



La Noticia de los Ecosistemas es el Boletín Trimestral de la CEM

Marzo 2011

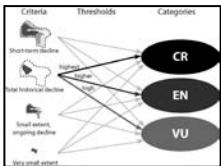
[Contact us](#)

### Actividades CEM



#### Reunión del SC de CEM y taller sobre integración de Principios de EBM en Planes de Manejo de Manglares y Cuencas Hidrográficas.

El SC de la CEM se reunió en Fiji, Suva del 28 de Febrero al 4 de Marzo, para evaluar los avances del Plan de Trabajo 2010, establecer las prioridades para el 2011 y servir de Co-anfitrión del taller sobre *Integración de los Principios de Manejo Ecosistémico en Planes de Manejo de Manglares y Cuencas*, el cual fue organizado por la oficina Regional de Oceanía. El taller se basó en la iniciativa de UICN de Agua y Naturaleza, proyecto ([WANI](#)). WANI trabaja en el manejo y protección de reservas de agua y patrimonio para el beneficio futuro de todos. Comprende 5 continentes en 12 cuencas, y trabaja con los gobiernos y las comunidades locales para utilizar y manejar los recursos hídricos de manera sostenible. WANI apunta hacia ayudar a reducir la pobreza y proteger el ambiente, ayudando a la gente a manejar los flujos de los ríos y mejorando el acceso a todas las comunidades. La ayuda de memoria de la reunión y el taller estarán pronto disponibles en la página web de la CEM. [more](#)



#### IUCN – Lista Roja de Ecosistemas

En Febrero, 2011, se publicó una versión borrador de las categorías y criterios de UICN para una Lista Roja de Ecosistemas en *Conservation Biology*. El artículo está disponible en [English](#), [Spanish](#) y [French](#), así como resúmenes en [Bahasa Indonesian](#), [Chinese](#) and [Danish](#). La próxima etapa se implica iniciar una prueba de los umbrales de las categorías y criterios subrayados en la Tabla 1 de este artículo, utilizando la mayor parte de estudios casos posible. Si usted tiene datos sobre cambios de ecosistemas y quiere ensayar a usar estas categorías y criterios, por favor háganoslo saber. [more](#)



#### Implementación de Plataformas de Discusión sobre Manejo Ecosistémico: Temas del XIV Congreso de la Sociedad Mesoamericana de Biología de la Conservación, Noviembre 8 a 12, 2010. Costa Rica

El XIV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología de la Conservación con el tema: "Conservación y Desarrollo: Una propuesta Mesoamericana para enfrentar el Cambio Climático" refleja los retos actuales asociados con la conservación de la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y el desarrollo sostenible, para enfrentar las amenazas globales tales como la pérdida de hábitat y el cambio climático. La CEM- Mesoamérica, CATIE, y otros socios, organizaron 3 simposios científicos: Aplicación del Enfoque Ecosistémico en Áreas Protegidas y Corredores Biológicos, el IV Simposio Mesoamericano de Corredores y el Primer Simposio de Manejo Forestal Sostenible. [more](#)



### **Conferencia de CEESP Compartir Poderes, Enero 2011: Porque el Planeta no puede Sostener más el Actual Modelo de Desarrollo.**

Kelvin Passfield y Radhika Murti representaron a la CEM en esta conferencia, la cual tuvo lugar del 11 al 15 de Enero en Whakatane, New Zealand. El énfasis principal fue la necesidad de todos los ciudadanos, especialmente grupos indígenas, de jugar un mayor rol en la conservación el desarrollo sostenible, la buena gobernanza de los recursos bio-culturales, mediante adecuadas políticas nacionales e internacionales. La conferencia incluyó un panel de discusión en el cual participaron 6 comisiones de UICN, incluyendo a la CEM.. [more](#)

## **Iniciativas de los Miembros**



### **Evento Paralelo de SER en la COP 10 de la CBD.**

En Octubre 20 del 2010, la SER llevó a cabo un Evento Paralelo que subrayó los múltiples Co-beneficios de la restauración ecológica, llamado: "Restauración de Servicios Ecosistémicos: Un enfoque costo-efectivo y participativo hacia la Conservación, el cambio climático y el desarrollo comunitario". Este evento fue un éxito rotundo con más de 60 participantes!. Mike Wong, Director Ejecutivo de Integridad Ecológica de Parques en Canadá, sirvió como moderador, con presentaciones por parte del Presidente de SER, Jim Harris and Vice Presidente, Keith Bowers; El Secretario General de la Convención Ramsar, y el presidente de Grupos Indígenas de la Red de restauración de SER, Dennis Martinez. La sesión de Preguntas y respuestas que siguió a la presentaciones, fue muy activa y con una significativa audiencia, de esta forma, se dió una excelente oportunidad para subrayar las relaciones entre SER y Parques de Canadá, así como el recientemente firmado Memorando de Cooperación con la Convención RAMSAR. [more](#)



### **Derrames de Hidrocarburos o terremotos: Exploración de los ecosistemas transfronterizos Alternativas - Una iniciativa basada en la comunidad.**

¿Qué tiene que ver el sonido de "Puget Inside Passage" con las Cabeceras del río Yangtse, una mortal explosión de refinería después de los peligros citados, y el derrame de petróleo del Golfo de México? El hundimiento de la plataforma petrolera el 22 de abril, coincidiendo con el Día de la Tierra, y el devastador tsunami de marzo tan cerca del Día Mundial del Agua parece muy extraño. Mediante el montaje de los peajes del terremoto, los riesgos nucleares globales, la salud cada vez mayor y las dificultades financieras, tenemos que preguntarnos de nuevo: ¿Podrían estos eventos destructivos haberse evitado? [more](#)



### **Tres Cuartos de los Arrecifes de Coral del Mundo están en riesgo, debido a contaminación, sobrepesca y cambio climático.**

Los representantes de La Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre (WCS) participaron en el lanzamiento del informe "Corales en Riesgo", en eventos simultáneos que tuvieron lugar en Washington DC y Londres. Conjuntamente con representantes gubernamentales, científicos y tomadores de decisión, la WCS escuchó presentaciones de autores líderes en evaluación sobre el estado de las amenazas de los arrecifes de coral del mundo. [more](#)



### **Identificación y Establecimiento de Parques Marinos para Naura 2000, Croacia**

El propósito de este programa financiado por la UE es contribuir a finalizar la parte marina de la red NATURA 2000 en Croacia (una obligación de Croacia como país para acceder a la UE).La Red Natura 2000 es una red Europea de áreas de conservación naturales y el principal instrumento para el manejo ecosistémico. Incluye más de 25.000 sitios hasta ahora. En total, cubren el 20% del área terrestre de la UE y una parte significativa del territorio circundante. De esta forma, es la red de conservación mayor en el mundo [more](#)



### **Taller: Restauración Ecológica para la Conservación Continental.**

De Noviembre 15-18, del 2010, la Sociedad de Restauración Ecológica y la Red de Áreas Silvestres, apoyan de conjunta un taller en "High Lonesome Ranch" en DeBeque, Colorado, para examinar el rol de la restauración ecológica en esfuerzos de conservación continental a escala global. Este taller es un paso fundamental hacia la predicción de una sinergia entre los campos de restauración y conservación y el establecimiento de metas y temas compartidos y una visión audaz sobre la cual construir. Los participantes tendrán la oportunidad de experimentar de primera mano, una visión integrada a gran escala, ya que las 300-millas cuadradas del "square-mile High Lonesome Ranch" mismo, yacen dentro de un corredor de conservación, que tiene el largo de las Montañas Rocosas. Este lugar le da un carácter muy dinámico al evento, y está lleno de un ambiente inspirador que permitirá a los participantes ver cómo estos esfuerzos se ven en el terreno. [more](#)



### **Manejo de pastizales en Kazakhstan.**

El proyecto conjunto entre la República de Kazakhstan, UNDP/GEF, la GTZ/BMZ promovieron una mesa redonda sobre "Retos y soluciones para el uso sostenible recursos de los pastizales, el 23 y 24 de Noviembre del 2010, en Astana (Kazakhstan). Las discusiones hicieron énfasis en el manejo sostenible de pasturas para mejorar el bienestar de la población rural y proteger la integridad ecológica. Los participantes definieron los retos de utilizar las pasturas de Kazakhstan y formas innovadoras para abordarlas. El área terrestre de Kazakhstan está compuesta por cerca de un 70% de pastos y debido a su uso no sistemático, se da subutilización y sobre-explotación (cerca a asentamientos humanos y bebederos). La restauración de los pastos es una prioridad para Kazakhstan. [more](#)

### **Uso de Geoinformática para los derechos de Sostenibilidad de los Bosques**



El Acta 2006 de Derechos Forestales en Maharashtra India, reconoce 13 tipos de derechos sobre los bosques (FRs) en favor de las tribus que viven en asentamientos forestales y otros habitantes de los bosques. La confirmación de un uso de la tierra que prevaleció desde el 13 de Diciembre de 2005, fue el principal reto desde entonces para cualificar los derechos para cultivar; las tierras forestales han debido estar en cultivos antes de esta fecha. El reto se logró de manera exitosa mediante la utilización de geoinformática operacionalizada por el Instituto de Investigación y Entrenamiento (TRTI), Pune, India. [more](#)



### **Intervención a nombre de la SER en el Grupo de Trabajo II de la CBD sobre el Futuro Programa de Trabajo.**

Keith Bowers, a nombre de la Sociedad de restauración Ecológica, hizo una intervención en la Conferencia de las partes del Convenio de Diversidad Biológica, 2010, para enfatizar, endosar y promover el uso de la restauración ecológica como un enfoque sustentado en la ciencia, costo-efectivo y participativo, para promover los beneficios de los valores de la biodiversidad, promover el suministro de servicios ecosistémicos para el bienestar de la población, y mitigar y adaptarse a los efectos de los impactos del cambio climático. Le damos la bienvenida al creciente interés que hay por la restauración ecológica, tal como se establece en el numeral 4.3 a (ix) de la Agenda, y como ha sido recientemente anotado por las delegaciones de Noruega y Canadá, como un importante mecanismo para asistir a las partes a lograr los objetivos de la Convención. [more](#)



### **Clasificación y Criterios para evaluar la significancia ambiental de las comunidades de vegetación como base para el diseño de ECONET en Zonas de Estepas.**

El establecimiento de redes ecológicas y el suministro de una unidad funcional a las áreas remanentes de vegetación natural en las zonas de estepas, especialmente en áreas fuertemente fragmentadas del paisaje de estepas con un incremento significativo de impacto antropogénico, suministra un reto fundamental a las estrategias de conservación de las estepas. La identificación de elementos estructurales de las redes ecológicas con la presencia de indicadores, tales como especies y hábitats que han tenido una alta significancia ambiental, es imposible sin una clasificación de las comunidades de plantas y sus características cuantitativas. Una clasificación de la vegetación de las Estepas en la cuenca del Río Don, dentro de la región de Rostov, se estableció recientemente, y se llevó a cabo una evaluación de la importancia ambiental de las comunidades aisladas.

En el contexto del proyecto de la UE "Uso Sostenible e Integrado de las Estepas Eurasiáticas" (2007 - 2009), se estableció una red de áreas protegidas (ECONET) EN LAS REGIONES DE AZOV Y LA CUENCA BAJA DEL RÍO DON. (Región de Rusia, Rostov ) junto con los corredores ecológicos del límite



### Naturaleza+ orientan el Próximo Congreso de IUCN.

A tan sólo 18 meses del próximo Congreso Mundial de la UICN en Jeju, la UICN y la República de Corea lanzaron el logotipo y el lema del Congreso. El nuevo logotipo representa la impresionante naturaleza y su belleza de una manera positiva y esclarecedora e incorpora los patrones indígenas tradicionales de Corea. El tema del Congreso Naturaleza +, es una consigna simple y memorable que capta la importancia fundamental de la naturaleza y su relación inherente a cada aspecto de nuestras vidas [more](#)



### IUCN da la bienvenida a “Bosques 2011”- El Año Internacional de los Bosques.

Los bosques del mundo son esenciales para la vida en toda su diversidad y para la consecución de las metas más grandes de la humanidad, tales como la reducción de la pobreza, la lucha contra el cambio climático y lograr un desarrollo sostenible. A lo largo de 2011 la UICN trabajará para asegurar que los bosques van a producir todo su potencial máximo para el bienestar humano y la conservación de la biodiversidad. [more](#)



### ‘Ecosistemas y Bienestar Humano’, Área Temática 4 del programa de IUCN.

Esta línea de trabajo, ha sido difícil de traducir en acciones concretas. "La seguridad alimentaria 'ha sido seleccionada como el nuevo enfoque, ya que ayuda a la UICN a promover la conservación con otros políticos responsables de manera más eficaz. El vínculo de los ecosistemas a la seguridad alimentaria tiene tres vías: Los alimentos son producidos en fincas ubicadas en los ecosistemas. (Esto no es la ventaja comparativa de la UICN, pero la comida producida en la fincas es el punto de partida); Fabricar en todo el ecosistema, mucho alimento viene de lugares fuera de la finca - a partir de los pastizales y bosques, de los ríos al mar. Las fincas a menudo son la fuente solamente de carbohidratos, mientras que las proteínas esenciales, minerales y vitaminas para la seguridad alimentaria sana proceden de otros recursos de los ecosistemas; servicios de los ecosistemas-Toda la seguridad alimentaria se basa en la capacidad de los ecosistemas para proporcionar una gama completa de servicios. Este aspecto de la seguridad alimentaria es la más fuerte demanda de la UICN y tenemos la obligación real de hacer estos valores más explícitos a los usuarios de la tierra y los tomadores de decisión. . [more](#)



### Llamado de Interés: IUCN CEM Coastal Marine Project Framework

El grupo de marino- costeros de la CEM busca desarrollar la gestión basada en los ecosistemas (EBM) en los mares territoriales y los ecosistemas costeros de las cuencas de captación. Se sugiere un enfoque en dos etapas. La Fase 1 evalúa la situación actual y la prepara una visión a 5 y 25 años. La Fase 2 trabajará con la Secretaría de la UICN, las oficinas regionales y socios, así como con otras Comisiones de la UICN, para recaudar fondos y dar apoyo en especie para los proyectos para implementar y promover la MBE y para lograr la coherencia y la coordinación recíproca de las acciones marinas y costeras. Para más información se puede obtener del líder Marino- costero, el Dr. Richard Kenchington. [more](#)



**La Sociedad de Restauración Ecológica ha abierto la convocatoria para recibir Resúmenes y Registro para la Conferencia de Restauración Ecológica de SER 2011 que se llevará a cabo del 21 al 25 de Agosto en Mérida, México.**

SER2011 será un foro relevante para abordar los retos de la biodiversidad al cambio climático y la pérdida de hábitat, el cambio climático y el desarrollo sostenible. Suministrará un espacio global de encuentro para profesionales, estudiantes, investigadores y el público, para aprender, conocer y compartir conocimiento y experiencias, e identificar soluciones prácticas para restaurar la naturaleza y sostener bienes y servicios críticos. [more](#)



**Conferencia Internacional de “Servicios Ecosistémicos”: de la Ciencia a la práctica.**

Del 4 al 7 de octubre, la Alianza de Servicios Ecosistémicos (ESP) organizará la 4ª. Conferencia Internacional de “Servicios Ecosistémicos: De la Ciencia a la Práctica”, en Wageningen, Holanda, presidida por Rudolf de Groot, líder temático en Servicios Ecosistémicos de la IUCM-CEM. El resultado principal de la conferencia será el lanzamiento de la Red Global de grupos de expertos y sitios clave en todos los biomas sobre investigación en servicios ecosistémicos, m, y el lanzamiento de la Base de Datos de valoración de Servicios Ecosistémicos, parcialmente como resultado del estudio del TEEB global, y ([www.teebweb.org](http://www.teebweb.org)) como contribución a la recientemente creada Plataforma de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES). Los miembros de la CEM están bienvenidos a participar en la conferencia y/o activamente contribuir con estos resultados clave.. [more](#)

**II Reunión Iberoamericana de Biología Subterránea tundra lugar del 2 al 4 de Septiembre del 2011 en la Universidad de Aveiro (Portugal)**

Este evento es organizado por el investigador de CESAM Universidad Aveiro (Portugal), Universidad de las Azores (Portugal), Museo de Historia Natural de Valencia (España) and Universidad de La Laguna (España). La Primera reunión sobre Biología Subterránea tuvo lugar en Valencia (España) en el 2009, con 130 participantes. El evento fue organizado bajo el auspicio de la Sociedad internacional para la Biología Subterránea. [more](#)

**CEM-NAC Coordinación del Simposio del Golfo de México en la Conferencia Mundial del 2011 de la Sociedad de Restauración Ecológica, Mérida, México.**

La CEM de Norteamérica y el Caribe está coordinando un simposio que tundra lugar en Agosto del 2011 en la [World Conference of the Society for Ecological Restoration \(SER\)](#) en Mérida, Yucatán, México. El simposio de un día “Hoja de Ruta para restaurar la salud ecológica del Golfo de México después del derrame de petróleo de la BP "está siendo organizado como un evento de" trampolín "para contribuir al proceso de la Cumbre de 2011 sobre el estado del Golfo de México que se celebrará en diciembre en el Instituto de Investigación “Harte Research” en Houston, Texas. Una sesión conjunta con la SER, miembro de la UICN, incluirá discusiones científicas y políticas sobre las perspectivas de la restauración de los ecosistemas del Golfo de México dañados por el derrame de petróleo más grande de la historia de EE.UU.-el Horizonte de petróleo en aguas profundas-que tuvo lugar el 20 de abril 2011 . Los miembros de la CEM-NAC que coordinan el simposio son Charlotte Moser, Asesor Principal de Políticas, Instituto Ecológico de EE.UU. y Keith Bowers, Presidente, Biohabitats

**XXXII Curso Internacional en Areas Protegidas: Manejo Efectivo en el contexto del cambio Global y de Paisaje, de Junio 6 al 30 del 2011.** Este curso es organizado por el Presidente Latinoamericano de Áreas Protegidas y Corredores Biológicos, Kenton Miller, del CATIE en costa Rica y se dará en Español. [more](#)



**El Boletín de la Gran Red de Herbívoros** está disponible en Español. Esta red cuenta con expertos que trabajan en 35 especies de grandes herbívoros en 57 países de Eurasia. [more](#)

**Publicaciones**

George, B.P., R Inbakaran & G Poyyamoli, 2010. *To travel or not to travel: towards understanding the theory of nativistic motivation*, Tourism, 58 (4), 395-407, [more](#)

Murali J & G Poyyamoli, 2010. *Developing Indicators for Monitoring Tourism and Sustainability in Rameswaram, A Buffer Area in the Gulf of Mannar Marine Biosphere Reserve, India*, Journal of Environmental Management and Tourism, 1, 2(2), 155-165 [more](#)

Alexander, R & G Poyyamoli, 2011. *Biodiversity Conservation through Environmental Education for sustainable Development - A Case Study from Puducherry, India*, International Electronic Journal of Environmental Education, 1 (2), 97-111. ISSN: 2146-0329, [more](#)

Poyyamoli G., K. Padmavathy & N. Balachandran 2011. Coastal sand dunes - vegetation structure, diversity and disturbance in Nallavadu village (Puducherry, India). Asian Journal of Water Environment and Pollution, 8(1), 115-122, [more](#)

Irfanullah, Haseeb Md., Azad, Md.A.K., Khan, A.K.M. Kamruzzaman and Wahed, Md.A. 2011. *Floating Gardening in Bangladesh: a means to rebuild lives after devastating flood*. Indian Journal of Traditional Knowledge 10(1): 31-38. [download](#)

Irfanullah, Haseeb Md. and Motaleb, M.A. 2011. *Reading nature's mind: Disaster management by indigenous peoples of Bangladesh*. Indian Journal of Traditional Knowledge 10(1): 80-90. [download](#)

Reboleira A.S.P.S., Borges P.A.V., Gonçalves F., Serrano A., Oromí P. (2011) The subterranean fauna of a biodiversity hotspot region - Portugal: an overview and its conservation. *International Journal of Speleology*. 40, 1, 23-37. [download](#)

Chandra A (2010) A Deliberate Inclusive Policy (DIP) Approach for Coastal Resources Governance: A Fijian Perspective [download](#)