

BOLETÍN

RED COLOMBIANA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

VOLUMEN 1 N° 1

AGOSTO DE 2006

CONTENIDO

EDITORIAL	1
REUNIONES CIENTIFICAS	3
CURSOS Y POSTGRADOS	4
PUBLICACIONES	5
EXPERIENCIAS EN RESTAURACIÓN	5

NOTICIAS

El incendio ocurrido en el Parque Nacional de los Nevados a principio de julio ocasionó una pérdida lamentable de miles de hectáreas en un ecosistema tan frágil y único como el páramo, que provee servicios invaluableles como la regulación hídrica y en el se encuentran un gran número de especies endémicas de flora y fauna, muchas de ellas amenazadas.

Este disturbio, pudo ocasionar pérdidas de fuentes de agua, de especies y de procesos ecológicos, sin embargo, es a su vez un laboratorio para el estudio de los procesos de regeneración natural posteriores a este disturbio que proveerá elementos claves para construir estrategias de restauración y apoyar de esta forma la construcción de conocimiento alrededor de un objetivo urgente dentro de los procesos de restauración ecológica a desarrollar en el país.

EDITORIAL

La Red Colombiana de Restauración Ecológica les presenta su primer boletín trimestral. Esta publicación busca ser un mecanismo para promover el intercambio de información entre los miembros, y a la vez dar a conocer los proyectos e investigaciones en restauración en el país que contribuyan al fortalecimiento de las organizaciones y personas integrantes de la Red.

En este número, les contaremos cómo se originó la idea de crear la Red Colombiana de Restauración Ecológica y que se está haciendo en América Latina en este mismo tema; encontrarán eventos y enlaces a documentos de interés sobre restauración ecológica al igual que una reseña sobre algunos proyectos de los miembros que respondieron a la convocatoria.

Para los próximos números esperamos contar con el apoyo e información que ustedes quieran compartir con todos los participantes en la creación de la Red, esperamos sus comentarios, sugerencias y aportes en restauracionecologica@yahoo.com.ar.

¿Cómo nace la Red Colombiana de Restauración Ecológica?

La conformación de redes ha sido una de las respuestas a la búsqueda de mecanismos eficientes que respalden el intercambio de conocimiento y la interacción entre investigadores e interesados en un tema, ya que permite enfrentar los desafíos de la actualidad y aprovechar de esta forma oportunidades en forma conjunta para garantizar así una transmisión y generación real del conocimiento que permita el diálogo entre la teoría y la práctica.

En la ecología de la restauración y la restauración ecológica estos aspectos son fundamentales si se tiene en cuenta que su campo de acción busca no solo dar solución a problemas que afectan a los ecosistemas sino a los grupos humanos que dependen directamente de ellos y que por lo tanto necesita que los esfuerzos realizados sean efectivos, más aún en nuestro país. La idea de conformar la Red Colombiana de Restauración Ecológica (RCRE) surgió en el **I Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica** realizado en la ciudad de Santa Clara (Cuba) en noviembre de 2004 con la propuesta de crear la Red Latinoamericana de Restauración Ecológica, sin embargo se consideró que la creación de redes en cada país permitiría unificar la información local para de esta manera obtener mejores resultados cuando se hablara a nivel latinoamericano.

En este momento se están conformando las redes; Colombia está llevando a cabo su parte con la RCRE, México ya constituyó la Red para la Restauración Ambiental (REPARA) y a su vez la Red Latinoamericana en cabeza del Grupo Cubano de Restauración Ecológica y de su presidente Jesús Matos ha buscado el apoyo de la comunidad científica en diferentes espacios, el último de ellos, el **Simposio de Restauración Ecológica en las Antillas Mayores** realizado como parte del **IX Congreso Latinoamericano de Botánica** que tuvo lugar entre el 18 y el 25 de junio del presente año en Santo Domingo, República Dominicana.

Igualmente, el Grupo Cubano de Restauración Ecológica también ha estado en contacto con investigadores, que en otros espacios han coincidido en la necesidad de crear una red latinoamericana, esta vez con parte de los asistentes al taller “**Hacia una red de restauración ecológica para las Américas**” que se realizó en Mérida (México) auspiciado por la Sociedad de Ecología Americana (ESA) a principios de este año.

Todos estos esfuerzos por constituir redes buscan facilitar la transmisión de conocimiento con respecto a la restauración ecológica en nuestros países y se espera que se concreten en el **II Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica** que se efectuará del 16 al 22 de abril de 2007 en Santa Clara y en el cuál fundará la Red Iberoamericana de Restauración Ecológica para de esta forma también incluir a España (más información en: http://www.villaclara.cu/eventos/simposio_ecologia).

¿Quiénes conformarán la RCRE?

A partir de marzo de este año, la Escuela de Restauración Ecológica de la Pontificia Universidad Javeriana, realizó la convocatoria a los interesados en conformar la Red Colombiana de Restauración Ecológica, durante estos cinco meses hemos recibido respuesta de grupos de investigación de Universidades, Instituciones estatales, Organizaciones no Gubernamentales, personas independientes y estudiantes universitarios que trabajan o están interesados en restauración en el país.

Los invitamos a dar a conocer la Red para fortalecerla con todos aquellos que quieran aportar sus ideas e inquietudes.

En la actualidad han respondido a la convocatoria 47 personas entre las que se encuentran representantes de las siguientes entidades:

- ✚ Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal (CONIF)
- ✚ Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)
- ✚ Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA)
- ✚ Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA)

- ✚ Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC)
- ✚ Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB)
- ✚ Corporación OROVERDE
- ✚ Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente (DAMA)
- ✚ Fundación Bachaqueros
- ✚ Fundación CIPAV
- ✚ Fundación Mundo Ambiental
- ✚ Fundación Universitaria de Popayán
- ✚ Instituto Alexander von Humboldt
- ✚ Jardín Botánico “José Celestino Mutis”
- ✚ Parques Nacionales
- ✚ Pontificia Universidad Javeriana – Escuela de Restauración Ecológica
- ✚ Pontificia Universidad Javeriana – Facultad de Estudios Ambientales y Rurales
- ✚ Universidad del Quindío – Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología
- ✚ Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá – Grupo de Restauración Ecológica
- ✚ Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín – Grupo de Investigación en Microbiología del Suelo
- ✚ Universidad Tecnológica de Pereira

Esperamos que esta iniciativa se convierta en una herramienta útil para ayudar a construir el conocimiento necesario en nuestro país, que nos permita mantenernos a la vanguardia en el abordaje de los problemas ambientales con los que nos enfrentamos a diario.

Para esto estamos trabajando, con la conciencia de que para constituir completamente la Red es necesario que todos los miembros discutan sus objetivos y metas, por ello, como estrategia de encuentro para la discusión de su funcionamiento estamos proponiendo hacer el **I Simposio Nacional de Experiencias de Restauración Ecológica** un espacio en donde no solo esperamos que se conforme un grupo interinstitucional que coordine la Red Colombiana de Restauración Ecológica sino conocer y trabajar alrededor de los proyectos que sobre el tema se desarrollan y se han desarrollado en el país.

Queremos realizar este evento con todos ustedes, es por ello que invitamos a los interesados en participar en su organización a comunicarse con nosotros, la fecha exacta aún no se ha definido pero consideramos que para hacer más fácil la participación de todos se puede hacer en los meses de junio o julio del próximo año, esperamos sus comentarios.

Es importante de la misma forma, comenzar a plantear los estatutos y el reglamento con los que funcionará la Red, estamos buscando un mecanismo eficiente para que entre todos comencemos a construir los documentos respectivos que se socializarán continuamente y que finalmente se discutirán en el Simposio para su aprobación.

Por ahora, queremos compartir con ustedes los objetivos que se han propuesto para la RCRE y que seguirán en construcción hasta cuando nos encontremos para conformar la Red Colombiana de Restauración Ecológica, les agradecemos su interés y las valiosas opiniones que nos han dado y que seguiremos recibiendo complacidos.

Objetivos de la RCRE

General

Propiciar un espacio de comunicación, discusión y cooperación para los interesados en el desarrollo de la restauración ecológica en el país.

Específicos

- ✚ Establecer contacto e interacción entre las entidades, grupos, investigadores y personas naturales interesadas en la restauración ecológica.

- ✚ Generar mecanismos de divulgación de la información relacionada con restauración ecológica (investigaciones, eventos, publicaciones)
- ✚ Desarrollar eventos que permitan el intercambio de experiencias entre los miembros de la red.
- ✚ Posibilitar sinergias entre los integrantes de la Red para el desarrollo de proyectos de investigación.

A continuación les presentamos algunos eventos que tendrán lugar en los próximos meses en Colombia y el mundo, si tienen un evento o quieren contarle a la Red qué están haciendo, recuerden que esperamos sus aportes para enriquecer este medio.

REUNIONES CIENTÍFICAS

AGOSTO

- ✚ **III Simposio Internacional de pastizales: Conservación y uso sustentable de pastizales**
Chihuahua, México. 9 al 11 de agosto.
http://www.inifap-chihuahua.gob.mx/simposio_pastizales@yahoo.com.mx
- ✚ **Reclamation and Remediation: Policy to practice**
Ottawa, Canada. 20 al 23 de agosto
<http://www.clra.ca/ialr2006/conference.htm>
- ✚ **5th European conference on Ecological Restoration,**
Greifswald, Germany. 22 al 25 de agosto
<http://www.uni-greifswald.de/SER2006/>
- ✚ **VI Congreso en Disposición Final de Residuos Sólidos y Perspectivas Ambientales**
Pereira - Risaralda. 30 agosto al 1 de septiembre.
Informes: Maria Eugenia Orozco Motoa
<http://www.enlacesasociados.com/noticias.php>
enlacesasociados@yahoo.com

SEPTIEMBRE

First Annual Regional Wetland Restoration Institute

Daniel Boone National Forest, Kentucky.
10 al 15 de septiembre.

<http://tfce.uky.edu/wri.htm>

<http://www.fs.fed.us/r8/boone/resources/water/wri.shtml>

I Congreso Nacional en Sistemas de Alta Montaña Tropical.

Tunja – Boyacá. 20 al 23 de septiembre
Informes: Luz Marina Lizarazo
cnamtuptc@gmail.com

4th International Conference on Biological Invasions: NEOBIOTA from Ecology to Conservation

Vienna, Austria, 28 al 29 septiembre,
http://www.umweltbundesamt.at/en/umweltschutz/naturschutz/nat_veranstaltungen/neobiota/

OCTUBRE

Water, ecosystems and sustainable development in arid and semiarid zones

Urumqi, China. 9 al 15 octubre
http://www.ephe.sorbonne.fr/watarid/watarid_en.htm

XIV International Conference of the Society for Human Ecology: "Interdisciplinary Integration and Practice: Reconciling Humans and Nature"

Maine, USA. 18 al 21 de octubre
<http://www.societyforhumanecology.org>

Conserving & Restoring Frequent Fire Landscapes of the West

Flagstaff, USA. 24 al 26 octubre
<http://www.eri.nau.edu/cms/content/view/740/952/>

California Society for Ecological Restoration Conference

Universidad de California. 26 al 28 de octubre
http://www.sercal.org/2006_conference.htm

NOVIEMBRE

Global Environmental Change Regional Challenges: An Earth System Science Partnership Global Environmental Change Open Science Conference.

Beijing International Convention Center, China. 9 al 12 de noviembre.
<http://www.essp.org/essp/ESSP2006/>

33rd Annual Conference on Ecosystems Restoration and Creation

Plant City, Florida. 2 al 3 de noviembre.
<http://www.hccfl.edu/depts/detp/ecoconf.html>

CURSOS Y PROGRAMAS DE POSTGRADO

Maestría Orientada a la Restauración Ecológica

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), dentro del Programa de Postgrado en Ciencias Biológicas, ofrece la Maestría en Ciencias Biológicas orientada a la Restauración Ecológica.

La maestría está diseñada para brindar a los estudiantes un sólido entrenamiento multidisciplinario. Al término de sus estudios, los alumnos podrán ser capaces de integrar teorías y métodos que les permitirán plantear, analizar y proponer proyectos de restauración ecológica de manera exitosa. La maestría está dirigida a estudiantes mexicanos y del resto de Latinoamérica que estén recién graduados, a profesionistas que trabajan para agencias gubernamentales, tanto federales, estatales y municipales o para ONG's y que tienen responsabilidades en la toma de decisiones sobre conservación, manejo y restauración de recursos naturales. También hay disponibilidad de becas para estudiantes latinoamericanos.

Más detalles en:

<http://biolambiental.posgrado.unam.mx>

Curso en formulación de planes de clausura, restauración y manejo ambiental de botaderos a cielo abierto y transición a rellenos sanitarios

El curso busca proporcionar a los participantes los elementos teórico-prácticos para la formulación de planes de clausura, restauración y manejo ambiental de botaderos a cielo abierto en el marco de lo establecido en la resolución 1390 de 2005 del

MAVDT y la Política Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

Fecha de realización: Septiembre 8 a Octubre 7 de 2006

Más detalles en:

http://www.javeriana.edu.co/fear/ins_amb/proyeducont.htm

PUBLICACIONES

- ✚ Protocolo Distrital de Restauración Ecológica

<http://200.14.206.180/dama/libreria/pdf/ecosistemas/restauracion/prot.pdf>

Buscando contextualizarnos con los esfuerzos a nivel internacional estos son los enlaces de dos documentos preparados por la Sociedad Internacional para la Restauración Ecológica (SER International), el primero son los principios que SER propone sobre restauración ecológica y el segundo tiene los lineamientos para el desarrollo y manejo de proyectos de restauración, vale la pena que los miremos y analicemos hasta que punto deben ser tenidos en cuenta y que podemos aportar a ello.

Principios

http://www.ser.org/pdf/REV_Spanish_Primer.pdf

Lineamientos

http://www.ser.org/pdf/SER_International_Guidelines.pdf

EXPERIENCIAS EN RESTAURACIÓN

Esta sección busca comenzar a poner en contacto a los restauradores, estamos trabajando para construir una página de Internet en la cuál tener un espacio más amplio para comenzar a constituir una base de datos que permita a los interesados conocer qué se ha hecho y que se está haciendo en el tema en Colombia.

CHOCÓ

La Corporación OROVERDE de Medellín, actualmente esta desarrollando una actividad de manejo y recuperación biológica de suelos degradados por la minería mecanizada de aluvión en la zona del alto y medio San Juan en el Chocó.

Esta actividad esta bajo el marco de un proyecto denominado OROVERDE - FORESTERIA

ANALOGA y financiado por Conservación Internacional. El proyecto es ejecutado en colaboración con los consejos mayores comunitarios de los municipios de Tadó y Condoto.

Más información: Paulo Cesar Daza Ortiz.
pcdazao@yahoo.com

VALLE DEL CAUCA

El área de Restauración Ecológica y Agroecología de la Fundación CIPAV de Cali, lleva años a cargo de varios proyectos de restauración de sitios severamente degradados, recuperación de cuencas hidrográficas y rehabilitación ecológica integrada a la reconversión de los sistemas productivos. Uno de estos proyectos es la recuperación de especies amenazadas localmente en los bosques del río La Vieja, y la restauración de bosques andinos con participación comunitaria.

Más información: Zoraida Calle
zoraida@cipav.org.co

Juan Armando Sinisterra Reyes
jasinisterra@cipav.org.co

Lorena Piedrahita lorena@cipav.org.co

Recuerden enviarnos las reseñas de sus proyectos de investigación, fotos o cualquier información, comentario u opinión que quieran compartir a:

restauracionecologica@yahoo.com.ar

Comité coordinador de la creación de la Red Colombiana de Restauración Ecológica

José Ignacio Barrera Cataño
(Escuela de Restauración Ecológica - PUJ)

Adriana Álvarez Duarte
(Escuela de Restauración Ecológica - PUJ)

Andrea Cárdenas Tamayo
(Escuela de Restauración Ecológica - PUJ)

Alexandra Granados Hernández
(Escuela de Restauración Ecológica - PUJ)

Carolina Moreno Cárdenas
(Escuela de Restauración Ecológica - PUJ)

Diana Catalina Rondón Camacho
(Escuela de Restauración Ecológica - PUJ)

