



EL DRAGON MART QUIERE DEVORAR CANCÚN

México y Centroamérica, entre las regiones con mayor diversidad biológica y mayor necesidad de

Tan sólo el 17 % de la superficie del planeta alberga al 67 % de todas las especies de plantas en el mundo, y de éste porcentaje apenas el 14 % tiene alguna protección o programa de conservación.

Investigadores en el Reino Unido y en Estados Unidos analizaron si podrán cumplirse hacia 2020 los compromisos internacionales para dar protección al 17 por ciento de la superficie terrestre del planeta y de conservar el 60 por ciento de las especies vegetales dentro de las áreas protegidas.

Con información de la base de datos de biodiversidad más grande del mundo compilada por los Jardines Botánicos Reales en Kew, Inglaterra y mediante modelos por computadora, los investigadores identificaron el conjunto más pequeño de regiones que podrían contener el mayor número de especies de plantas y descubrieron que alrededor del 67 por ciento de todas las plantas del mundo existen solamente en 17 por ciento del planeta y menos de una sexta parte de esas áreas están protegidas. Asimismo, estas regiones concentran la mayoría de las especies de aves, mamíferos y anfibios.

Esta importante porción de regiones está formada por varias islas tropicales y subtropicales, así como los Andes del norte, el Caribe, América Central y partes de África y Asia.

Los resultados, publicados en la revista *Science*, incluyen mapas en los que se muestra que todo México, América Central y el Caribe, una ancha franja en el este de Brasil, y otra que va desde las Guayanas e incluye a Venezuela, Colombia y todos los Andes, se cuentan entre las regiones con más diversidad de especies de aves.

El problema es que la protección de algunos ecosistemas es más difícil que la de otros. "Es fácil proteger el hielo y la arena - las altas cimas de montañas y desiertos remotos - pero necesitamos proteger más áreas en los lugares donde se concentran las especies vegetales", señaló el investigador Stuart Pimm, de la Universidad de Duke en Durham, Carolina del Norte.

A un año de gobierno, presentan resultados en política ambiental

Durante el Primer Informe de gobierno de Enrique Peña Nieto se destacaron los primeros avances en materia ambiental. Entre ellos destacan la instalación en enero de la **Comisión Intersectorial de Cambio Climático**, que busca el desarrollo sustentable; en abril, a través de la **CONANP**, la publicación de ocho programas de manejo de áreas naturales protegidas; durante mayo, la publicación de la **Estrategia Nacional de Cambio Climático Visión 10-20-40**, en la cual se encuentran las acciones y metas que deberán perseguir los gobiernos de todos los niveles para alcanzar la sustentabilidad, la adaptación y la mitigación del cambio climático por lo que se hará uso del presupuesto público en investigación, tecnologías limpias, estrategias de ahorro energético y la disminución de consumo de combustibles fósiles entre otros; en junio, se publicó la **Ley General de Responsabilidad Ambiental** en el Diario Oficial de la Federación, la cual busca regular la responsabilidad ambiental así como restaurar y compensar los daños que se han ocasionado al medio ambiente mediante procesos judiciales federales previstos en el artículo 17 constitucional, así mismo se conformó la **Comisión Ambiental de la Megalópolis**, integrada por los gobiernos del DF, Estado de México, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala y Morelos y la cual tiene como finalidad mejorar las condiciones atmosféricas en estas entidades y se publicó la **NOM-163-SEMARNAT-ENER-SCIF-2013** que regula la eficiencia energética y las emisiones de bióxido de carbono (CO₂) de los vehículos nuevos. Asimismo, la UNESCO inscribió en la **Lista de Patrimonio Mundial como Bien Natural** a la Reserva del Pinacate y Gran Desierto de Altar, con el cual el país ya suma cinco Bienes Naturales de Patrimonio Mundial.



Agua en polvo contra la sequía

El ingeniero químico mexicano Sergio Rico Velasco desarrolló una fórmula que absorbe grandes cantidades de agua, la cual puede distribuirse por un lapso de un año, de esta forma las plantas pueden sobrevivir y reproducirse en la sequía.

La fórmula se compone de granos de un polímero modificado para atrapar pequeñas partículas de agua las cuales son recubiertas por una capa de sílice tan solo 10 gramos se puede absorber un litro de agua, la creación de éste producto se basa en otro desarrollado en los años setentas por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos compuesto de un tipo de almidón. Esta fórmula podría ser la solución al problema global de sequía además tiene la capacidad de absorber grandes cantidades de dióxido de carbono y neutralizarlo por lo que ayudaría a reducir el calentamiento global.



Autorizan la construcción del DRAGON MART, Cancún.

- Desde e 2011 el mega proyecto comercial estuvo en litigio legal.
- Su construcción impactará negativamente ecológica, económica y laboralmente.

El controvertido proyecto cancenense Dragon Mart, rechazado conjuntamente y por primera vez por empresarios y ecologistas ha soportado todo tipo de presiones y denuncias de ilegalidad y ha sido aprobado. A principios de mes el alcalde de Benito Juárez, Julián Ricalde Magaña, entregó la licencia de funcionamiento para este monstruo comercial amparado con la resolución del Tribunal Superior de Justicia de Quintana Roo en la cual se solicitaba otorgar dicha licencia.

¿Por qué es controvertido? Bueno, simplemente porque se trata de un mega centro comercial - el mayor mercado chino instalado en América Latina- que tendrá una superficie de 570 hectáreas —equivalente a 16 estadios Azteca-, un hotel de lujo, 722 viviendas (originalmente eran 2,500), 42 hectáreas de bodegas y más de 3,000 lotes comerciales, además de lagos, jardines y estacionamiento, todo esto ¡en medio de la selva!

Además del enorme impacto ecológico, se vislumbran impactos económicos negativos ya que al venderse sólo productos chinos y servir de plataforma para atacar los mercados de México y América Latina con todo tipo de mercancías de esta nación asiática, se pondrá en riesgo la competencia y la producción nacional quebrando sin duda a miles de micro y pequeñas empresas, ni que decir de las condiciones laborales inhumanas de las empresas chinas, por demás conocidas.

Desde el 2011 cuando el entonces gobernador Félix González Canto anunció la construcción de dicho complejo comercial — más grande que el Dragon Mart de Dubai, en los Emiratos Árabes Unidos y gozó con la aprobación federal, iniciaron las denuncias, movilizaciones, foros de discusión y demás actividades con la finalidad de impedir la construcción del mega centro comercial. Sin embargo en su resolución del 26 de agosto, el Tribunal terminó por aprobar su construcción sin considerar los aspectos relacionados con el impacto ambiental o el ordenamiento ecológico. A pesar de todo, los promoventes del proyecto anunciaron que en octubre empezará la construcción sobre el predio conocido como El Tucán para terminarlo en 16 meses.

No todo está perdido

Aunque la autorización de construcción ya está liberada, en realidad aún falta resolver varias acciones legales llevadas a cabo por la organización civil Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA), las cuales todavía pueden significar la piedrita



EL DRAGON MART QUIERE DEVORAR CANCÚN



en el zapato para los chinos, puesto que se trata de una Denuncia Popular interpuesta ante la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) y una demanda de nulidad presentada en contra la Autorización de Impacto Ambiental otorgada por el gobierno de Quintana Roo, puesto que los terrenos donde se pretende construir tienen uso de suelo limitado a áreas naturales, turísticas y mineras, mas no comerciales.

El imponente y negativo impacto ecológico

En los planes comerciales se señala el ingreso diario de 140 contenedores procedentes de China, pudiéndose incrementar hasta 400, dichos contenedores descargarán en Puerto Progreso o en Puerto Morelos, éste último habitat del Parque Marino de Puerto Morelos, sitio que alberga una parte de la segunda barrera de arrecifes más importante del mundo. De aquí las mercancías serán transportadas a diversos puntos del país por carretera.

Hasta aquí el impacto ecológico se vincula sólo a actividades de transportación, faltará revisar el impacto en la contaminación a los mantos freáticos de la zona, donde se asienta la Ruta de los Cenotes, el calentamiento por la deforestación y la pérdida de flora y fauna por el daño al hábitat.

+ ¿Por qué decir **NO** A “Dragon Mart Cancún”? +

Porque planean traer 2500 empresas de origen chino, lo que significará una feroz competencia china tanto para industriales como para comerciantes mexicanos.

Se necesitan un millón de firmas

+ Si amas a México difunde y firma <http://tinyurl.com/by4th4h> +



Haciendo 'Olas' Positivas



¿Cómo funciona?

Cada que una persona hace uso de alguno de los programas antes señalados (Ecobici, Mercado del Trueque, Aventones o Carrot) en automático se gana puntos que puede canjear por entradas al cine, viajes, cafés gratuitos, libros en determinadas librerías o música, entre otros premios.

Para mayor información visita la página tuola.mx

Con la finalidad de fomentar la participación ciudadana en temas de cuidado ambiental, la Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal a través de sus programas Ecobici, Mercado del Trueque y Carrot ha desarrollado el primer programa que recompensa a la gente que desarrolla acciones en beneficio del entorno urbano.

El programa se inspira en las olas del mar, es decir, se basa en que la multiplicación de acciones positivas por parte de la gente puede llegar a generar grandes cambios, un movimiento como ola.

Para las estimaciones del impacto ambiental, el programa cuenta con el apoyo de la organización civil Pronatura A.C., la cual determina cuánto equivale en huella ecológica reciclar por ejemplo 7 kilos de residuos, no usar el auto una hora, plantar un árbol o separar la basura.



Exposiciones: *Naturaleza Herida*

Hasta el 27 de octubre

Flores, frutos, árboles, movimiento y el cuerpo humano fueron la inspiración de las más de 500 obras pictóricas de **Manuel González Serrano** entre las décadas de los 40 y 50 del siglo pasado.

Perteneciente a la 'Contracorriente', de la Escuela Mexicana de Pintura, el jalisciense explora y conjuga el deseo, la sensualidad, el sexo con la naturaleza, de ahí algunos de sus títulos como Frutas preluando amor, Rosa caracol o Mandrágora.

La cita es en:

Museo Mural Diego Rivera (Alameda), ubicado en Colón s/n esq. Balderas, Centro Histórico. Abierto de martes a domingo de 10 a 18 hrs. Entrada \$19.00





Con el objetivo de fortalecer la cultura ambiental a través del cine, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales por conducto del Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable, te invita a participar en el **Tour Cinema Planeta Ciudad de México**.

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES




MUSEO NACIONAL DE ARTE



CARTELERA SEPTIEMBRE 2013, 16:00 HORAS

Fecha	Película	Dirige/ Nacionalidad	Año	Duración
Miércoles 4	Lobo (Loup)	Nicolas Vanier / Francia	2009	102 minutos
Sinopsis: Serguei siempre consideró al lobo como su enemigo, hasta el día en que se encontró con una loba y sus lobeznos.				
Viernes 13	Venado	Pablo Fulgueria / México	2009	79 minutos
Sinopsis: Una película sobre los chamanes cantadores, sus eternas fiestas y viajes.				
Martes 17	Érase una vez en una isla	Briar March / Nueva Zelanda	2010	80 minutos
Sinopsis: Esta es la historia de cómo una comunidad de una isla del Pacífico, única y aislada, enfrenta los efectos del cambio climático.				
Jueves 19	Crisis de Civilización	Dean Puckett / Reino Unido	2010	77 minutos
Sinopsis: Es un largometraje documental que investiga cómo las crisis globales, como el desastre ecológico, la crisis financiera, la disminución de las reservas de petróleo, el terrorismo y la escasez de alimentos son síntomas de una sola cosa, el sistema global fallido.				
Viernes 20	Cotidiano de un trabajador petrolero	Pablo Ramírez Durón / México	2012	60 minutos
Sinopsis: El dominio de un oficio garantiza un trabajo seguro, el sustento diario, y un cúmulo de experiencia. Lo que hacen los trabajadores petroleros les define como creadores de su realidad, y se traduce en su aportación a una realidad común.				
Miércoles 25	Comprar, tirar, comprar	Cosima Dannoritzer / España	2010	52 minutos
Sinopsis: ¿Existen bombillas eternas? ¿Cómo se puede usar un chip para "matar" un producto cuando llegue a un determinado número de usos? Éstas y otras muchas preguntas encuentran respuesta en este documental acerca de la obsolescencia programada.				
Jueves 26	Un día en la Tierra	Kyle Ruddick / Estados Unidos	2011	104 minutos
Sinopsis: Esta película crea una imagen de la humanidad al grabar durante un período de 24 horas en todos los países del mundo el mismo 10-10-10. Exploramos una mayor diversidad de perspectivas de las que se hayan visto jamás en la pantalla.				
Viernes 27	Rosa Blanca	Roberto Gavaldón / México	1961	105 minutos
Sinopsis: El pequeño pueblo de Rosa Blanca, en la costa del Golfo de México, enfrenta la codicia de una compañía petrolera norteamericana que, sin importar los medios necesarios –incluido el asesinato–, se apodera de sus tierras.				

ENTRADA LIBRE Tacuba 8, Colonia Centro, delegación Cuauhtémoc

Cine

Hayao Miyazaki, director de películas como *El viaje de Chihiro*, *Ponyo*, *El Castillo ambulante*, *La princesa Mononoke* y *Nausicaä del Valle del Viento*, entre otras anunció su retiro en la presentación de su última cinta *Kaze tachinu* ('The Wind Rises').

Este talentoso e hiper creativo director destaca porque sus películas están encaminadas a la reflexión sobre el papel del hombre ante la naturaleza para conseguir beneficios económicos, sin pensar a futuro las consecuencias.

Durante la presentación de la película señaló que “la magia, la exuberante naturaleza y los inventos del hombre se entrecruzan en historias de lucha y hermandad, donde el héroe intenta buscar la paz entre los mundos, para que los hombres aprendan a convivir con la naturaleza y sus seres.”

Aquí puedes ver una de sus maravillas fílmicas



Cine en el campo

Un árbol y una “abuela grillo”, así como el intento de ejidatarios por conservar los bosques, fueron las historias ganadoras del 6 Festival Internacional de Cine en el Campo que se llevó a cabo en Museo de Arte Popular. *Abuela grillo*, una coproducción entre Bolivia y Dinamarca, muestra a este ser que con su canto produce agua, pero un día es raptada para lucrar con ese don.



UPIBI IPN INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE BIOTECNOLOGÍA

17 Y 18 DE SEPTIEMBRE 2013

3ER FORO BIOTECNOLOGIA
"BIOTRANSFORMANDO EL FUTURO"

LUGAR
Se llevará a cabo en UPDCE (Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial) con dirección: Wilfrido Massieu s/n, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Del. Gustavo A. Madero, (entre el planetario y ENCB Zateco) Ciudad de México, D.F.

Biología Médica Biología Farmacéutica
Biología y sociedad
Biología Industrial Biología Agropecuaria
Ingeniería de Fermentaciones
Biología Ambiental Bioingeniería
Biología Alimentaria
Biología Emergente Transferencia Tecnológica
Ómicas SynBio Bionegocios

Seibt **updce**

3er Foro de Biotecnología
3er.foro.biote.upibi@gmail.com
www.seibt-upibi-ipn.com.mx

Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza 2013

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, emite la presente

CONVOCATORIA
a las personas físicas y morales, así como a las organizaciones de la sociedad civil, a participar en el Certamen para obtener el

Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza 2013

Objetivo
Reconocer la participación de diversos sectores, grupos y personas en la conservación de la naturaleza en México, incluidas las Áreas Naturales Protegidas, las Regiones Prioritarias para la Conservación y sus zonas de influencia, así como a las especies en riesgo.

Bases

De quienes participan.
1.1.- Podrán ser postuladas, postulados o autopostularse para recibir el Reconocimiento, candidatas y candidatos del ámbito nacional o internacional que realicen, o hayan llevado a cabo durante al menos tres años acciones relevantes y comprobables de protección, manejo, restauración y difusión, en beneficio de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad en las Áreas Naturales Protegidas de México y sus zonas de influencia, en Regiones Prioritarias para la Conservación, así como proyectos vinculados a la preservación de especies consideradas en riesgo.

1.2.- La participación podrá darse en alguna de las siguientes categorías:
a. Individual.
b. Organizaciones civiles.
c. Académica y/o investigación.
d. Comunicación masiva.
e. Empresarial.
f. Autoridades municipales.

Para mayor información:
Lic. Pedro Norberto Miranda Hernández
Tel. 5448-7000 exts. 1720/17265
http://reconocimiento.conanp.gob.mx
reconocimiento@conanp.gob.mx

CENTINELAS DEL TIEMPO
MINISTERIO DE ARBOLES MAESTROS DE MEXICO

CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA
CUARTA EDICIÓN

CATEGORÍAS
ÁRBOLES URBANOS TER. LUGAR \$50,000.00
ÁRBOLES RURALES TER. LUGAR \$60,000.00
ÁRBOLES SILVESTRES TER. LUGAR \$100,000.00

CONVOCATORIA ABIERTA DEL 12 DE ABRIL AL 20 DE SEPTIEMBRE
CONSULTA LAS BASES Y PREMIOS EN: WWW.ARBOLESMAESTROSDEMEXICO.ORG

2do. Concurso de Diseño
para el Cartel Conmemorativo del 11º Festival del Bosque de Chapultepec 2013

INFORMES
Tel. 52-71-19-39
cultura.chapultepec@gmail.com
www.sedema.df.gob.mx/bosquedechapultepec

CARRERA DEL AGUA
22 septiembre 2013

¡Participa en la Carrera del Agua 2013!!

Con la finalidad de promover una mayor atención a la importancia y cuidado del agua como base de un modo de vida sustentable, la Comisión Nacional del Agua te invita a participar en la Carrera del Agua 2013 que se realizará en la ciudad de México el 22 de septiembre, en punto de las 07:00 horas.

La carrera iniciará en el Parque México, Av. Michoacán, Col. Condesa con dos modalidades, 6 y 12 kilómetros, que a su vez estarán divididas en dos ramas, femenil y varonil, en las que puede participar toda la familia. ¡TE ESPERAMOS!

Para mayores informes sobre la convocatoria y bases del evento, consultar:

Link de la convocatoria:
<http://www.conagua.gob.mx/portal/temas/comunicacion/comunicacion/2013/convocatoria-carrera-del-agua-2013>

Link para pago con tarjeta en línea:
<http://www.conagua.gob.mx/portal/temas/comunicacion/comunicacion/2013/convocatoria-carrera-del-agua-2013>