



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

Centro Internacional
para las Reservas de
la Biosfera Mediterráneas
Bajo los auspicios de UNESCO



Centro Internacional UNESCO para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas



Dr. Martí Boada
Coordinador Centro Internacional UNESCO RB Mediterráneas - Investigador
ICTA-UAB

4º Congreso Mundial de Reservas de Biosfera
Lima, 16 de Marzo de 2016



fundación
abertis



1 Presentación

El Centro UNESCO de categoría II de Reservas de la Biosfera Mediterráneas se basa en un compromiso entre el Organismo Autónomo de Parques Nacionales del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y la fundación abertis con el objetivo de amplificar los esfuerzos de la UNESCO en la promoción del desarrollo sostenible.

Localización

Castillo de Castellet (Castellet i la Gornal, Barcelona)





1 Presentación

Como Centro de tipo II, en el país en que se ubican y en los de su entorno regional, presta asistencia técnica en las esferas de competencia de la UNESCO mediante actividades de aumento de capacidades y formación, investigación y establecimiento de redes para compartir información y conocimientos.

Fecha de declaración 14 de noviembre de 2013 en la Conferencia General de UNESCO

Actos de inauguración 4-5 de abril de 2014





2 Líneas estratégicas

Bajo la designación de Centro UNESCO de tipo II para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas se asume un nuevo reto definido por las siguientes grandes líneas estratégicas:

- 1 **Fortalecimiento de las relaciones entre Reservas de la Biosfera Mediterráneas y planificación**
- 2 **Dimensión académica y de investigación**
Red de Reservas de la Biosfera Mediterráneas (RRBMed): vínculos y colaboración
- 3 **Con** Planteamiento y realización de trabajos de investigación específicos sobre los grandes temas
- 4 **Cen** Apoyo y aportación de propuestas que permitan
Espacio creado para la recopilación, consulta, atención e intercambio de información y documentación relativo a la Red de Reservas de la
- 5 **Coo**
- 6 **For** Fomento de vínculos, actividades e iniciativas de **iedad civil y**
emp cooperación e intercambio entre Reservas de la
- 7 **Rel** Promoción de la realización de proyectos **ionadas con el**
ám Colaboración institucional para el intercambio de experiencias y la creación de redes relacionadas con el ámbito del Mediterráneo a nivel internacional, estatal, regional y local





3 La Red de Reservas de la Biosfera Mediterráneas (RRBMed)

Bajo la designación de Centro UNESCO de tipo II para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas se asume un nuevo reto definido por las siguientes grandes líneas estratégicas:



61 Reservas de Biosfera

14 países de la cuenca Mediterránea:

Argelia, Bulgaria, Croacia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Israel, Italia, Líbano, Marruecos, Montenegro, Portugal y Túnez

1 Fortalecimiento de las relaciones entre Reservas de la Biosfera Mediterráneas y planificación

Encuentro para la presentación de la Red de Reservas de la Biosfera Mediterráneas

- 19-20 de junio de 2015
- Participación de 70 expertos, representantes institucionales, gestores de reservas de biosfera, entre otros participantes.





1 Fortalecimiento de las relaciones entre Reservas de la Biosfera Mediterráneas y planificación

Organización de eventos para favorecer la cohesión entre Reservas de Biosfera así como otras redes (RERB, IberoMaB)



Seminario sobre el análisis de indicadores de la RERB y evaluación final del Plan de Acción de Madrid

Celebrado los días 12, 13 y 14 de noviembre de 2014



Encuentro del Consejo de Gestores y del Consejo Científico del Comité Español del Programa MaB

Celebrado del 13 al 15 de junio de 2013





1 Fortalecimiento de las relaciones entre Reservas de la Biosfera Mediterráneas y planificación

Organización de eventos para favorecer la cohesión entre Reservas de Biosfera así como otras redes (RERB, IberoMaB)



Seminario clausura PN Bouhedma, Tunísia

Proyecto Secoco, RB Cévennes – RB Montseny

Celebrado los días 8 y 9 de marzo de 2016

Junio 2016





2 Dimensión académica y de investigación

Planteamiento y realización de trabajos de investigación específicos sobre los grandes temas ambientales contemporáneos a las Reservas de Biosfera Mediterráneas



Creación del CAMPUS UAB de RB Mediterráneas



Máster ICTA-UAB, Cambio Global

Celebrado en diciembre de 2015



Jornada doctorales, proyecto Geoparque H2020

Mayo 2016





3 Comunicación, formación y educación ambiental

Materiales divulgativos de las Reservas de la Biosfera Mediterráneas

- Creación de materiales de divulgación sobre las principales características y valores del patrimonio cultural y natural, paisaje y biodiversidad de las RB Mediterráneas incluídas en la Red.

Contenidos

- Datos básicos y cartografía
- Situación
- Socioeconomía
- Patrimonio natural
- Paisaje y patrimonio cultural
- Otros valores de la RB
- Tradiciones culturales
- Cultura gastronómica
- Principales equipamientos de la RB

- Materiales disponibles:

Cévennes

Montseny

Doñana

Terres de l'Ebre

Menorca

Jabal Moussa

- Material en elaboración:

Mount Olympus





Organización
de las Universidades
Mediterráneas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Centro Internacional
para las Reservas de
la Biosfera
Mediterráneas
deja los auspicios de UNESCO



Red de Reservas
de la Biosfera
Mediterráneas



Organización
de las Universidades
Mediterráneas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Centro Internacional
para las Reservas de
la Biosfera
Mediterráneas
deja los auspicios de UNESCO

MONTSENY



"La sede de la Fundación Abertis, el castillo de Castellet, ha sido designado como Centro UNESCO para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas, el único de su tipo en el marco del programa *Hombre y Biosfera*, ya que es la primera colaboración público-privada con una empresa líder de gestión de autopistas".

Salvador Alemany

Presidente de Abertis
y de la Fundación Abertis



"El centro de Castellet será pionero marcando un nuevo capítulo dentro de los objetivos de las Naciones Unidas. Este es un centro de la mayor importancia. Por primera vez estamos estableciendo un centro con el apoyo del sector privado, hecho que demuestra el compromiso de Abertis con el desarrollo sostenible".

Irina Bokova

Directora General de UNESCO



"La creación de este Centro mediante un acuerdo suscrito por el reino de España y la UNESCO, refuerza los fuertes lazos que España mantiene con la UNESCO y potencia la actuación e implicación del ministerio de Agricultura Alimentación y Medioambiente en el programa *Hombre y Biosfera*. El mar Mediterráneo ha actuado, desde hace miles de años, como puente de transmisión de cultura y comunicación entre continentes. Como indica su lema "dos orillas unidas por su cultura y su naturaleza", el Centro potenciará un mejor conocimiento mutuo y contribuirá a alcanzar los objetivos que defiende la UNESCO, en materia de cooperación y desarrollo sostenible que todos compartimos".

Federico Ramos de Armas

Secretario de estado de Medio Ambiente

PRESENTACIÓN

Las Reservas de la Biosfera (RB) son áreas representativas de los territorios y paisajes de la Tierra de ambientes terrestres, costeros y marinos; y tienen como objetivo conciliar la conservación de la naturaleza y el desarrollo socioeconómico. Desde el momento de la creación de esta figura de protección, se han impulsado redes y sinergias entre RB para el desarrollo de proyectos y el intercambio de información para una gestión sostenible.

Una de las principales líneas estratégicas del *Centro UNESCO para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas* es el fortalecimiento de las relaciones entre RB a partir de la creación de puentes de diálogo para instar a la colaboración y fortalecer la investigación sobre las grandes temáticas ambientales en ambas orillas del Mediterráneo. Con esta finalidad, se ha creado la Red de Reservas de la Biosfera de la Mediterránea (RRBMed), la cual está conformada inicialmente por 60 RB ubicadas en 14 países: Argelia, Bulgaria, Croacia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Israel, Italia, Líbano, Marruecos, Montenegro, Portugal y Túnez.

Este material monográfico tiene como objetivo divulgar de un modo visual y riguroso, los valores de las diferentes RB que forman parte de la RRBMed a partir de la descripción de las características del patrimonio natural, paisajístico y cultural de cada uno de estos espacios únicos.

Agradecimientos: dirección y técnicos de la Reserva de la Biosfera del Montseny por su colaboración y apoyo en la elaboración de la publicación.

PATRIMONIO NATURAL

El macizo del Montseny está conformado por un conjunto orográfico con gran diversidad de relieves, donde predominan las vertientes abruptas y las fuertes pendientes. Factores como la altitud, el relieve, el clima, las suelos y la actividad humana, ya desde épocas prehistóricas, explican su variedad paisajística. Su diversidad socioambiental conlleva una elevada diversidad biológica.

La situación geográfica del macizo genera un efecto refugio para muchas especies que antaño habían ocupado amplias zonas y que modernamente se han restringido a medida que ha aumentado la fragmentación, la presión humana, la industrialización y los procesos de fragmentación y de modificación ambiental.



Cloto en el valle de Sant Miquel.

Las tres regiones biogeográficas –mediterránea, euroasiática y boreoalpina– conforman una síntesis paisajística de la Europa Occidental. Por esta razón, la RBM presenta uno de los índices más elevados de biodiversidad de toda la Mediterránea.

Especies de aves como el carbonero palustre (*Parus palustris*) o el alcaudón dorado (*Lanius collurio*), anfibios como la rana boreal (*Rana lessonae*) o mamíferos como la musaraña de montaña (*Sorex araneus*) tienen en el macizo su límite meridional de distribución.

El número aproximado de especies de flora superior inventariadas hasta el momento en el macizo es de 1.500 especies, siendo 9 de ellas endémicas. El endemismo botánico más notable es el bálsamo del Montseny (*Saxifraga veyredana*), típico de los ambientes rupícolas. Entre muchas otras especies vegetales, cabe destacar la presencia del tejo (*Taxus baccata*), el castaño (*Castanea sativa*), popularmente conocidos por sus usos sociales, o el pensamiento del Montseny (*Viola bubani*).

En relación a la fauna, se han descrito aproximadamente unas 280 especies de vertebrados y unas 3.000 especies de invertebrados, de las cuales 18 son endémicas, tales como el coleóptero *Speonomus caryellus* y el pseudoscorpión *Roncus caballarii*.

De entre los reptiles, destacan la pequeña culebra lisa meridional (*Coronella girondica*) y la culebra de Esculapio (*Zamenis longissimus*). En cuanto a los mamíferos, son interesantes las poblaciones de garduña (*Martes foina*) y gata (*Gemma gemata*), especies de carácter nocturno y capuscular con un comportamiento a menudo arbóreo que habitan en las oquedades de las rocas y de los árboles. El águila calabrera (*Accipiter gallicus*) es un visitante estival con alguna pareja nidificante en el macizo; y el búho real (*Bubo bubo*), esta gran rapaz nocturna, tiene en la RBM una reducida zona de cría. La presencia de estas y otras especies de elevada sensibilidad ecológica ponen en valor la función de los bosques como refugio de fauna.

Aves insectívoras como el herrerillo azul (*Parus caeruleus*), el carbonero común (*Parus major*), el mito común (*Aegithalos caedatus*) o el herrerillo capuchino (*Lophophanes cristatus*), están bien representadas en todo el territorio. El arrendajo (*Corvus glandarius*), cuya población ha aumentado significativamente en los últimos años, se ha convertido en la especie más significativa en los encinares del macizo.

La especie más relevante que habita en la RBM es el tritón del Montseny (*Calotriton arnoldi*), uno de los últimos vertebrados descritos en Europa. Su población, estimada en unos 1.000-1.500 individuos, se refugia en zonas elevadas del macizo y su supervivencia está estrechamente ligada al caudal ecológico de los torrentes. Tiene un relevante interés científico pues representa un testimonio de la historia bioclimática del macizo.



De izquierda a derecha mito común (*Aegithalos caedatus*), tritón del Montseny (*Calotriton arnoldi*), bálsamo del Montseny (*Saxifraga veyredana*), culebra lisa meridional (*Coronella girondica*), punta de rana boreal (*Rana lessonae*), gata (*Gemma gemata*), culebra lisa meridional (*Coronella girondica*), elfo de tejo común (*Taxus baccata*), pensamiento del Montseny (*Viola bubani*).

PAISAJE Y PATRIMONIO CULTURAL

La gran variedad y belleza de paisajes de la ISM es la resultante de su relieve, de su ubicación biogeográfica, sus características naturales y su fuerte huella cultural desde tiempos prehistóricos.

La región mediterránea se localiza en las partes más bajas del macizo hasta aproximadamente la cota 900. En dichos bosques predomina el enebro mediterráneo, y en las umbrías y a partir de la cota 700, el enebro montano; ambas formaciones tienen como especie dominante la enebro (*Quercus ilex* ssp. *ilex*). En algunas vertientes de la región NE, hay alcornoques que, en ciertas zonas como en el Turó del Moroú, conviven con el hayedo. También están representadas las formaciones de pino piñonero (*Pinus pinus*) y de pino carrasco (*Pinus halepensis*), a menudo mezclados con enebro y roble pubescente (*Quercus humilis*).

A partir de la cota 900 hasta aproximadamente los 1.600m, predominan las comunidades vegetales eurosiberianas, propias de las tierras centroeuropeas. El bosque más significativo está dominado por el haya (*Fagus sylvatica*), que constituye en el Montseny tres tipos de comunidades: los hayedos más estancos corresponden al hayedo con escamoteja y el hayedo con aliboro

verde, y en la zona de Collformic hay una reducida representación de hayedo con boj.

Las umbrías del Turó de l'Home y el Matagalló se caracterizan por la presencia de dos conjuntos testimoniales de bosques de abeto (*Abies alba*), especie que encuentra en el Montseny su límite meridional en el contexto del sector occidental de la Europa continental. Cabe mencionar que tanto en el abetal como en el hayedo, son diversas las especies de flora y de fauna que permanecen de modo vestigial y de manera aislada, ya que muchas tienen en estos ambientes el límite meridional de su distribución. A grandes rasgos, esta situación crea una isla centroeuropea rodeada, en las partes más bajas, de un entorno mediterráneo.

En las zonas culminantes del macizo, por encima de los 1.600m, se encuentran representadas vegetales y animales propios de la región borealalpina. En estas áreas, las comunidades vegetales dominantes son los prados subalpinos y los matorrales de enebro rastrero (*Juniperus communis* subsp. *nana*).



En Agudén y el Turó de l'Home vistas desde el valle de la Cantanya, enebro (*Quercus ilex*) en el escamoteja; prados subalpinos de enebro rastrero (*Juniperus communis*) en la cima de Matagalló.

Los paisajes del Montseny no destacan únicamente por su rica biodiversidad, sino también por un remarkable patrimonio histórico y cultural, testimonio de la presencia humana desde tiempos remotos. Los primeros indicios de poblamiento datan del Neolítico, según diversos hallazgos en la zona de Bradó, el Congost, el Brull y Sant Marçal, siendo las construcciones megalíticas de la sierra del Aica y Les Pinodes, entre el Brull y Aiguafreda, las más antiguas. De la época

ibérica destacan las murallas del Turó de Montgrò, en El Brull, uno de los yacimientos arqueológicos prehistóricos más remarquables.

También son relevantes las construcciones medievales, con presencia de más de una docena de ermitas románicas y restos de edificaciones de carácter defensivo en el propio macizo, como el castillo de Montseny. El mas, o masía, es uno de los elementos arquitectónicos más emblemáticos.



Torre de defensa del castillo de Montseny.

OTROS VALORES DE LA RB DEL MONTSENY

El Montseny constituye un espacio de sensibilización e investigación en varios campos de la ciencia: geología, climatología, ecología, geografía, etnología, ecología o las ciencias ambientales. También tiene significancia para el mundo creativo de la literatura y de las artes, pues son decenas los artistas y literatos que han inspirado su obra en él, como es el caso del pintor universal Antoni Tàpies.

El Montseny acoge un gran número de visitantes que, con finalidades de ocio, culturales, deportivas o educativas,

se acercan a este espacio protegido para disfrutar de su privilegiado entorno natural. Con este fin, hay disponibles un conjunto de equipamientos de uso público (museos, espacios expositivos temáticos y audiovisuales), centros de educación ambiental (escuelas de la naturaleza y casas de colonias) y áreas de ocio (zonas de recreo, miradores panorámicos y áreas de aparcamiento), así como centros de documentación y albergues para estudiantes que tienen como función satisfacer las necesidades del visitante.



Escuela de naturaleza de Can Lleonan.

TRADICIONES CULTURALES

Las tradiciones de la región de la RBM son tan ricas y variadas como lo son sus paisajes y pueblos. Los municipios son un atractivo turístico que, a través de sus mercados, tradiciones, artesanía y fiestas, cautivan los visitantes de todas las edades. De todas las manifestaciones culturales que se realizan a lo largo del año, algunas destacan por su gran arraigamiento dentro del territorio, como los ejemplos de las "Enramades" de Arbúcies, la "Fira de la castanya" de Viladrau, el "Ball de gitanes" de Sant Esteve de Palautordera y de Sant Celoni, y el encuentro excursionista del "Aplec de Matagalls".

La "Fira de la castanya" tiene lugar en Viladrau durante el otoño. Se trata de un ejemplo de actividad comercial, económica, social y ambientalmente sostenible. Es una iniciativa que promueve la recuperación de la castaña, un fruto muy característico y tradicional en la región. Durante la feria se realizan distintas actividades culturales con el objetivo de recuperar la memoria histórica del producto. Además, la degustación gastronómica de platos cocinados con castaña en todos los restaurantes de la zona, se ha convertido en unos de los puntos fuertes de la feria.

La fiesta de las "Enramades" de Arbúcies, declarada de Interés Nacional en 1999, se celebra cada domingo antes de Corpus. Las calles se ornamentan con coloridas alfombras de flores

que atraen a multitud de visitantes. Esta tradición religiosa se remonta al siglo XVI y a partir de 1977 toma un aire más festivo substituyendo la procesión por un pasacalle con carrozas, gigantes y "grallers" que desfilan sobre las alfombras. En éstas se plasman obras de artistas conocidos o bien se deja vía libre a la inspiración artística individual. Las "Enramades" empiezan el jueves de Corpus y continúan durante ocho días más. El mismo día de Corpus tiene lugar la "pasada", un pasacalle que marca el inicio de la "Enramada" de cada barrio al son de la música de la copla. Al día siguiente, la "dansa" se convierte en el acto principal de la celebración con la participación de parejas de todas las generaciones.

El "Ball de gitanes" tiene una gran tradición en la región del Montseny, sobre todo en los municipios de Sant Esteve de Palautordera y de Sant Celoni. Más que un baile en concreto, el "Ball de gitanes" son un conjunto de danzas que anuncian la llegada del Carnaval.

Una vez al año se celebra el "Aplec de Matagalls", una ascensión popular hasta la cima de dicha montaña coronada con una cruz que es venerada en motivo de este encuentro y que, según fuentes documentales, se cree que es anterior al 1614.



Calle de Arbúcies ornamentada con alfombras florales de las "Enramades".



Foto: Miquel Àngel Sánchez. E.T.A. UAB.

"Ball de gitanes" de Sant Celoni; cruz que corona la cima del Montserrat.

CULTURA GASTRONÓMICA

La destacada oferta gastronómica de la RBM cuenta con un conjunto de platos tradicionales relacionados con la agricultura de montaña y la ganadería, la caza y los frutos de bosque que muestra, a su vez, innovaciones de la gastronomía moderna propias de un sector muy dinámico y arraigado dentro de todo el territorio. Un producto a destacar y que ha recibido el reconocimiento de la denominación de origen protegida (DOP) por sus cualidades culinarias es la variedad de judía conocida como "mongeta del ganxet". Los quesos y carnes, de gran calidad, provienen de los rebaños asentados en la montaña. Entre los

quesos destacan aquellos elaborados artesanalmente con leche de cabra. De la ganadería también se obtienen embutidos, sobre todo longanizas y fuet, además de una gran variedad de embutidos cocidos.

Los platos de caza, como el "civer" de jabalí, también tienen un peso relevante a la hora de definir la gastronomía del territorio. El uso de la castaña y sus derivados singularizan, de forma muy especial, algunos platos. Cabe destacar que cada vez son más las iniciativas que impulsan la producción y comercialización de cervezas artesanales.

PRINCIPALES EQUIPAMIENTOS DE LA RB

- **Centro de acogida para estudiosos y científicos** Albergue para la investigación científica el Puig (Sant Marçal).
- **Centros de Información** Centre d'informació de Can Casades (Santa Fe del Montseny); Centre d'informació de Fogars de Montclús (Fogars de Montclús); Centre d'informació del Montseny (Montseny); Centre d'informació de la Rectoria del Brull (El Brull); Centre d'informació de Sant Esteve de Palautordera (Sant Esteve de Palautordera); Centre de visitants de la Garriga (La Garriga); Punt d'informació a l'Espai Montseny (Viladrau); Punt d'informació a l'Oficina de Turisme de Sant Celoni (Sant Celoni); Punt d'informació d'Aiguafreda (Aiguafreda); Punt d'informació de Canoves i Samalús (Canoves i Samalús); Punt d'informació de Gualba (Gualba); Punt d'informació del Molí de Ca l'Antic (Figaró); Punt d'informació de La Mongia (Sant Pere de Vilamajor); Punt d'informació de Santa Maria de Palautordera (Santa Maria de Palautordera); Punt d'informació de Seva (La Seva); Punt d'informació de Tagamanent (Tagamanent).
- **Centros de Información** Escuela de Naturaleza Can Lleonart (Santa Fe del Montseny); Escuela de Naturaleza La Traïna (Fogars de Montclús);
- **Museos y equipamientos culturales** Museo Etnológico del Montseny La Gabella (Arbúcies); L'Arborètum del Montseny (Santa Maria de Palautordera); Parque etnológico del Tagamanent y Casa Museo l'Agustí (Tagamanent); Centro Cultural Europeo de la Naturaleza (Viladrau); Museo Josep Aragay (Breda);
- **Centros de documentación** Hay dos centros de documentación ubicados en: Museo Etnológico del Montseny La Gabella (Arbúcies); Museo de Ciencias Naturales La Tela (Granollers).
- **Alojamiento** Càmpings: Càmping de Fontmartina
Alojamientos rurales: Alberg de joventut Casanova de Sant Miquel (a 4 km de Aiguafreda); Alberg de joventut El Pollet (Sant Pere de Vilamajor); Alberg Masia de Vallfomès (Tagamanent); Turisme rural La Morera (El Brull)

Dirección de contacto:

Oficina del Parque Natural
Masia Maniona
BV-51 19 PK 2.500
08479-Fogars de Montclús
Tel.: 34 938 475 102

Diputació de Barcelona
Àrea de Espacios Naturales
Comte Urgell, 187
Edifici del Relloger, 3ª planta
08036-Barcelona
Tel.: 34 934 022 428

Diputació de Girona
Àrea de Acció Territorial
Medio Ambiente
Pujada de Sant Martí, 5
17004-Girona
Tel.: 34 972 185 000

p.montseny@diba.cat
parcs.diba.cat/web/montseny



4 Centro de Documentación



Creación de una colección de documentos (físico y virtualmente disponibles)



Servicio de atención al visitante





Otras acciones del Plan de Acción 2016 del Centro Internacional UNESCO

- **Realización de dos cursos presenciales para gestores de RB Mediterráneas**

El objetivo es proporcionar formación técnica para estos gestores en el ámbito del desarrollo sostenible, en el Programa MaB y en los ENP.

Junio 2016

- **Curso sobre áreas y especies marinas protegidas en el Mediterráneo**

Finales de 2016

- **Jornada sobre el uso del agua: Agua – Pedagogía – Medio Ambiente y Sostenibilidad en el ámbito mediterráneo.**

Ponente: El Hassan bin Talal, Príncipe del Agua de Jordania

- **Participación en Seminarios**

Marzo 2016

- **“Séminaire de clôture du projet Bouhedma_UE”**





Acciones relacionadas con la creación del Campus RBMED-UAB

Marzo
2016

- **Encuentro científico de intercambio con el IRTA (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries).**

El objetivo es elaborar propuestas conjuntas en relación a las Reservas de Biosfera para presentarlas en convocatorias europeas

Mayo
2016

- **Jornadas doctorales "Áreas Naturales Protegidas de UNESCO: Francia-España-Marruecos"**

El objetivo es organizar un encuentro entre estudiantes de doctorado de las tres instituciones universitarias en el proyecto europeo Geopark para fortalecer los vínculos entre los centros de investigación y los estudiantes españoles, franceses y marroquíes que trabajan en diferentes aspectos de los espacios naturales. Intercambiar conocimientos y experiencias a partir de la exposición de los estudiantes de doctorado, bajo la supervisión de sus directores.

Junio
2016

- **Secoco Workshop – Reserva de Biosfera de Cévennes**

El objetivo es organizar un workshop de intercambio entre investigadores de la RB de Cévennes y la RB del Montseny dentro del proyecto Secoco.

Octubre
2016

- **Presentación del módulo *Cambio Global* Curso 2016-2017, Máster Oficial en Estudios Interdisciplinarios en Sostenibilidad Ambiental, Económica y Social.**



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

Centro Internacional
para las Reservas de
la Biosfera Mediterráneas
Bajo los auspicios de UNESCO



Centro Internacional UNESCO para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas



Dr. Martí Boada
Coordinador Centro Internacional UNESCO RB Mediterráneas - Investigador
ICTA-UAB

4º Congreso Mundial de Reservas de Biosfera
Lima, 16 de Marzo de 2016



fundación
abertis