

# SEMINARIO

## ESTRATEGIA DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA RED DE RESERVAS DE BIOSFERA



**Castellet i la Gornal (Barcelona)  
14-15 de noviembre de 2013**

# Programa

**JUEVES 14 DE NOVIEMBRE DE 2013**

9:00

## **Sesión Inaugural**

Representantes de la Fundación Abertis y el O.A. Parques Nacionales

9:30

## **Introducción al seminario**

Un Futuro de Energías Renovables para los Sitios de la UNESCO.  
*Cipriano Marín, RENFORUS-UNESCO.*

## **Sesión 1**

### **Gobernanza y energía sostenible**

10:00

Gobernanza de la Energía Sostenible en los sitios de la UNESCO: la perspectiva internacional.

*Davide Poletto. Oficina de la UNESCO de Venecia.*

10:30

El Pacto de Alcaldes: el compromiso de las autoridades locales con la eficiencia energética y las energías renovables.

*Andrea Accorigi. Oficina del Pacto de Alcaldes de la Unión Europea.*

11:00

Debate y propuestas para la acción

Temas a tratar:

- Qué papel pueden y deben jugar las Reservas de Biosfera como modelos de excelencia de sostenibilidad energética.
- Las oportunidades y beneficios que presenta el compromiso voluntario del Pacto de Alcaldes de la UE. Pasos a seguir.
- El papel de las autoridades locales y la necesidad de dotarse de soluciones para la gobernanza de la energía a nivel local.

11:40 Pausa

## Sesión 2

### Planificación y Gestión energética sostenible

12: 00

La experiencia de la planificación energética-ambiental en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai.

*Paula Caviedes Gil. Directora-Conservadora de la Reserva de Biosfera de Urdaibai.*

12: 30

La eficiencia energética como piedra angular en la estrategia de la sostenibilidad energética: el caso de la RB Terres de l'Ebre.

*Josep Aragonés Gisbert. Reserva de Biosfera Terres de l'Ebre.*

13:00

Debate y propuestas para la acción

Líneas a tratar:

- Las renovables y la eficiencia energética en el Plan de Acción de la RERB.
- La dimensión de la energía en los planes de acción de las RBs.
- Vincular la energía con las funciones de conservación y de desarrollo de las RBs.
- Cómo fomentar la participación en la estrategia de sostenibilidad energética de las RBs.
- Ideas sobre acciones y campañas a favor del ahorro energético y las renovables.

13:40 Pausa - Almuerzo



### **Sesión 3**

## **Fomento de las energías renovables en el medio rural de las Reservas de Biosfera.**

15: 30

Retos en el siglo XXI sobre nuevas líneas energéticas a partir del excedente de la biomasa.

*Dr. Jordi Bartrolí. Decano de la Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Barcelona.*

16: 00

Fomento de las energías renovables y la sostenibilidad en el medio rural en la Reserva de Biosfera de Menorca (Proyecto FERMe).

*José Luís Orfila Hernández. Director insular del Departamento de Economía, Medio Ambiente y Caza. Consell Insular de Menorca.*

16: 30

La experiencia de la huerta solar en las Bardenas Reales de Navarra.

*Representante de la Reserva de Biosfera de las Bardenas Reales.*

17:00

Debate y propuestas para la acción

Líneas a tratar:

- Cómo abrir nuevas posibilidades al aprovechamiento sostenible de la biomasa.
- Vías y soluciones para fomentar el autoconsumo a partir de fuentes de energía renovables.
- Posibilidades y barreras para la microgeneración distribuida o aislada.
- Perspectivas del aprovechamiento local de renovables a gran escala.
- Desafíos relativos a la capacitación y la formación en los medios rurales.

17:40 Pausa

## Sesión 4

### Movilidad Sostenible, Renovación urbana y TICs.

18:00

Herramientas inteligentes para la integración de las energías renovables en el territorio.

*Germán Hernández Durán. INTERRA.*

18:20

Movilidad sostenible: el gran desafío energético de las en las Reservas de Biosfera.

*Daniel Satué. FORMAPLAN.*

18:40

Construyendo la transición hacia la edificación sostenible y la renovación urbana.

*Xavier Martí. Coordinador del Proyecto MARIE (Programa MED - UE)*

19:00

Debate y propuestas para la acción

Líneas a tratar:

- Medidas al alcance de la mano para reducir el impacto energético y de emisiones debido al transporte en la RBs.
- Cómo introducir una nueva cultura de la movilidad en visitantes y turistas.
- La oportunidad de convertir los centros de interpretación de la RBs en modelos de sostenibilidad energética.
- Empezando a dar ejemplo en los edificios y equipamientos públicos.
- Como utilizar las nuevas herramientas TICs en la integración inteligente de las renovables en las RBs. La experiencia de BiosphereSMART.

**VIERNES 15 DE NOVIEMBRE DE 2013**

9:00

Energía Sostenible para Todos

*Julio Eisman Valdés. Director Gerente, Fundación ACCIONA Microenergía (Socio de la Iniciativa Energía Sostenible para Todos de las Naciones Unidas).*

## Sesión 5

### Autosuficiencia energética, renovables y economías verdes

9:30

El Hierro 100% Renovable a partir del viento: un modelo integrado donde ensayar el futuro.

*César Espinosa Padrón. Director de la Reserva de Biosfera de El Hierro.*

10:00

Conservación, desarrollo socioeconómico y energías renovables: la experiencia de Doñana.

*José Juan Chans Pousadas. Director-Gerente del Espacio Natural de Doñana (Reserva de Biosfera).*

10:30

Agua Renovable

*Antonio Gallardo Campos. Director de la Reserva de Biosfera de Fuerteventura.*

11:00

La Iniciativa Starlight y la eficiencia energética en el sector turístico de La Palma.

*José Blas Marín Arocha. Reserva de Biosfera de La Palma.*

11:30

Debate y propuestas para la acción

Líneas a tratar:

- Identificar nuevas oportunidades para las renovables.
- Posibilidades en la generación de empleo verde local no deslocalizado.
- Cómo establecer alianzas beneficiosas con los distintos sectores productivos.
- El uso de las marcas de las reservas de biosfera para el fomento de las renovables.

12:10 Pausa

## Sesión 6

### En busca de alianzas con el sector de las energías renovables

#### 12.30

La oportunidad de cambiar el modelo energético en las RBs con ahorro, eficiencia y renovables.

*Javier García Brea, Presidente, Fundación Energías Renovables.*

#### 12.50

Fotovoltaica y autoconsumo en los ámbitos rurales.

*Lucía Dólera, Responsable de relaciones institucionales e internacionales, UNEF (Unión Española Fotovoltaica).*

#### 13.10

Panel de debate con los representantes del sector de las renovables.

*Con la presencia de:*

- *Fundación Energías Renovables.*
- *UNEF (Unión Española Fotovoltaica)*
- *Abengoa*
- *Fundación Acciona Microenergía...*

## Sesión 7

#### 13:30

### Sesión de Conclusiones

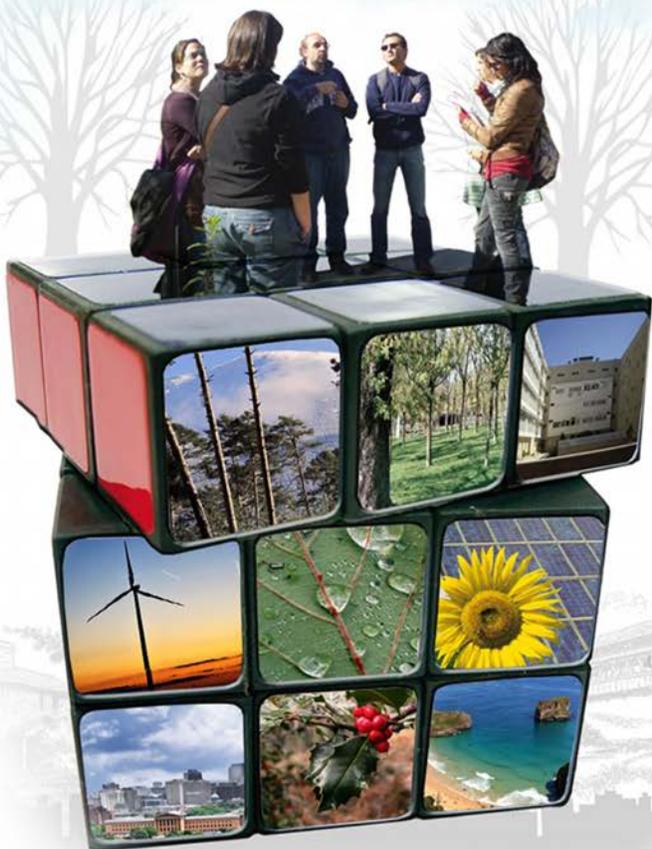
Propuestas y líneas prioritarias de actuación.

Recomendaciones

Identificación de Buenas Prácticas.

Propuestas de campañas y acciones de información.





MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



fundació  
abertis



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Red  
Española de  
Reservas de  
la Biosfera