la obra Don Quijote: un grito de libertad, versión libre de El hombre de la mancha, el abogado y director de escena, Arturo Morell, consiguió que los reclusos del Centro de Readaptación Social de Guanajuato reconozcan y jueguen con los valores de “la libertad”.

En esta puesta en escena, que narra el encierro de Cervantes en una prisión de Sevilla, participarán más de 500 presos, de diferentes centros de reclusión del país, quienes interpretarán un juicio teatralizado, donde los otros reclusos terminarán conquistados por la forma de ver la vida del caballero de “triste figura”.

La obra se presentará en tres fechas: el lunes 10 a las 5 pm en el Reclusorio Oriente de la Ciudad de México y el viernes 21 y sábado 22 a las 5 pm en el Centro Estatal de Reinserción Social (CERESO) Guanajuato.

Fotografía tomada de la red





XLIV Festival Internacional Cervantino

CERVANTES 400
DE LA LOCURA
AL IDEALISMO

ESPAÑA Y JALISCO

2-23 OCTUBRE 2016
GUANAJUATO, MÉXICO

La Secretaría de Cultura, el Gobierno del Estado de Guanajuato y el Festival Internacional Cervantino, tienen el honor de invitarle a la presentación del programa general de actividades del **XLIV Festival Internacional Cervantino**

Miércoles 13 de julio de 2016
Teatro Juárez / 12:00 horas
Sopeña s/n, Zona Centro, Guanajuato, Gto.

Para su mejor atención, favor de presentarse 30 minutos antes del evento.



www.festivalcervantino.gob.mx

 @cervantino  cervantino.festival  cervantinomexico

CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



gto
orgullo y compromiso
de todos
GOBIERNO DEL ESTADO

GUANAJUATO
ES MEJOR

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



C aecid

C Cooperación
Española
2010-2014

JALISCO
CULTURA

ECHEVERIA

Echeveria elegans



El género Echeveria integra casi 400 especies de plantas crasas originarias de la zona comprendida entre México y el norte de Brasil. Su nombre se debe al botánico mexicano Atanasio Echevarría (siglo XVIII). La mayoría de las especies de Echeverias son originarias de México.

Las Echeverias son plantas con rosetas de hojas carnosas de color azul pálido con márgenes blanco translúcido, dispuestas en forma de alcachofa, no tienen tallo, o es muy corto. Las flores aparecen en el extremo de un pedúnculo y pueden tener diferentes colores (naranja, rojo, amarillo). ¡A mayor cantidad de luz más flores!

Otros nombres: Conchita, Rosa de alabastro, Orejas de burro.

La propagación es muy sencilla sólo separa los retoños o esquejes de hojas a principios de verano y colócalos en una maceta con tierra o sustrato para cactus.

Pueden durar de 3 a 7 años

Ay que evitar mojar las hojas para que no se pudran.



LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO A.C. PRESENTA LA EXPOSICIÓN

Las plantas MEXICANAS

Historia natural y cultural a través del agave



Entrada libre

Mié- Do | 10-18 h

DEL 7 SEPTIEMBRE AL 30 DE OCTUBRE EN EL PALACIO DE MINERÍA

Tacuba 5, Centro Histórico. Ciudad de México



El Instituto Politécnico Nacional por conducto del CIEMAD y la PAOT convocan al Diplomado en Política Ambiental, Urbana y de Ordenamiento Territorial en la Zona Metropolitana del Valle de México.

**Nueva fecha de inicio
Enero 17, 2017**

**Inscripciones a partir del
03 de octubre de 2016**



**DIPLOMADO EN POLÍTICA AMBIENTAL,
URBANA Y DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LA
ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO**



BiciExpo 2016

ES PARTE DE

MÉXICO
BICYCLE
WEEK

LA FIESTA GRANDE DEL CICLISMO

21 - 22 - 23 OCTUBRE
VIVE LA EXPERIENCIA



THE GREEN EXPO
Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONGRESO

CONIECO
XXIV Congreso Internacional Ambiental

Hacia una Sustentabilidad Industrial Rentable

OCTUBRE 26-28, 2016
WTC, Ciudad de México

@thegreenexpomx The GREEN Expo The Green Expo

www.thegreenexpo.com.mx

Con el apoyo de: **SENER** SECRETARÍA DE ENERGÍA

Organizado por: **EJK** **CONIECO**

Certificado por: **Canada**



HERBOLARIA CIENTÍFICA

CON EL BIÓLOGO MAURICIO GONZÁLEZ FERRARA
(M. EN C. POR LA UNIVERSIDAD DE ARIZONA)



OCTUBRE
14, 15 y 16
NOVIEMBRE
18, 19 y 20

Curso Presencial
y Online

La **herbolaria** es el arte de la curación con plantas, conocimiento que las grandes culturas del mundo han preservado para las nuevas generaciones. México ocupa junto con Brasil el tercer lugar en cantidad de plantas medicinales a nivel mundial después de China e India.

Tendremos la fortuna de contar con uno de los más reconocidos especialistas en Fitoterapia en México, el Biol. M. en C. Mauricio González Ferrara, fundador y director de Pacall, La Casa de las Hierbas, empresa 100% mexicana especializada en Herbolaria Científica. Se estudiarán las plantas más importantes de México y de algunas otras latitudes enfocándonos en sistemas y padecimientos comunes.

HORARIOS
Viernes de 16:00 a 20:00 hrs.
Sábados de 10:00 a 18:00 hrs.
Domingo de 10:00 a 14:00 hrs.



LLÁMANOS
(+52 55) 54 58 19 34
VISITANOS
Africa 36-A | Barrio de la Concepción
Delegación Coyoacán

ESCRÍBENOS
emta.info@gmail.com
emta.com.mx

ESCUELA DE MASAJE Y TERAPIAS ALTERNATIVAS DE MÉXICO



Universidad Nacional Autónoma de México
El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades,
en el marco de su Programa de Investigación El Modelo en el Siglo XXI

Invita al

Coloquio Internacional

Explotación de combustibles fósiles no convencionales en Estados Unidos y Canadá: lecciones para América Latina

John Saxe-Fernández *coordinador*

Jueves 13 y viernes 14, octubre 2016
10:30 - 19:30 horas

Participantes:
Anthony Ingraffea Cornell University, EEUU (Vía Skype)
Tony Clarke Polaris Institute, Canadá
Seth Shonkoff Universidad de California, Campus Berkeley, EEUU
Blanca Diele Da Silva Estado de São Paulo, Brasil
Adolfo Maldonado Acción Ecológica Ecuador Ecuador
Felipe Gutiérrez Observatorio Petrolero Sur, Argentina

UNAM-IGARH-WPPE (MEXICO)

Auditorio del CEIICH
Torre II de Humanidades 4º piso
Circuito Escolar, Ciudad Universitaria
Tlalmanalco en vivo
<http://www.ceiich.unam.mx/TV/ehivo.php>

Informes: Departamento de Difusión
Mark Guayla Castro Guerrero
mgcastr@unam.mx / 54330031

www.ceiich.unam.mx

Facebook: @CEIICH UNAM
Twitter: @CEIICH UNAM

¡Claro que puedes!

Aprende a reparar los desperfectos eléctricos en casa, con seguridad, sin riesgos.

Curso de Electricidad Básica

ABIERTO A TODO PÚBLICO

Fecha: 22 y 23 de octubre 2016 de 10:00 a 17:00 hrs.

CUPO LIMITADO

Costo: \$1,400 p/p. reserva con 50%.
Invita a una amiga y paguen solo \$1,200 c/u

Impartido por ingenieras certificadas

Mujeres Electricistas

Informes:
info@mujereselectricistas.com
Whatsapp: 55 1377 0434
www.mujereselectricistas.com

Lugar: Caleidos
Sur 73 No. 4402, Viaducto Piedad
Iztacalco, Ciudad de México



Foro Tianguis Alternativo Ecológico Ciudad de México

Descuento 10%
en la compra de su preferencia

Cupón Solidario Intercambiable

Domingos de 10:00 a 17:00 horas
Av. Álvaro Obregón 185. Col. Roma Norte
a unos pasos del Metrobús Álvaro Obregón

TianguisForoAlternativo
@tianguisalternativo



Ciudades y Transporte
XII Congreso Internacional

2016

Del 10 al 12 de octubre
October 10 - 12

WTC, Ciudad de México
WTC, Mexico City

DIPLOMADO

ECOTECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE SUSTENTABLE MÉXICO

del 7 de octubre
al 11 de febrero

OBJETIVOS

- Contribuir a la formación de personas con una visión amplia y actualizada de la ecotecnología y su importancia para el desarrollo sustentable de México
- Generar un espacio de discusión y transmisión de conocimiento a partir de la experiencia de diversos actores involucrados en el desarrollo e implementación de ecotecnologías

CONTENIDO TEMÁTICO

I. Introducción a la ecotecnología y el desarrollo sustentable

II. Alternativas ecotecnológicas para manejo sustentable del agua, la energía, los residuos y la vivienda

III. Diseño, planeación y gestión de proyectos ecotecnológicos

IV. Módulo de integración y temas transversales

DIRIGIDO A:

- Profesionistas del sector público y privado interesados en ampliar y profundizar sus conocimientos en el tema
- Estudiantes de posgrado en temáticas sociales, tecnológicas y ambientales afines
- Emprendedores y profesionistas interesados en proyectos de innovación y responsabilidad social
- Profesionistas trabajando en proyectos sobre desarrollo local y sustentabilidad
- Funcionarios públicos y tomadores de decisiones

Duración total 126 horas (15 fines de semana)

Horarios: viernes de 17:00 a 20:00 hrs. y sábados de 9:00 a 15:30 hrs.

Sede: Auditorio Nabor Carrillo, Ciudad Universitaria UNAM - CDMX

Recepción de documentos: hasta el 16 de septiembre

Informes:

Red de Ecotecnología de México

www.ecotec.unam.mx | ecotecnias@cieco.unam.mx

55-56242510 ext. 42510

[f redecotec](https://www.facebook.com/redecotec) [@Rec_UNAM](https://twitter.com/Rec_UNAM)

