



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



renforus
Renewable Energy Futures for UNESCO Sites





© Fuerteventura reserva de biosfera



© TERI. Sundarban reserva de biosfera

Energías Renovables por la Sostenibilidad Global

La energía se ha convertido en el eje central del debate sobre la sostenibilidad global y la mitigación del cambio climático. Dado que la demanda de energía sigue creciendo, la capacidad para hacer frente a los problemas energéticos, incluyendo el acceso a la energía, su uso eficiente, y las energías renovables, serán aspectos de vital importancia a la hora de definir las prioridades sobre el desarrollo y el cambio climático de manera que se refuercen mutuamente.

La necesidad de considerar el suministro de energía como vector fundamental del desarrollo sostenible y factor principal para alcanzar un acuerdo global sobre el cambio climático fue puesta de manifiesto en la Conferencia de Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible (RIO+20) y en la Conferencia sobre el Cambio Climático de Doha de 2012. Este es también el objetivo de la Iniciativa “Energía Sostenible para Todos” lanzada por las Naciones Unidas.



RENFORUS objetivos

Como parte de la Iniciativa global de la UNESCO sobre el Cambio Climático, que tiene como objetivo mejorar y aplicar su conocimiento como base para la construcción de sociedades verdes, la Iniciativa RENFORUS promueve el protagonismo de las Reservas de Biosfera y de los Sitios del Patrimonio Mundial como observatorios de campo sobre el uso sostenible de las fuentes de energía renovables.

Tras varias décadas de experiencia en los Sitios del Patrimonio Mundial promoviendo la preservación del patrimonio ambiental y cultural, y en las Reservas de Biosfera, tratando de combinar los objetivos de conservación de la naturaleza con los del desarrollo sostenible, basándose en la comunidad local y en la participación del sector privado, los Sitios de la UNESCO constituyen un espacio excepcional para poder explorar el papel de las energías renovables en la consecución de los fines para los que fueron creados.

El gran número de sitios de la UNESCO en todo el mundo y su representatividad en cuanto a ecosistemas críticos

que van desde las pequeñas islas a las megaciudades, brinda la oportunidad para construir y compartir una base de conocimientos sobre buenas prácticas y políticas sobre el uso de tecnologías energéticas ecológicamente racionales y su adaptación a contextos y necesidades específicas. RENFORUS juega por lo tanto un papel catalizador en un proceso internacional esencial para promover una aproximación integrada y holística, sobre la energía, el cambio climático y la sostenibilidad global.

RENFORUS en acción

RENFORUS pretende:

- Movilizar los sitios de la UNESCO para el aprendizaje real de soluciones basadas en energías renovables y el compromiso con el uso eficiente de la energía.
- Ofrecer una plataforma para la interacción entre las múltiples partes interesadas para llenar los vacíos existentes en el despliegue de las energías renovables.
- Difundir las oportunidades, las ventajas y las aplicaciones tecnológicas de las energías renovables en los sitios de la UNESCO.
- Desarrollar un sistema de consultas para identificar las oportunidades, obstáculos y desafíos relacionados con el uso de las energías renovables y las políticas asociadas.
- Identificar las buenas prácticas que puedan servir como modelos replicables a nivel local y regional.
- Promover la capacitación y la sensibilización en el uso y desarrollo de sistemas de energía renovables dirigidos por y para las comunidades locales.
- Promover el empleo de sistemas de energía renovables para la electrificación de los servicios públicos de las comunidades locales en los sitios seleccionados.
- Promover alianzas con múltiples partes interesadas, incluidas las organizaciones internacionales, las redes especializadas, la industria, las ONGs y los gobiernos.



© Center for Alternative Technology, Dyfi reserva de biosfera

¿Porqué unirse?

Al unirse a RENFORUS, los socios tendrán acceso a una herramienta diseñada para promover el trabajo en red y el intercambio de conocimientos, información y buenas prácticas relacionadas con las energías renovables y la eficiencia energética. Un conjunto seleccionado de estas prácticas se beneficiarán de una mayor visibilidad a través de RENFORUS y serán promovidas como modelos de replicación a nivel nacional e internacional.

RENFORUS también servirá como plataforma para consolidar la colaboración entre sus asociados, así como con los principales actores públicos y privados para el desarrollo de aplicaciones de energías renovables en los sitios de la UNESCO.

Contactos:

Osman Benchikh *

Especialista de Programa sobre Energía y Energías Renovables
Coordinador del proyecto RENFORUS
E-mail: o.benchikh@unesco.org

Cipriano Marín **

Adjunto para políticas de ER y ejecución del proyecto
E-mail: c.marin@unesco.org

Address: * UNESCO. 1, Rue Miollis. 75015 Paris – France

** Avda. Islas Canarias, 35 - 38007, Santa Cruz de Tenerife - España

Reservas de Biosfera Sitios del Patrimonio Mundial

Modelos de excelencia
para fomentar la integración
de las energías renovables
en favor de la
sostenibilidad global

FUTUROS DE ENERGÍAS RENOVABLES
PARA LOS SITIOS UNESCO

www.renforus.net



Elaboración: INTERRA
Cubierta: Sonia Sánchez