

2° FORO
RESTAURACIÓN
ECOLÓGICA

CREANDO REDES

II Foro Internacional de Restauración Ecológica

Dossier informativo

Índice

Creando Redes

El Foro de Restauración Ecológica Creando Redes

¿Dónde y cuándo?

Programa general

Información detallada de las sesiones

Green Economy: Let's startup!

La visión del Camaleón

Grupo de Trabajo Obra Civil

Colaboración Público-Privada

RE 2.0

Grupo de Trabajo Bancos de Hábitat

Priorización en Restauración Ecológica

RE Mining

RE Adaptándonos al cambio

RE en España

Indicadores de éxito en RE-minas

Re Connect

Restauragua

Otra información de interés

Creando Redes



**CREANDO
REDES**

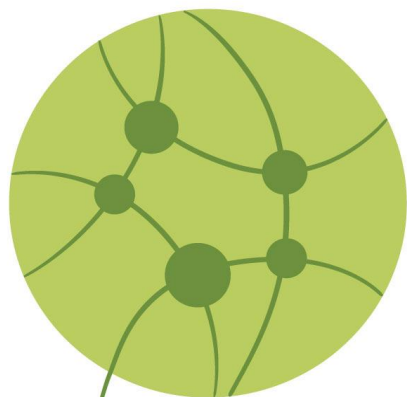
Creando Redes es una **plataforma para la difusión e implementación de la Restauración Ecológica** orientada a maximizar el Capital Natural.

Esta **startup española** está **liderada por un grupo de jóvenes científicos** que trabajan con **profesionales de la restauración** y ciencias afines, así como **empresas, técnicos de la administración y ONG's** para encontrar soluciones comunes que les permitan **alcanzar sus objetivos**.

Creando Redes además promueve el uso de **procesos participativos para vincular a los distintos agentes sociales** en el diseño, implementación y seguimiento de proyectos de restauración del Capital Natural.

El Foro de Restauración Ecológica Creando Redes

El **Foro Internacional de Restauración Ecológica** es el entorno de confianza en que empresas, científicos, administraciones y ONG's se reúnen para intercambiar visiones y experiencias en torno a la Restauración Ecológica.



2º FORO RESTAURACIÓN ECOLÓGICA --- CREANDO REDES

Los **objetivos** del Foro son:

- Presentar los **beneficios** de aplicar la **Restauración Ecológica en distintos sectores** industriales
- Facilitar el **contacto directo con científicos y expertos en Restauración Ecológica**
- **Crear sinergias** que den lugar al desarrollo de proyectos de Restauración Ecológica
- Proveer de **nuevos criterios a administraciones y empresas para el desarrollo de estrategias y políticas ambientales** que tengan como base la recuperación del Capital Natural y los servicios ecosistémicos

¿Dónde y Cuándo?

La segunda edición del Foro Internacional de Restauración Ecológica Creando Redes tendrá lugar los días **17 y 18 de Diciembre** en **La Casa Encendida en Madrid**



Metro y Cercanías

Embajadores: L3 y C5

Lavapiés: L3

Autobús

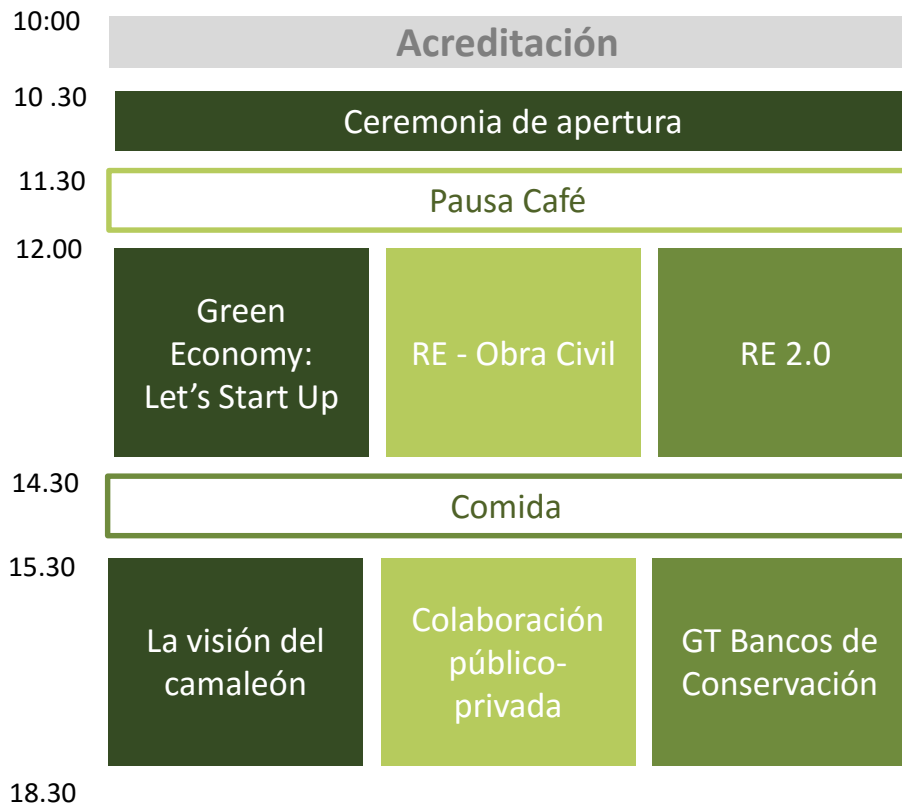
27, 34, 36, 41, 119, C1 y C2.

BiciMad

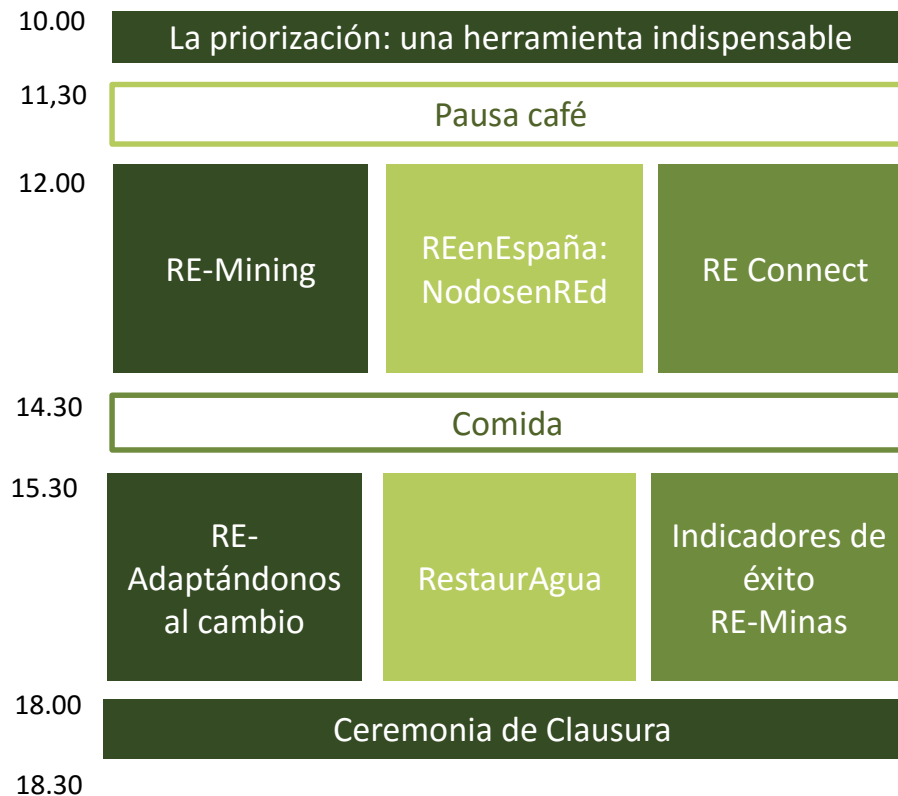
parada 49

Programa General

Jueves 17 diciembre



Viernes 18 diciembre



Auditorio

Aula 1

Aula 2



Green Economy

Auditorio
17 de diciembre
12,00 - 14,30



La economía verde y la economía de la restauración se presentan como los nuevos modelos de desarrollo capaces de compatibilizar el crecimiento económico con la gestión sostenible de los recursos naturales y el beneficio social.

Sin embargo, las empresas vinculadas a la economía verde tienen una tasa de fallo de casi el 80%. Esto puede deberse a que no consiguen vincular a sus grupos de interés en el desarrollo de sus productos y servicios.

En esta sesión abordaremos estrategias de desarrollo de negocio basadas en procesos participativos como Lean Startup que permiten a los emprendedores de este sector lanzarse con éxito. Además presentaremos los nuevos nichos de negocio para startups vinculadas con el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea.

Esta sesión ha sido desarrollada en colaboración con Science for Society Solutions perteneciente al programa Marie Skłodowska-Curie Actions.

Estructura de la sesión

Ponencias cortas

Ponentes

Barron Orr

Science for Society Solutions

Lydia González

CDTI-Medioambiente y materias primas
(Horizonte 2020)

Startups Invitadas

José Andrés Domínguez

Eis-Methods

Borja Terán

Envirodron

Enrique Cat

Nostoc Biotech

Txema Ventura

Pepitas de Oro



La visión del camaleón

Auditorio
17 de diciembre
15,30 - 18,30

Los camaleones son animales capaces de mimetizarse con el entorno y de interpretar la realidad de manera holística gracias a su visión en 360°.

Del mismo modo que estos curiosos animales, la Restauración Ecológica recupera los ecosistemas integrándolos en el contexto actual. Para ello se basa en procesos históricos y crea escenarios adaptados a los acontecimientos futuros.

En esta sesión analizaremos proyectos de Restauración desarrollados en diferentes partes del mundo y los retos que existen a la hora de restaurar distintos tipos de ecosistemas.

Estructura de la sesión

Ponencias cortas + mesa de debate

Ponentes Confirmados

James Aronson

CNRS Montpellier & RNC Alliance
EE.UU

Carolina Murcia

Universidad de Florida
Colombia

Severino R. Ribeiro

CEPAN & Coordinador Nacional
Pacto por la Restauración
de la Mata Atlántica
Brasil

Nikolay Aguirre

U. Nacional de Loja Loja
Ecuador

Sylvain Pioch

Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive,
Université de Montpellier 3,
Francia



RE-Obra Civil

Grupo de trabajo – Aula 1
17 de diciembre
12,00 – 14,30

El éxito de la Restauración Ecológica en la corrección de impactos ambientales ya ha sido probado en sectores industriales como el de la minería.

¿Hay sitio para la Restauración Ecológica en el sector de la obra civil? En este grupo de trabajo identificaremos las barreras y oportunidades para la implementación de la Restauración Ecológica en el sector de la construcción.

Esta sesión tiene asociado un trabajo de investigación que permitirá detectar los inconvenientes de las técnicas actuales de restauración en obra civil, así como las barreras, riesgos y motivaciones para la implementación nuevos enfoques de corrección de impactos.

Todos los asistentes recibirán un documento con los resultados de las encuestas y las conclusiones de la sesión.

Estructura de la sesión

Grupo de trabajo con aforo limitado
(40 personas) que abordará:

- Cómo solucionar los principales inconvenientes de la restauración actual llevada a cabo en obra civil
- Cómo hacer frente a las barreras que impiden la implementación de nuevos enfoques
- Cómo disminuir riesgos asociados al cambio de enfoque
- Qué expectativas deben cumplir los nuevos enfoques de restauración en obra civil

Ponentes

Carme Rosell
Minuartia

Antonio García Pérez
Confederación Andina de Fomento



Colaboración Público –Privada Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad

(Endesa, Ferrovial, Gas Natural Fenosa,
Iberdrola, LafargeHolcim y DHL)

Sesión privada – Aula 1
17 de diciembre
15,30 – 18,30

La Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad (IEEB) busca integrar la conservación de la biodiversidad en la política y gestión empresarial.

Desde la Iniciativa se promueven líneas de trabajo en cooperación con las empresas para alcanzar este objetivo. En este marco, se plantea la creación de una herramienta práctica en materia de Restauración Ecológica.

En este grupo de trabajo se debatirán entre la administración, técnicos de empresas, científicos y tercer sector, los contenidos de esta herramienta.

La elaboración de la misma será un ejemplo de colaboración público-privada con objetivos aplicados y útiles para todos los agentes implicados en la Restauración Ecológica.

Estructura de la sesión

Sesión de trabajo privada que abordará

- Debate con los asistentes sobre la incorporación de criterios ecológicos, sociales y económicos en la restauración de ecosistemas.
- Pasos necesarios para la redacción de una Guía de eco-restauración: integración con la normativa y revisión de la administración.

Asistentes

Expertos en restauración de ecosistemas y campos de conocimiento afines procedentes de la administración, el mundo empresarial, la comunidad científica y el tercer sector.



RE 2.0

Grupo de Trabajo – Aula 2
17 de diciembre
12,00 – 14,30

Uno de los objetivos principales de Creando Redes es la transferencia del conocimiento entre distintos agentes sociales que faciliten el desarrollo de proyectos de Restauración Ecológica.

En Creando Redes queremos vincular a todos los agentes sociales al diseño de una plataforma virtual para desarrollar y financiar proyectos orientados a la recuperación de la biodiversidad y el capital natural, mediante la facilitación de la comunicación y el intercambio de conocimiento entre distintos profesionales.

Esta sesión tiene asociado un trabajo previo de investigación que permitirá detectar las necesidades de los distintos agentes sociales que la plataforma virtual debería cubrir.

Estructura de la sesión

Grupo de trabajo de aforo limitado (50 personas) donde se abordará:

- Los resultados del trabajo de investigación previo
- Las funcionalidades que debe tener esta plataforma virtual para cubrir las necesidades de los agentes sociales vinculados a ella

Asistentes

Expertos junior y senior en restauración de ecosistemas y campos de conocimiento afines
Grandes y pequeñas empresas con interés en Restauración Ecológica
Técnicos de la administración
Grandes y pequeñas ONG's

Resultados de la sesión

Las conclusiones de la sesión y poder formar parte de una comunidad de beta testers



Bancos de Conservación

Grupo de Trabajo – Aula 2
17 de diciembre
15,30 – 18,30

¿Son los Bancos de Conservación una herramienta válida para la compensación del impacto ambiental? ¿Qué papel juega la Restauración Ecológica en la creación de los Bancos?

En el II Foro Creando Redes analizamos la posibilidad de incluir los bancos de conservación como una herramienta de compensación en el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.

Esta sesión cuenta con una fase de trabajo previa en la que, con ayuda de distintos expertos que han colaborado en, se identificarán los riesgos, las oportunidades y las expectativas que los distintos agentes sociales (científicos, empresas, administraciones y ONG's) perciben en los Bancos de Conservación.

Estructura de la sesión

Grupo de trabajo de aforo limitado (50 personas) donde se abordará:

- Conclusiones sesión previa
- Experiencias internacionales con los bancos de conservación
- Trabajo en grupo sobre las soluciones que permiten minimizar los riesgos y maximizar las oportunidades de los bancos de conservación como herramienta de compensación
- Puesta en común y conclusiones finales

Resultados de la sesión

Todos los asistentes y los agentes clave en la toma de decisiones recibirán las conclusiones de la sesión



Priorización en Restauración Ecológica

Auditorio
18 de diciembre
10,00 – 11,30

El desarrollo de planes, estrategias y proyectos de restauración, tanto a nivel nacional como internacional, es un proceso complejo, que requiere en primer lugar, una discriminación de los espacios degradados, para después evaluar y definir cómo y en qué es más necesario utilizar los recursos limitados que hay disponibles. Este proceso se conoce como priorización.

Para que la priorización se lleve a cabo de manera efectiva debe plantearse desde un enfoque holístico que asegure que la restauración se acomete atendiendo y cumpliendo con la legislación vigente, y aplicando criterios económicos, científicos y sociales.

En esta sesión, ahondaremos en los distintos criterios empleados en la restauración de ecosistemas actual, con el objetivo de proporcionar a los órganos tomadores de decisiones y a sus colaboradores, una visión multicriterio más completa de la priorización

Estructura de la sesión

Sesión de ponencias cortas y debate en la que se abordarán:

- Las metas de Aichi en la restauración de ecosistemas en Europa
- Formas de abordar el éxito en la Restauración Ecológica. Ejemplos desde España
- Restauración ecológica para luchar contra la pobreza. Experiencias desde Latinoamérica

Ponentes Confirmados

Jordi Cortina

Universidad de Alicante

José María Rey Benayas

Universidad de Alcalá de Henares

Elena Abraham

Instituto Argentino de Zonas Áridas



RE Mining

Auditorio
18 de diciembre
12,00 – 14,30

La minería es una de las actividades industriales con mayor capacidad de transformar los ecosistemas en que se desarrolla. Tras constatar la baja efectividad de las técnicas convencionales de corrección de impactos aplicadas en el sector minero, algunas empresas ya han apostado por la Restauración Ecológica aplicando técnicas de remodelación del relieve.

En esta sesión ponemos a disposición del público las últimas tecnologías empleadas en la restauración geomorfológica de minas así como nuevos criterios ecológicos para planificar, diseñar y ejecutar los proyectos de restauración de las explotaciones mineras.

Estos nuevos enfoques permiten a empresas y administraciones cumplir de manera eficiente con la legislación vigente y generar valores añadidos para la sociedad como la restauración del capital natural perdido.

Estructura de la sesión

Ponencias cortas + Entrevista debate

Ponentes Confirmados

José Francisco Martín Duque

Universidad Complutense de Madrid

Lázaro Sánchez

CAOBAR

Monsterrat Jorba

Universidad de Barcelona

Javier de la Villa

Jefe de Minas Junta Castilla la Mancha

El debate

- ¿Cuáles son las motivaciones para apostar por la Restauración Ecológica? ¿Por qué ahora?
- ¿Qué beneficios tiene para las empresas apostar por este tipo de enfoques?
- ¿Cuáles son las dificultades/retos que se deben superar para llevar a la práctica estos nuevos enfoques de Restauración Ecológica?



RE-adaptándonos al cambio

Auditorio
18 de diciembre
15,30 - 18,00

Esta nueva era en la que vivimos, el Antropoceno, en que la especie humana con su actividad y sus modelos de desarrollo ha desestabilizado muchas de las dinámicas planetarias, lleva consigo la modificación de factores climáticos; lo que comúnmente se conoce como cambio climático.

Estas variaciones en el clima generan uno o varios nuevos escenarios que conviene tener en cuenta a la hora de plantear la restauración de los ecosistemas que han sido degradados.

En esta sesión queremos presentar varias iniciativas que tienen que ver con el estudio de los efectos del cambio climático sobre los ecosistemas, así como estrategias que incluyen estos efectos a la hora de plantear la restauración y la conservación de la biodiversidad, tanto a escala nacional como internacional.

Estructura de la sesión

Ponencias cortas + debate

Ponentes

Ana Moreno

Laboratorio Internacional de Cambio Global

Marta Múgica

EUROPARC

Alicia Gómez

Universidad Rey Juan Carlos

Barron Orr

Member of the UNCCD Science-Policy Interface (SPI)

Asistentes

Técnicos de empresas y administraciones públicas
al cargo del desarrollo de estrategias de
adaptación al cambio climático y restauración de
ecosistemas

Científicos y expertos con interés y/o experiencia
en estos campos de conocimiento

Público general



NodosenREd: Mesa española de RE

Aula 1
18 de diciembre
12,00 – 14,30



La Sociedad Internacional para la Restauración Ecológica (SERI; www.ser.org), aglutina a +2600 expertos y gestores relacionados con la restauración de todo el mundo. Desde SER Europa se ha detectado el rápido desarrollo que ha experimentado Restauración Ecológica en España y la progresiva implicación del sector privado. Sin embargo, los agentes que de una u otra manera están vinculados a la Restauración Ecológica siguen parcialmente desconectados, lo que dificulta la transferencia del conocimiento en este campo y a los órganos tomadores de decisiones en materia de medioambiente.

Esta sesión quiere dar continuidad a reunión de la Sociedad Española de Ciencias Forestales y la Asociación Española de Ecología Terrestre (Lugo, 22-23/10/2015), en la que distintos agentes sociales vinculados a la Restauración Ecológica mostraron interés por mejorar la representatividad del sector a nivel nacional a través de la creación de una mesa que aglutine a instituciones y representantes sectoriales.

Estructura de la sesión

Microconferencias + sesión de
trabajo

Ponentes

SER Europa

Creando Redes

Sesión dinámica para la definición de la estructura y objetivos del Nodo Español de Restauración Ecológica, así como las acciones asociadas al nodo.

Asistentes

Científicos, instituciones y sociedades académicas vinculadas con la RE.



Indicadores de éxito en RE-Minas

Aula I
18 de diciembre
15,30 - 18,00

En el sector minero están obligados a diseñar y acometer proyectos de restauración en sus explotaciones que les permita seguir obteniendo materias primas y recuperar sus avales.

Para que esto suceda es cada vez más importante justificar el éxito de las restauraciones. Pero ¿cómo se mide el éxito en la restauración de espacios mineros?. En el nuevo contexto ambiental en que cada vez hay una mayor demanda de restauración de servicios ecosistémicos ¿cómo saben las empresas que están consiguiendo sus objetivos?

En esta sesión buscaremos indicadores de éxito alineados con los objetivos de la restauración del capital natural que permitan a las empresas asegurar el retorno de sus proyectos de restauración tanto desde el punto de vista ecológico como social.

Esta sesión tienen un trabajo de investigación previo a través de encuestas.

Estructura de la sesión

Grupo de trabajo con aforo limitado (40 personas) en que se abordarán:

- los resultados de las encuestas y entrevistas con la intención de establecer un marco general que permita trabajar conjuntamente sobre el desarrollo de indicadores
- la selección de indicadores válidos desde el punto de vista ecológico, económico y social para planificar y diseñar estrategias de Restauración Ecológica en espacios mineros.

Resultados de la sesión

Todos los asistentes a la sesión así como agentes clave implicados en el desarrollo de planes, programas y proyectos de restauración de minas obtendrán un documento resumen que incluye:

- Las conclusiones de la sesión.
- Un documento de línea base con todos los indicadores consensuados con los asistentes a la sesión.



RE-Connect

Aula 2
18 de diciembre
12,00 - 14,30



Vincular a la población es esencial para asegurar el éxito de proyectos y el desarrollo de actividades industriales en entornos naturales pero, ¿sabemos como hacerlo?

En esta sesión queremos mostrar una visión amplia de lo que es la participación social (*social engagement*) y su importancia para los científicos, empresas, ONG's y Administraciones públicas a la hora de desarrollar proyectos de restauración e implementar estrategias ambientales con éxito. Además, daremos a conocer distintos ejemplos desarrollados por distintos agentes sociales en los que se haya fomentado la participación.

Esta sesión ha sido desarrollada en colaboración con Science for Society Solutions perteneciente al programa Marie Skłodowska-Curie Actions.

Estructura de la sesión

Sesión de aforo limitado (50 personas) con casos de estudio + evaluación pública de los casos + co-creación de una *check list* para el desarrollo de estrategias de participación

Ponentes

Barron Orr

Science for Society Solutions

Blanca Hurtado

Fundación Global Nature

Javier Jiménez Romo

Albufera de Valencia

Susana Bautista

Universidad de Alicante

Elena de Julián y Dietmar Roth

Fundación Commonland

Resultados de la sesión

Conclusiones de la sesión y lista de elementos fundamentales para la elaboración de una estrategia de participación



RestaurAgua

Aula 2
18 de diciembre
15,30 - 18,00

¿Qué beneficios tiene la Restauración Ecológica de ecosistemas acuáticos para empresas, administraciones y ONG's?

En esta sesión mostraremos casos de éxito e iniciativas de Restauración Ecológica en ecosistemas ligados al agua. Además, daremos a conocer la visión de los distintos agentes sociales implicados en el uso y gestión de este tipo de ecosistemas, así como las motivaciones y barreras existentes para la ejecución de proyectos de Restauración Ecológica en ecosistemas acuáticos.

Estructura de la sesión

Sesión de aforo limitado (50 personas) con casos de éxito + debate

Ponentes

Adrià Masip

Proyecto CREAMAgua

Tomás Díaz

Proyecto ArCos (Universidad de Oviedo)

María Jesús Sanz (ECODES) + Coca-Cola

Plantando Agua

Resultados de la sesión

Todos los asistentes así como otros agentes sociales clave recibirán :

- Un documento *one pager* con las características de cada proyecto presentado.
- Las conclusiones alcanzadas tras el debate abierto.
- Una lista de posibles guías o recomendaciones que constituyan la línea de base para una iniciativa de restauración satisfactoria a nivel ecológico, económico y social

Patrocinadores, Colaboradores y Partners

Patrocina



Promueven



Apoyado por el programa Marie Skłodowska-Curie Actions de la Unión Europea



Fundación Biodiversidad



S2013/MAE-2719

Programa REMEDINAL-3



Unión Europea
Fondos Estructurales

Colaboran



Partners

LA CASA ENCENDIDA



DANDO AL [REC].com



Coordinadora Estatal
de Ciencias Ambientales



Otra información de interés

Creando Redes tiene un acuerdo establecido con Renfe e Iberia de manera que los asistentes podrían obtener descuentos en sus billetes.



Además, los asistentes al II Foro de Restauración Ecológica tendrán un descuento sobre el precio del alojamiento en el Hotel NH



Para más información acerca de los descuentos escriba a info@creandoredes.es

Contacto



Adquiera sus **entradas** para asistir al II Foro de Restauración Ecológica Creando Redes

[Aquí](#)

Inscríbase como **voluntario** en el II Foro de Restauración Ecológica Creando Redes

[Aquí](#)

Si tiene cualquier duda contáctenos en :

infor@creandoredes.es

[Web](#)

[Facebook](#)

[Twitter](#)