

Red de Jóvenes profesionales

La Comisión de Gestión de Ecosistemas ha encontrado dos nuevos co-líderes de la Red de Jóvenes Profesionales. Uno de ellos es el primer ganador del Premio Joven Profesional CEM, Shalini Dhyani de la India. Ella será co-líder del grupo con Siddiquir Rahman de Bangladesh, actualmente profesor en la universidad de la presidencia Narsingdi, Narsingdi, Bangladesh. Usted ha recibido un correo electrónico con la solicitud de todos los miembros de la CEM menores de 35 años para unirse a esta red. Instamos a todos los miembros del CEM menores de 35 años, que no lo ha hecho todavía, a enviar su CV a Pat Hawes (cem@iucn.org).

Usted puede seguir la red de Profesionales Jóvenes de la CEM a través de su página de facebook: <https://www.facebook.com/pages/Young-CEM-members-and-Friends/1595571680674668?ref=hl>



IUCN Lanza la publicación: "Pastoreo y Economía Verde" 3a Conferencia de UNCCD. Conferencia Científica en Cancún – México 9 a 12 de Marzo, 2015.

"El pastoreo y la Economía Verde: un nexo natural" es una publicación conjunta entre la UICN y el PNUMA, que examina el papel del pastoreo en la transición global hacia la sostenibilidad. La transición hacia una economía de un sistema económico verde en el que la riqueza material no aumenta el riesgo ambiental, la escasez ecológica o social disparidad requerirá estrategias de crecimiento en el que la producción y el consumo no siguen a expensas del capital natural y la equidad social. En el sector ganadero se requiere un enfoque de tres vertientes: la reducción del consumo de productos de origen animal; enverdecer el sistema intensivo tanto como sea posible; y la capitalización de la sostenibilidad inherente del pastoreo para los mercados locales, regionales e internacionales. El libro incluye (i) la contribución del pastoreo a la conservación del capital natural; (ii) el pastoreo de eficiencia de los recursos y la producción sostenible en ambientes de secano muy variables; y (iii) las condiciones que permiten al pastoreo, cumplir su potencial para la economía verde.

Para más información o una copia de la publicación, por favor póngase en contacto con Razingrim Ouedraogo Razingrim, OUEDRAOGO@iucn.org or visit www.iucn.org/wisp/resources/publications/

Taller de Soluciones Basadas en la Naturaleza en París

El comité francés de la UICN organizará un taller en París el 14 de abril del 2015 sobre "soluciones basadas en la naturaleza".

Francia ha sido elegida como sede de la Conferencia COP21 de la CMNUCC, que se celebrará en diciembre de 2015. En esta ocasión, el comité francés de la UICN quiere promover el papel de los ecosistemas saludables como un tema clave para las estrategias de mitigación del cambio climático y de adaptación.

Las medidas de conservación y restauración, así como la gestión de los ecosistemas, son de hecho una forma eficaz para el mantenimiento de los ecosistemas resilientes y ampliar el potencial de adaptación.

Por otra parte, las soluciones basadas en la naturaleza son estrategias "útiles", ya que son de beneficio tanto a los desafíos del cambio climático y la preservación de la biodiversidad combinado con nuevas perspectivas económicas y sociales.

Este taller tiene como objetivo:

1. Promover una mayor comprensión de las soluciones basadas en la naturaleza, y sus beneficios para el cambio climático;
 2. Recopilación y promoción de estudios de casos sobre los experimentos de mitigación y adaptación basadas en manejo de ecosistemas, restauración y conservación.
- Para cualquier información, por favor póngase en contacto con Pauline Teillac-Deschamps, oficial de programas de Ecosistemas.: pauline.teillac-deschamps@uicn.fr



Foro Nacional de Adaptación

Desde 12 hasta el 14 de mayo, el Foro Nacional de Adaptación se celebrará en St. Louis, Missouri. Desafortunadamente, es demasiado tarde para presentar una propuesta de sesión, pero no es demasiado tarde para registrarse y unirse a la conversación. El programa consta de simposios, grupos de trabajo, sesiones de formación, carteles y un café de herramientas. También hay una sala de exposiciones todavía disponibles si desea un lugar más formal para promover su trabajo. El Foro Nacional de Adaptación es una reunión bianual creada por un grupo de profesionales de los sectores privado y público que trata acerca de la necesidad de responder y prepararse para los efectos del cambio climático. El Foro representa un esfuerzo colectivo para mejorar la capacidad de recuperación de la Nación de las comunidades, los recursos y la economía de cara ante un clima cambiante, mientras se comparten lecciones con los socios internacionales que están comprometidos de manera similar.

Medición de Precipitación Global. (GPM)

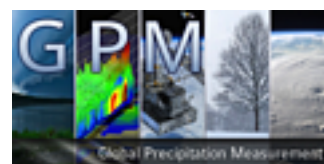
Misión de Medidas de Precipitación Global- GPM para ayudar en la predicción de los fenómenos extremos y desastres, la gestión de los recursos hídricos y la seguridad alimentaria

Este esfuerzo conjunto del Japón (JAXA) y Agencias Espaciales de los Estados Unidos (NASA), proporcionará observaciones de última generación y una mayor precisión de la lluvia y la nieve en todo el mundo cada tres horas. La misión GPM ayudará a avanzar en nuestra comprensión de los ciclos del agua y de la energía de la Tierra, mejorar la previsión de los fenómenos extremos que causan los desastres naturales, y ampliar las capacidades actuales de uso de la información sobre precipitación para beneficiar directamente a la sociedad.

NASA ARSET (Programa Aplicado de Sensores Remotos) está ofreciendo: la formación online gratuita para introducir a los participantes a la adquisición, y lo más importante, las aplicaciones de la misión GPM (Medición Global de la Precipitación).

Regístrese acá: [Register Here](#)

El seminario constará de tres sesiones de 1 hora: el 17, 24 y 31 de Marzo de 2015 y se llevará a cabo dos veces al día para permitir la participación nacional e internacional de diferentes zonas horarias.



El tema del Día Mundial para la Naturaleza, "Es hora de tomar en serio el crimen de la fauna", es un recordatorio de la urgente necesidad de combatir el tráfico de vida silvestre, una amenaza para la naturaleza, la seguridad y el desarrollo. Para ayudar a resolver esta crisis, USAID, en colaboración con la National Geographic Society, el Instituto Smithsonian, y TRAFFIC, está lanzando el concurso: la Vida Silvestre Crimen Tecnológico para atraer soluciones innovadoras, científicas y tecnológicas.

La competición, es terrestre y marina. Se lanzará a principios de primavera y estará abierto a participantes elegibles con una gran idea para hacer frente a cuatro temas- (1) Entendimiento clave y el cierre de las rutas de tráfico; (2) La mejora de herramientas forenses y la recopilación de inteligencia para construir casos penales severos; (3) La reducción de la demanda de productos ilegales de vida silvestre, y; (4) La lucha contra la corrupción a lo largo de la cadena de suministro ilegal de vida silvestre.

El miembro de la CEM A. Hajost, Esq. (scotthajost@yahoo.com) sirve como jefe de esta iniciativa. Conozca más en: wildlifecrimetech.org or http://cmsdata.iucn.org/downloads/wildlife_crime_tech_challenge_one_page_introduction.pdf.

De los Miembros

Costo de la Degradación Ambiental

En enero de 2015, Francis Vorhies (vorhies@outlook.com), miembro de la CEM, organizó y facilitó un taller en El Cairo a más de 50 funcionarios estatales sobre el costo de la degradación ambiental (COED). El taller fue organizado por PERSGA, el órgano ambiental regional para el Mar Rojo y el Golfo de Adén, y fue organizada por la Agencia Egipcia de Asuntos Ambientales (EEAA).

El objetivo del taller fue fortalecer la capacidad dentro del gobierno egipcio para estimar los costos de la degradación del medio ambiente con el fin de informar mejor a la toma de decisiones sobre políticas y programas en apoyo de la remediación ambiental. Además de una visión general de la metodología de valoración económica y las herramientas, el taller exploró varios estudios de caso - aire en Jordania, las zonas costeras y los arrecifes de coral en Egipto, la tierra en Marruecos, y el agua en Túnez.

Referencias de apoyo se encuentran en el siguiente vincula <http://coed.earthmind.net>

Incluye informes, presentaciones y videos, así como los materiales del taller.

Hibrido Solar-Viento para soluciones de energía sostenible en las montañas.

Por Sejuti Basu (sejutibas@gmail.com)

Pragya (www.pragya.org) ha puesto en marcha su tercer sistema híbrido del viento solar en la remota aldea Shyaso de distrito Kinnaur, Himachal Pradesh, India. Esta innovación se había ganado el premio Energy Globe (2005) para el proyecto piloto en el distrito vecino de Lahaul y Spiti, Himachal Pradesh. Este sistema híbrido, utilizando más de una fuente renovable, con las fuentes en función de las fuentes específicas disponibles en un pueblo en particular, para servir a todas las necesidades energéticas de la electrificación pueblo- de los hogares / servicios de bienestar comunes / empresas rurales - una descentralizada, compartida, solución de la energía verde, energía para privados remotas aldeas de montaña.

Enlace para Fotografía:

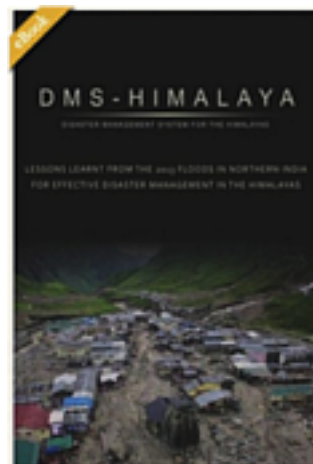
<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.747583498653848.1073741838.258442384234631&type=3>

E-book sobre manejo de Desastres en Ecología de Montañas Frágiles. - DMS-HIMALAYA

En junio de 2013, la lluvia de alta intensidad y los aguaceros en el estado indio de Uttarakhand, en las montañas del Himalaya desencadenaron una serie de desastres hidrológicos y geológicos, incluyendo el desbordamiento de lagos glaciales, corrimientos de tierras e inundaciones, afectando a más de 2.036.000 personas y que conduce a una de las peores catástrofes de la década.

Un año después, ya que el país todavía se enfrenta con el evento calamitoso y sus secuelas, en DMS-Himalaya

(<http://pragya.org/ebooks.php>), Banerji, Ipe y Basu a través de observaciones de primera mano, recapturan el desastre y la combinación en cascada que se produjo y la trayectoria evento. El libro también examina el proceso de respuesta al desastre, lo que funcionó y lo que no hizo. Las lecciones aprendidas a partir de las etapas previas al evento a la post-evento de respuesta, se dibujan con consideración del complejo interrelacionado cuestiones relacionadas con la respuesta a los desastres en lugares remotos con ecologías frágiles, y se han tejido en un sistema de gestión de desastres fortificado de las montañas del Himalaya .



Comité Directivo de Profesionales Jóvenes para el desarrollo Agrícola.

Dr Nidhi Nagabhatla (nidhi26@gmail.com), miembro de la CEM, ha sido nominado como el Jefe del Comité Directivo de los Jóvenes Profesionales para el Desarrollo (YPARD-<http://www.ypard.net/>). YPARD es una plataforma internacional organizada por el Foro Mundial para la Investigación Agrícola (GFAR) en la FAO, Roma y sirve como una plataforma colectiva global a través del cual los jóvenes profesionales puedan desarrollar todo su potencial y contribuir activamente al desarrollo agrícola innovador. Con más de 10.000 miembros repartidos en todo el mundo, la misión de YPARD es apoyar los medios de subsistencia sostenibles y la mejora de todo el mundo donde los jóvenes profesionales están contribuyendo activamente al desarrollo agrícola innovador.



Propuesta de Sitio RAMSAR Lower Jijia River de NE Romania

La zona ya fomenta dos sitios Natura 2000, que se extiende más de 200 kilómetros cuadrados, designados para albergar a estos terrenos de alta biodiversidad. Los ROSPA 0042 Jijia y Miletin Estanques y el Rosci 0222 Baja Jijia a Prut Salt-tierras abrazan grandes bandadas de espátulas de Eurasia, patos ferruginosas, gorgueras y playeros de madera entre muchos otros que deambulan por las praderas y pantanos de sal del Ponto-sármatas y los pastos de baja altitud con lagos eutróficos. La peculiaridad de esta zona, entre los humedales RAMSAR, residen actividades humanas de bajo impacto en la naturaleza como la acuicultura y sistemas hidroeléctricos paliativas que sustentan el control de los beneficios y las inundaciones, así como el impulso la biodiversidad.

También están las partes interesadas que aquí, al igual que el Dr. en ictiología Gheorghe Huian que logró un equilibrio entre el beneficio y conservación de la naturaleza.

El grupo de iniciativa RAMSAR incluye LEPA Iasi, Iasi Prefectura, la Guardia Nacional del Ambiente en Iasi, la Biología y Geografía Facultades en UAIC y la Asociación ROMFISH.

Para obtener más información, póngase en contacto amablemente: Agencia de Protección Ambiental Local de Iași, el dr. Dan Laurențiu Stoica dan.stoica@apmis.anpm.ro

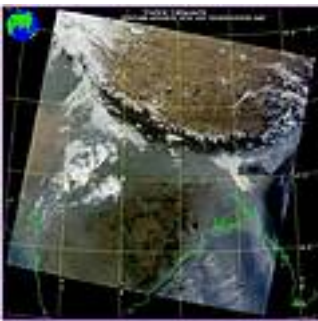
Una Tierra Para Todos: Regeneración de Resiliencia Bio-Cultural de Ecosistemas

Por Ross Jeffree (ross.jeffree@hotmail.co.uk)

El 14º Congreso de la Sociedad Internacional de Etnobiología- Una Tierra para Todos: Regeneradora Biocultural de la Resiliencia de los Ecosistemas tuvo lugar en Bután en 2014, en donde se hizo una presentación titulada, Reparar el entorno minado de acuerdo con los valores de los propietarios aborígenes tradicionales. Otras presentaciones en la sesión de Restauración Ecológica de este Congreso impresionados sobre la importancia de los valores ambientales tradicionales y los sentimientos en la motivación para la restauración ambiental y la protección. En consecuencia, una propuesta de proyecto CEM se ha redactado para la discusión preliminar, titulado, Restauración Ecológica y Valores Ambientales tradicionales.

El trabajo de campo en las aguas receptoras de los efluentes de la mina Rum Jungle mina de uranio del sitio, NT, Australia, ha establecido puntos de referencia ecológicos pre-correctivas. Estos puntos de referencia se pueden utilizar ahora para demostrar la restauración ecológica, y la remediación mina, el cual es financiado por el Gobierno de la Commonwealth.

Un proyecto de campo sobre la calidad del agua también se ha desarrollado con el Instituto para la Conservación de Ugyen Wangchuk y Medio Ambiente, Bhután, la cual está programada para comenzar en abril con el apoyo indicado por la National Geographic Society.



Origen del aerosol Asiático

La llanura del Indo-Ganges (IGP) se suele considerar como una de las más vulnerables a los impactos climáticos inducidos por el aerosol. Por lo tanto, tratamos de identificar los posibles orígenes de este aerosol asiático. La información relacionada con el transporte de partículas, interacción meteorológica, propiedades ópticas y distribuciones altitudinales fueron evaluados durante el monitoreo de partículas instantáneas durante el invierno de 2014. Cada día se encontró valores superiores de USEPA y estándares de la OMS (PM2.5) posando el potencial de causar impactos adversos en la salud. Los resultados experimentales significan predominio de fina esférica y partículas gruesas no esféricas más de media IGP a una altitud de 0.1-5.4km. Las partículas se originaron en Asia y el Oriente Medio y el gran desierto indio se comprobó que estaban contribuyendo de manera significativa a la carga de aerosoles regional. Además, la quema de combustible y las prácticas regionales como reguero de pólvora y la incineración de residuos fueron considerados responsables de tales elevada carga de partículas en la región.

Los lectores interesados pueden acceder al artículo en Atmospheric Environment 104 (2015) 162-175.

For more information:

Dr. Tirthankar Banerjee

Institute of Environment and Sustainable Development

Banaras Hindu University

Varanasi-221005, India

tb.iesd@bhu.ac.in

Error! Hyperlink reference not valid.

Urban landscape and greenways design and planning

El Profesor de Paisaje y miembro del CEM Dr. Archana Sharma ha estado investigando el papel del paisaje urbano y el diseño y la planificación de vías verdes en la toma de ciudades sostenibles. En su artículo en Prensa con la revista Elsevier, se estudiaron las fronteras de la investigación arquitectónica, Sharma sintetiza la sintaxis, el diseño de vías verdes urbanas para impulsar el pensamiento crítico, creativo e innovador. Esta es una contribución original de investigación.

El artículo completo se encuentra:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095263514000727>

Otro artículo de Sharma explora un marco científico para desarrollar la teoría de las Vías Verdes Urbanas. El artículo está previsto para salir en el Journal of Design Research in April 2015.

Para seguir la investigación del Dr Archana Sharma visite:

<https://morgan.academia.edu/ArchanaSharma>

http://works.bepress.com/archana_sharma/



Un sabor de las Montañas

La Co-lider para la red para Profesionales Jovenes, Shalini Dhyani escribe sobre las virtudes de una planta comestible de la Region del Himalaya:

A taste of mountains (<http://www.downtoearth.org.in/content/taste-mountains>)

Futuro Caliente

Futuro caliente (Futuro Caliente) es un Festival de Arte Público y la primera edición tuvo lugar en Lima del 5 al 10 diciembre de 2014, en paralelo a la Cumbre de Cambio Climático de la ONU (COP20). Consistía en intervenciones artísticas y un programa público de debates, presentaciones, proyecciones de documentales y música. Futuro Hot activa el espacio público. Se hizo cargo de la Alameda de la Integración, un bulevar en el centro de Lima, donde miles de personas todos los días de tránsito llegó a un público muy grande; que trajo gente de muy diferentes orígenes sociales y económicos y les dedica un diálogo público abierto sobre el cambio climático. Futuro caliente es una iniciativa de La Junta, una organización cultural de reciente creación con sede en Perú, dirigido por Teresa Borasino (teresa@teresaborasino.com), Elisenda Estrems y Maricel Delgado. La Junta tiene como objetivo avanzar Futuro Caliente como una Plataforma de Arte Público que funciona constantemente y de manera sostenible, a nivel local e internacional. La investigación fue financiada en parte por la Comisión de Gestión de Ecosistemas.



Puede encontrar todo el reporte aquí:

[You can find the full report of the event here.](#)