

EN

CAT

ES



LIFE13 NAT/ES/001210

**'RESTAURACIÓN DE HÁBITATS LENÍTICOS Y ESPECIES ACUÁTICAS DE INTERÉS
COMUNITARIO DE LA ALTA MONTAÑA DE LOS PIRINEOS'**



E4 - DOSIER DE PRENSA

JUNIO 2014 - MAYO 2015





(LIFE13 NAT/ES/001210)

'RESTAURACIÓN DE HÁBITATS LENÍTICOS Y ESPECIES ACUÁTICAS
DE INTERÉS COMUNITARIO DE LA ALTA MONTAÑA DE LOS PIRINEOS'

BENEFICIARIOS:



COFINANCIADOR:



DIRECCIÓN DE LA OFICINA TÉCNICA:

Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC)

Accés a la Cala Sant Francesc, 14

17300 - Blanes (Girona)

correo-e: lifelimnopirineus@ceab.csic.es

web: www.lifelimnopirineus.eu

E4 – DOSIER DE PRENSA / DOSSIER DE PREMSA / PRESS RELEASE

MAYO 2015

REDACCIÓN:

Núria Cruset (CEAB-CSIC)

COORDINACIÓN:

Teresa Buchaca (CEAB-CSIC)

ÍNDICE

01 RESUMEN/RESUM/SUMMARY

02 COMUNICADOS DE PRENSA

03 TELEVISIÓN

04 RADIO

05 AGENCIAS DE NOTICIAS Y MEDIOS DIGITALES

06 PRENSA

07 BOLETINES Y REVISTAS ESPECIALIZADAS

08 ANEXOS



RESUMEN

Desde el inicio del proyecto hasta el día 31 de mayo de 2015, el proyecto LIFE+ LimnoPirineus, ha realizado 3 comunicados de prensa y ha aparecido en distintos medios de comunicación del país. Las apariciones en los medios de comunicación se distribuyen de la siguiente forma:

- Televisión (1)
- Radio (3)
- Agencias de noticias y medios digitales (16)
- Prensa (1)
- Aparición en boletines y revistas especializadas (6)

RESUM

Des de l'inici del projecte fins el 31 de maig de 2015, el projecte LIFE+ LimnoPirineus ha realitzat 3 comunicats de premsa i ha aparegut en diferents mitjans de comunicació del país. Aquestes aparicions es distribueix de la següent forma:

- Televisió (1)
- Ràdio (3)
- Agències de notícies i mitjans digitals (16)
- Premsa (1)
- Aparició a butlletins i revistes especialitzades (6)

ABSTRACT

Since the beginning of the project until May 31st 2015, the LIFE + LimnoPirineus has performed 3 press releases and appeared in various media in the country. Appearances in the media are distributed as:

- Television (1)
- Radio (3)
- News agencies and digital media (16)
- Press (1)
- Appearance in newsletters and magazines (6)





02 COMUNICADOS DE PRENSA

1. **27/05/2014.** Nota de prensa sobre la concesión del proyecto (documento anexo. IdiomaCAT/ES).
2. **29/11/2014.** Nota de prensa sobre el Acto de presentación del proyecto LIMNOPIRINEUS (documento anexo idiomaCAT/ES).
3. **30/11/2014.** Nota de prensa posterior a la Jornada de puertas abiertas realizada en el CEAB con motivo de la semana de la ciencia (documento anexo CAT).



1. **06/10/2014** TN Comarques de TV3

<http://www.ccma.cat/tv3/alcanta/Telenoticies-comarques/Telenoticies-Barcelona-06102014/video/5268671/>

A partir del minuto 8:30



Subtítulos en castellano:

https://www.youtube.com/watch?v=EEt5LeXE16s&list=PLOFSExN1AgsB_YW3BY6XioL_DJd8OHKICT&index=2



RÀDIO

- 1- **29/05/2014** ONDACERO
- 2- **07/12/2014** Entrevista a la SER en el programa Hora 14 del cap de setmana.

A partir del minuto 20:24

http://play.cadenaser.com/audio/ser_barcelona_hora14capdesetmana_20141207_140000_143000/hora-14-cap-de-setmana-07-12-2014/

- 3- **09/02/2015** Entrevista CatRadio Actuacions Alta Ribagorça, actuació salmònids i barbroig a Dellui i exposició itinerant.



AGÈNCIES DE NOTICIAS Y MEDIOS DIGITALES

- 1- **27/5/2014.** Destinan 2,6 millones a recuperar los ecosistemas acuáticos del Pirineo. EUROPAPRESS
- 2- **27/5/2014.** El projecte Life+ Limno Pirineus invertirà 2,6 MEUR per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu. ACN
(<http://www.vilaweb.cat/acn/ultima-hora/4194083/20140527/projecte-life-limno-pirineus-invertira-26-meur-restaurar-conservar-ecosistemes-aquatics-pirineu.html>).
- 3- **27/05/2014** Bondia.cat
(<http://www.bondia.cat/component/content/article/57-societat/25306-el-projecte-life-limno-pirine...>)
- 4- **27/05/2014** Vilaweb.cat (<http://www.vilaweb.cat/acn/ultima-hora/4194083/20140527/projecte-life-limno-pirineus-invertir...>)
- 5- **27/05/2014** El proyecto europeo Life+ ayuda a proteger la vida acuática en el Pirineo (<http://www.lavanguardia.com/natural/20140527/54409363150/el-proy...>)
- 6- **27/05/2014** Un projecte europeu per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu
(http://premsa.gencat.cat/pres_fsvp/AppJava/notapremsavw/detall.do?id=269876&idioma=0)
- 7- **27/05/2014** Projecte europeu per conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu.
(<http://www.naciodigital.cat/viurealspirineus/noticia/10233/projecte/europeu/conservar/ecosistemes/aquatics/pirineu>)
- 8- **28/05/2014** La Unió Europea finançarà la conservació i restauració de molleres, estanys i espècies aquàtiques amenaçades al Pirineu.





- (<http://www.araponent.cat/noticia/86508/la-unio-europea-financara-la-conservacio-i-restauracio-...>)
- 9- **28/05/2014** Un projecte europeu per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu.
(<http://www20.gencat.cat/portal/site/parcsnaturals/menuitem.6f889bfbe01d5db0e6789a10b0c0e1...>)
- 10- **28/05/2014** El projecte Life+ Limno Pirineus invertirà 2,6 MEUR per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu.
(<http://www.324.cat/pnoticies/1024ItemImprimir.jsp?item=noticia&idint=2408686...>)
- 11- **29/05/2014** UB participates in the European project LIFE+ LimnoPirineus to restore and preserve aquatic ecosystems in the Pyrenees.
(http://www.ub.edu/web/ub/en/menu_eines/noticies/2014/05/075.html)
- 12- **30/05/2014** El CEAB coordina un projecte europeu per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu. (<http://www.ceab.csic.es/web/?p=13853...>)
- 13- **10/09/2014** LIFE+ LIMNOPIRINEUS: RESTORATION OF LENTIC HABITATS AND AQUATIC SPECIES OF COMMUNITY INTEREST IN HIGH MOUNTAINS OF THE PYRENEES. (<http://www.ceab.csic.es/web/?p=14276...>)
- 14- **28/11/2014** Unes 700 persones van participar en les Jornades de Portes Obertes del Centre d'Estudis Avançats de Blanes.
(<http://www.blanesaldia.com/blanes/19737-unes-700-persones-van-participar-en-les-jornades-de-portes-obertes-del-centre-destudis-avancats-de-blanes/>)
- 15- **03/12/2014** Jornades de portes Obertes al CEAB.
(<http://www.ceab.csic.es/web/?p=14612...>)
- 16- **04/12/2014** Presentació del projecte LIFE LimnoPirineus.
(<http://www.ceab.csic.es/web/?p=14634...>)



PRENSA

- 1- **28/05/2014** La Mañana. La UE restaurará ecosistemas del Pirineo. (documento anexo. Idioma ES).





BOLETINES Y REVISTAS ESPECIALIZADAS

- 1- Boletín de la Red de Parques. **Maig 2014** (documento anexoado idiomaES).
- 2- Butlletí CEDAT. **Juny 2014**(documento anexoado idiomaCAT).
- 3- Butlletí ANT, Associació Naturalista Torrellenca. **Juliol2014**(documento anexoado idiomaCAT).
- 4- Butlletí ICHN. **Juliol 2014** (documento anexoado idiomaCAT).
- 5- Butlletí El Portarró. **Estiu- tardor 2014** (documento anexoado idiomaCAT).
- 6- Revista Pirineos. **Novembre 2014**.(documento anexoado idiomaES).



ANEXOS



Un proyecto europeo para restaurar y conservar los ecosistemas acuáticos del Pirineo

- **La Unión Europea financiará la conservación y restauración de turberas, lagos y especies acuáticas amenazadas de la alta montaña de los Pirineos**
- **Las actuaciones se realizarán principalmente en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parque Natural del Alt Pirineu y en el Valle de Aran**
- **El presupuesto es de 2,6 millones de euros, más de la mitad financiados por la Unión Europea**

Blanes, 27 de mayo de 2014. El próximo 1 de junio dará comienzo el proyecto LIFE+ LimnoPirineus, coordinado por el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y destinado a la recuperación de hábitats y especies acuáticas de la alta montaña de los Pirineos.

El proyecto LIFE+ LimnoPirineus, que se realizará entre 2014 y 2019, prevé una inversión de 2,6 millones de euros, de los cuales el 55% (1,4 millones de euros) serán aportados por la Unión Europea.

Además del CEAB-CSIC como coordinador, cuenta con la participación del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona y las empresas Forestal Catalana y Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actúa como entidad cofinanciadora.

Asimismo, el proyecto cuenta con el apoyo formal de la Institució Catalana d'Historia Natural, el Organismo Autónomo de Parques Nacionales, el Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, la Asociación Lo Pi Negre y la comunidad de propietarios de Ison y Estallo.

Hábitats y especies en riesgo

LIFE+ LimnoPirineus persigue mejorar el estado de conservación de hábitats como las turberas, las fuentes carbonatadas y los ríos y

lagos de alta montaña. Entre las especies objetivo a proteger hay algunos anfibios como la rana bermeja, el sapo partero común y el tritón pirenaico, la planta acuática *Luronium natans*, más conocida como llantén de agua flotante, y el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), un pez endémico de la cuenca de la Garona.

El proyecto se realizará en tres espacios de la red Natura 2000 de los Pirineos: el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parque Natural del Alt Pirineu, y el Estanho de Vilac situado en el Valle de Aran.

Marc Ventura, investigador del Departamento de Ecología Continental del CEAB-CSIC y coordinador del proyecto, explica que “las principales amenazas que afectan a estos hábitats y especies son la presencia y proliferación de especies invasoras de peces que tienen un impacto negativo sobre las especies autóctonas. También les afecta negativamente el pastoreo excesivo, la frecuentación turística en algunas zonas muy transitadas y las modificaciones hidrológicas del nivel freático ocasionadas principalmente por las obras hidráulicas. Otra amenaza es el riesgo de extinción en el caso de especies como el llantén de agua flotante (*Luronium natans*) y en el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), en riesgo debido al elevado grado de aislamiento de sus poblaciones”.

Las medidas de conservación que se realizarán contemplan estudios detallados del grado de conservación de especies y hábitats, así como la redacción de planes de gestión a largo plazo, la construcción de pasarelas y actuaciones de protección, y la restauración de hábitats a su estado natural. Esto incluye la eliminación de especies invasoras y, en algunos casos, la reintroducción de ejemplares para reforzar las poblaciones de especies en riesgo. También se adecuarán espacios de divulgación ambiental y se realizarán campañas de sensibilización ciudadana.

Un projecte europeu per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu

- **La Unió Europea finançarà la conservació i restauració de molleres, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus**
- **Les actuacions es realitzaran principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, al Parc Natural de l'Alt Pirineu i a la Val d'Aran**
- **El pressupost és de 2,6 milions d'euros, més de la meitat aportats per la Unió Europea**

Blanes, 27 de maig de 2014. El proper 1 de juny s'iniciarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus, coordinat pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), i destinat a la recuperació de hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus.

El projecte LIFE+ LimnoPirineus, que es realitzarà entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

A més del CEAB-CSIC com a coordinador, compta amb la participació del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona i les empreses Forestal Catalana i Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actua com a entitat cofinançadora.

Així mateix, el projecte compta amb el suport formal de la Institució Catalana d'Història Natural, l'Organisme Autònom de Parcs Nacionals, l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, l'Associació Lo Pi Negre i la comunitat de propietaris de Ison i Estallo.

Hàbitats i espècies en risc

LIFE+ LimnoPirineus persegueix millorar l'estat de conservació d'hàbitats com les molleres, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya. Entre les espècies objectiu a protegir hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta

aquàtica *Luronium natans* i el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), un peix endèmic de la conca de la Garona.

El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu, i l'Estanho de Vilac situat a la Val d'Aran.

Marc Ventura, investigador del Departament d'Ecologia Continental del CEAB-CSIC i coordinador del projecte, explica que "les principals amenaces que afecten aquests hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos, que tenen un impacte negatiu sobre les espècies autòctones. També els afecten negativament el pasturatge excessiu, la freqüentació turística en algunes zones molt transitades i les modificacions hidrològiques del nivell freàtic ocasionades principalment per les obres hidràuliques. Una altra amenaça és el risc d'extinció en el cas d'espècies com la planta aquàtica *Luronium natans* i el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), risc que és degut a l'elevat grau d'aïllament de les seves poblacions".

Les mesures de conservació que es realitzaran contemplen estudis detallats del grau de conservació d'espècies i hàbitats, així com la redacció de plans de gestió a llarg termini, la construcció de passarel·les i actuacions de protecció, i la restauració d'hàbitats al seu estat natural. Això inclou l'eliminació d'espècies invasores i, en alguns casos, la reintroducció d'exemplars per reforçar les poblacions d'espècies en risc. També s'adequaran espais de divulgació ambiental i es realitzaran campanyes de sensibilització ciutadana.

Fotografies adjuntes:



Estany Closell, Parc Natural de l'Alt Pirineu, Fotografia: A. Miró



Estany de Subenuix, Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, Fotografia: A. Miró



Granota roja, Fotografia: A. Miró



Cavilat (*Cottus hispaniolensis*). Fotografia: CGA

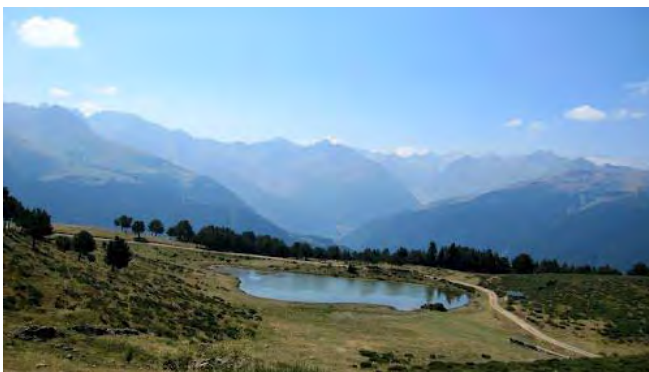
Altres fotos:



Estanys de Trescuro; Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Fotografia: E. Carrillo



Bony d'esfagnes d'una torbera. Fotografia: E. Carrillo



Estanho de Vilac (Val d'Aran). Fotografia: CGA

El sábado, 6 de diciembre, a las 18:00, se presenta en un acto público el proyecto LIFE LimnoPirineus, que durante los próximos años realizará actividades de conservación y restauración de las turberas y lagos de alta montaña de los Pirineos, así como de las especies que habitan en ellos.

El proyecto se realizará del 2014 al 2019 y prevé una inversión de 2,6 millones de euros, de los cuales el 55% -1,4 millones- serán aportados por la Unión Europea.

En el proyecto participan el CSIC, la Universidad de Barcelona, el Conselh Generau d'Aran, el Departament de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural de la Generalitat de Cataluña, y las empresas Forestal Catalana y Sorelló Estudis al Medi Aquàtic.

La presentación se realiza en el l'Ecomuseo de les Valls d'Àneu (Carrer del Camp, 22. Esterri d'Àneu, Lleida) y la entrada es libre.

Programa del Acto

18:00 Bienvenida y parlamentos a cargo de las autoridades

- 1.- Ilmo. Sr. **Ramon Villuendas**, Alcalde de Esterri d'Àneu
- 2.- Ilmo Sr. **Lluís Segalàs**, Resp. Of. Delegat Territorial del Govern a l'Alt Pirineu i Aran.
- 3.- Ilmo. Sr. **Llàtzer Sibís**, Presidente del Consejo Comarcal del Pallars Sobirà.
- 4.- Sr. **Gerard Sabarich**, Diputado de la Diputación de Lleida.

18.30 Presentación del Proyecto LIFE LimnoPirineus a cargo de:

Sr. **Marc Ventura**, Coordinador del proyecto LIFE LimnoPirineus y Investigador del Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB-CSIC) con la charla:

"La conservación de las zonas húmedas de alta montaña de los Pirineos, una apuesta de futuro"

19.15 Ruegos y preguntas

19.45 Clausura por parte de l'Ilmo. Sr. Ramon Villuendas, Alcalde de Esterri d'Àneu



Per celebrar la Setmana de la Ciència, com cada any, el Centre d'Estudis avançats de Blanes va organitzar les Jornades de Portes Obertes. Durant tres dies (19,20 i 21 de novembre) més de 700 persones, entre escolars i públic adult, van poder conèixer alguns dels projectes que s'hi estan fent. Un bon nombre de científics del centre han participat en aquesta activitat que té per objectiu apropar la ciència als ciutadans.

Durant la visita es va transmetre a escolars i ciutadans la importància de la recerca i el paper dels científics en projectes relacionats amb el nostre entorn més proper. Es van tractar temes com la gestió de la platja de Blanes, la introducció d'espècies exòtiques als estanys del Pirineu i enguany també es va voler presentar el funcionament de la boia oceanogràfica de l'observatori marí del CEAB.

Per als grups escolars des de primària a batxillerat, es van preparar una sèrie de tallers relacionats amb diversos projectes.

En un laboratori ambientat com un riu de muntanya mitjana, els alumnes van poder veure i tocar els petits invertebrats que viuen normalment amagats entre les pedres. Les explicacions dels científics ajudaven a entendre les relacions que s'estableixen entre els diferents habitants d'aquests tipus de rius i com el tipus de bosc de ribera que envolta aquests trams influeix activament en la composició química de l'aigua i els tipus d'animals que hi viuen.

Dins dels ecosistemes d'aigua dolça i a través d'un joc van poder descobrir les relacions entre els organismes que viuen en estanys d'alta muntanya i com la introducció d'una espècie exòtica pot alterar molt l'equilibri natural. Aquest taller sorgeix d'un projecte anomenat LimnoPirineus del programa LIFE que durant 5 anys estudiarà i empenirà accions per recuperar l'equilibri natural de diversos estanys pirinencs.

També hi havia tallers relacionats amb el medi marí on els alumnes van poder veure què és un canyó submarí i entendre com funciona. Alhora, a través d'un joc de preguntes i respostes anaven coneixent millor diferents aspectes d'aquests ecosistemes tan desconeguts. Els científics van transmetre la importància dels estudis dels sistemes marins profunds per ajudar a millorar la gestió de la pesqueria de la gamba.

Aquest any pel públic majoritàriament adult que ens ha visitat durant les tardes es feia una visita guiada pel centre i pels seus laboratoris, alhora que s'explicaven alguns projectes actuals. Al llarg del recorregut els propis científics que estaven treballant als laboratoris explicaven als visitants quins experiments o observacions estaven fent per tirar endavant els projectes.

PROYECTO LIFE+

Destinan 2,6 millones a recuperar los ecosistemas acuáticos del Pirineo

[Directorio](#)

- [Alimentación Medio Natural](#)
- [Consejería Agricultura](#)



Foto: GENERALITAT DE CATALUNYA
BARCELONA, 27 May. (EUROPA PRESS) -

El proyecto Life+ LimnoPirineus destinará 2,6 millones de euros a partir del 1 de junio destinados a la restauración y conservación de ecosistemas acuáticos del Pirineo, sobre todo en el Parque Nacional de Aigüestortes y en el Parque Natural del Alt Pirineu.

El 55% de esta cantidad --1,4 millones-- será aportada por la Unión Europea (UE), ha informado la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural en un comunicado, especialmente lagos y especies acuáticas amenazadas.

El proyecto, que se realizará entre 2014 y 2019 está coordinado por el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (Ceab) del CSIC y cuenta con el apoyo de la Diputación de Lledia, el Conselh Generau de Aran, la Generalitat, la Universitat de Barcelona (UB) y las empresas Forestal Catalana y Sorelló Estudis al Medi Aquàtic.

Entre las especies a proteger se encuentran anfibios como la rana roja, el tritón pirenaico, la planta 'Luronium natans' y el pez endémico de la zona 'Cottus gobio', entre otras.

El principal riesgo para estas especies es "la presencia y proliferación de especies invasoras de peces", así como un pastoreo excesivo, la frecuentación turística y ciertas modificaciones hidrológicas, ha explicado el coordinador del proyecto, Marc Ventura.



Agència Catalana de Notícies

El portal de l'ACN utilitza cookies per oferir una millor experiència de navegació. Al navegar pel web, acceptes l'ús de les cookies. Pots consultar la nostra política de cookies [aquí](#).

[Acceptar](#)

27.05.2014 - 16.21 h

El projecte Life+ Limno Pirineus invertirà 2,6 MEUR per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu

Entre les espècies objectiu a protegir hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc

Barcelona (ACN).- La Unió Europea finançarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus per a la conservació i restauració de molles, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus. Entre les espècies a protegir, hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica Luronium natans i el cavilat (Cottus hispaniolensis), un peix endèmic de la conca de la Garona. Les actuacions seran principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes, al Parc Natural de l'Alt Pirineu i a la Val d'Aran. El projecte, que es duran a terme entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 MEUR, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

[Afegeix](#)

[Descarrega](#)

[Comparteix](#)

ETIQUETES D'AQUESTA NOTÍCIA

Secció / Subsecció: [Societat](#)

Territori: [Alt Pirineu i Aran](#)

Comarca: [Pallars Sobirà](#), [Val d'Aran](#), [Alta Ribagorça](#)

Paraules clau: [Life+Limno Pirineus](#), [ecosistemes aquàtics](#), [granota roja](#)

2013 Intracatalònia, SA | Tots els drets reservats

Vestim la festa

NOVES
BOTIGUES
A MANRESA

Señor

Inici

Notícies Apunts d'Or El meu BD Trànsit Meteo Anuncis Oci Opinió Blocs Arxiu

Dimecres 28, Maig de 2014 11:59

El projecte Life+ Limno Pirineus invertirà 2,6 milions d'euros per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu

Catalunya - Societat

Escrit per Bondia.cat

Dimarts 27, Maig de 2014 17:27



La Unió Europea finançarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus per a la conservació i restauració de molles, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus.

Entre les espècies a protegir, hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica 'Luronium natans' i el cavilat ('Cottus hispaniolensis'), un peix endèmic de la conca de la Garona. Les actuacions seran principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes, al Parc Natural de l'Alt Pirineu i a la Val d'Aran. El projecte, que es duran a terme

ALTRES TITULARS

- Sarroca, Torres de Segre i Aitona posen en marxa la primera edició de la Volta al Pantà d'Utxesa
- Lledó defensa l'educació pública com a garant de la democràcia
- Més de 400 artistes s'inscriuen per participar a l'audició de l'espectacle inaugural de FiraTàrrrega
- El projecte Life+ Limno Pirineus invertirà 2,6 milions d'euros per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu



RECERCA DE NOTÍCIES

Recerca per paraules..

CERCAR

FILTRE DE NOTÍCIES

VERSÍO IMPRESA

Amb la  Generalitat de Catalunya

entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

El proper 1 de juny s'iniciarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus, coordinat pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), i destinat a la recuperació de hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus.

A més del CEAB-CSIC com a coordinador, compta amb la participació del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona i les empreses Forestal Catalana i Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actua com a entitat cofinançadora.

Així mateix, el projecte compta amb el suport formal de la Institució Catalana d'Història Natural, l'Organisme Autònom de Parcs Nacionals, l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, l'Associació Lo Pi Negre i la comunitat de propietaris de Ison i Estallo.

Enviar

Compartir link

Afegir a preferits

Comentaris (0)

 RSS dels comentaris

Escriure comentari

títol

- Generalitat de Catalunya
- ACSA-Sorigué s'adjudica l'explotació del Segarra-Garrigues
 - 'Caçat' a Andorra un fugitiu des de 2010

MERCAT IMMOBILIARI

PUBLICA EL TEU ANUNCI

MÉS

EL VÍDEO DESTACAT

Aplec del Caragol 2014

PUBLICITAT



BAIXA'T LA VERSIÓ IMPRESA

L'EDITORIAL



Anuncis de Google

- Medi ambient lleida
- Rural catalunya

Tenim 612 visitants en línia

CONNECTA'T AL TEU COMPTE

comentari

més petit | més gran

nom

email

escriu els caràcters
que surten a la imatge

security image ...
w y h x w

☐ subscriure't al e-mail (usuaris registrats només)

Enviar comentari

L'ACUDIT



ENQUESTA DE LA SETMANA

Creus que la clara victòria d'ERC a les europees obrirà els ulls a Madrid?

- ☐ No, no canviarà el seu discurs
- ☐ Sí, segur que per fi s'obre a dialogar
- ☐ No, endurirà encara més la seva política
- ☐ Sí, abaixarà el to del seu discurs

VOTA

RESULTATS

IMATGES DELS LECTORS - WEB@BONDIA.CAT



Usuari

Contrasenya

Recorda'm ☐

CONNEXIÓ

- Heu oblidat la contrasenya?
- Heu oblidat el nom d'usuari?
- Crea un compte

BONDIA.CATESFERA



ÚLTIMS ARTÍCLES D'OPINIÓ

- Cedir el cos a la ciència
- Senyora Rigau: A dit, no
- Diversitat funcional sí, discapacitat no
- 28 de maig: Dia Mundial d'Acció per la salut de les dones
- Canviem Europa amb Martin Schulz!
- Transparència corporativa



SERVEIS D'INTERÈS

Notícies	Anuncis	Apunts d'Or	Publicitat
El temps	Esports	Arxiu	Última hora
El trànsit	Oci	Opinió	Espectacles
Cinemes	On estem?	Blocs	Diari Bondia.cat
Farmàcies	Exposicions	Hemeroteca	Programació TV

Juguem cantant

El Teatre Ateneu de Tàrrrega ha estat el marc de la 41a trobada del Juguem Cantant de Lleida, cita que aplega corals infantils

- Ja era hora!
- Cal recuperar Europa
- Manel Giné, orgull etern de les Borges
- Amic Grau: millor que riem tots

EL MÉS VIST

- L'Ajuntament de Lleida revisarà totes les actuacions de les festes per evitar un nou 'cas Hasél'
- Postius vol solucions als embussos a Ciutat Jardí
- Troben morta al seu cotxe una veïna de Sort desapareguda dimarts
- Kiko Rivera "rebaixa" el seu catxé fins els 4.000 euros
- Una trentena de mossos de les Garrigues signen contra les proclames espanyolistes del Dia de les Esquadres a Barcelona
- Aspid "troba" feina a 275 lleidatans, 96 dels quals tenen una discapacitat
- Lleida acollirà el principal congrés d'emprenedoria europeu, que reunirà més de 500 persones
- Una web per compartir apunts d'alumnes de l'Institut Manuel de Montsuar de Lleida guanya el Concurs Webs al puntCAT
- Desplaçament massiu de l'afició del Lleida al camp del Badalona
- Rescaten inconscient però amb vida una dona gran que ha caigut al riu a Lleida

El projecte Life+ Limno Pirineus invertirà 2,6 MEUR per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu

Barcelona (ACN).- La Unió Europea finançarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus per a la conservació i restauració de molles, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus. Entre les espècies a protegir, hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica Luronium natans i el cavilat (Cottus hispaniolensis), un peix endèmic de la conca de la Garona. Les actuacions seran principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes, al Parc Natural de l'Alt Pirineu i a la Val d'Aran. El projecte, que es duran a terme entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 MEUR, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

27 maig 2014

Una notícia de VilaWeb.com
Edició GENERAL
<http://www.vilaweb.cat/acn>
[Enllaç permanent](#)



El proyecto europeo Life+ ayuda a proteger la vida acuática en el Pirineo

Life+ LimnoPirineus, coordinado por el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB-CSIC), se centra en la recuperación de hábitats y especies acuáticas de la alta montaña

Natural | 27/05/2014 - 16:29h | Última actualización: 27/05/2014 - 18:40h



Estany de Subenuix, Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici A. Miró

Barcelona. (Redacción).- Estudiar y recuperar los hábitats y especies acuáticas de la alta montaña de los Pirineos son los objetivos principales del proyecto Life+ LimnoPirineus, una de las iniciativas aprobadas recientemente por el programa europeo Life+ de protección del medio ambiente.

LimnoPirineus está coordinado por el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y se pondrá en marcha oficialmente el próximo 1 de junio. El proyecto se realizará entre 2014 y 2019, con una inversión prevista de 2,6 millones de euros, de los cuales el 55% (1,4 millones de euros) serán aportados por la Unión Europea.

Además del CEAB-CSIC como coordinador, esta iniciativa cuenta con la participación del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona y las empresas Forestal Catalana y Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actúa como entidad cofinanciadora.

Asimismo, el proyecto cuenta con el apoyo formal de la Institució Catalana d'Historia Natural, el Organismo Autónomo de Parques Nacionales, el Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, la Asociación Lo Pi Negre y la comunidad de propietarios de Ison y Estallo.

Hábitats y especies en riesgo

LIFE+ LimnoPirineus persigue mejorar el estado de conservación de hábitats como las turberas, las fuentes carbonatadas y los ríos y lagos de alta montaña. Entre las especies objetivo a proteger hay algunos anfibios como la rana bermeja, el sapo partero común y el tritón pirenaico, la planta acuática *Luronium natans*, más conocida como llantén de agua flotante, y el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), un pez endémico de la cuenca de la Garona.

El proyecto se realizará en tres espacios de la red Natura 2000 de los Pirineos: el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parque Natural del Alt Pirineu, y el Estanho de Vilac situado en la Vall d'Aran.

Marc Ventura, investigador del Departamento de Ecología Continental del CEAB-CSIC y coordinador del proyecto, explica que "las principales amenazas que afectan a estos hábitats y especies son la presencia y proliferación de especies invasoras de peces que tienen un impacto negativo sobre las especies autóctonas. También les afecta negativamente el pastoreo excesivo, la frecuentación turística en algunas zonas muy transitadas y las modificaciones hidrológicas del nivel freático ocasionadas principalmente por las obras hidráulicas.

Otra amenaza es el riesgo de extinción en el caso de especies como el llantén de agua flotante (*Luronium natans*) y el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), en riesgo debido al elevado grado de aislamiento de sus poblaciones".

Las medidas de conservación que se realizarán contemplan estudios detallados del grado de conservación de especies y hábitats, así como la redacción de planes de gestión a largo plazo, la construcción de pasarelas y actuaciones de protección, y la restauración de hábitats a su estado natural. Esto incluye la eliminación de especies invasoras y, en algunos casos, la reintroducción de ejemplares para reforzar las poblaciones de especies en riesgo. También se adecuarán espacios de divulgación ambiental y se realizarán campañas de sensibilización ciudadana.

Otras noticias



Kristina Pimenova, la 'niña más bella del mundo', desfilará en la 080



El cambio de 'look' de Kim Kardashian triunfa en las redes



Cindy Crawford tiene quien la defienda



Michelle Obama desata la furia de los saudíes por no llevar velo

En otras webs



Descubre recetas que te ayudan a acelerar el tránsito (AlimentaSonrisas.es)



Claves de la internacionalización de las empresas españolas en los próximos 20 años (PWC en YouTube)



Dakota Johnson, avergonzada por su papel en 50 Sombras de Grey (The Objective)



Vídeo: un Bugatti Veyron quita las pegatinas a un 911 Turbo (Autobild.es)

recomendado por [Normas de participación](#)

0 Comentarios

Regístrate

1 conectado

	Seguir		Compartir en	Comentar como
--	--------	--	--------------	---------------

Recientes | Antiguos

Sala de premsa

[Enllaçar](#) | [Enviar](#) | [Imprimir](#)



27-05-2014 13.20

Un projecte europeu per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu



Estany de Subenuix, Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

La Unió Europea finançarà la conservació i restauració de molleres, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus

Les actuacions es realitzaran principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i al Parc Natural de l'Alt Pirineu

El pressupost és de 2,6 milions d'euros, més de la meitat aportats per la Unió Europea

Investigaciones Científicas (CSIC), i destinat a la recuperació de hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus.

El proper 1 de juny s'iniciarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus, coordinat pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de

El projecte LIFE+ LimnoPirineus, que es realitzarà entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

A més del CEAB-CSIC com a coordinador, compta amb la participació del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona i les empreses Forestal Catalana i Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actua com a entitat cofinançadora.

Així mateix, el projecte compta amb el suport formal de la Institució Catalana d'Història Natural, l'Organisme Autònom de Parcs Nacionals, l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, l'Associació Lo Pi Negre i la comunitat de propietaris de Ison i Estallo.

Hàbitats i espècies en risc

LIFE+ LimnoPirineus persegueix millorar l'estat de conservació d'hàbitats com les molles, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya. Entre les espècies objectiu a protegir hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica Luronium natans i el cavilat (Cottus gobio), un peix endèmic dels Pirineus centrals.

El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu, i l'Estanho de Vielha situat a la Vall d'Aran.

Marc Ventura, investigador del Departament d'Ecologia Continental del CEAB-CSIC i coordinador del projecte, explica que "les principals amenaces que afecten aquests hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos, que tenen un impacte negatiu sobre les espècies autòctones. També els afecten negativament el pasturatge excessiu, la freqüentació turística en algunes zones molt transitades i les modificacions hidrològiques del nivell freàtic ocasionades principalment per les obres hidràuliques. Una altra amenaça és el risc d'extinció en el cas d'espècies com la planta aquàtica Luonium natans i en el cavilat (Cottus gobio), risc que és degut a l'elevat grau d'aïllament de les seves poblacions".

Les mesures de conservació que es realitzaran contemplen estudis detallats del grau de conservació d'espècies i hàbitats, així com la redacció de plans de gestió a llarg termini, la construcció de passarel·les i actuacions de protecció, i la restauració d'hàbitats al seu estat natural. Això inclou l'eliminació d'espècies invasores i, en alguns casos, la reintroducció d'exemplars per reforçar les poblacions d'espècies en risc. També s'adequaran espais de divulgació ambiental i es realitzaran campanyes de sensibilització ciutadana.

També ens podeu seguir a través de facebook.com/agricultura.cat i twitter.com/agriculturacat.

Arxius adjunts



 Estany de Subenuix, Parc
Nacional d'Aigüestortes i Estany de
Sant Maurici
JPG - 0,178 MB
.....

Departament / s Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

Projecte europeu per conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu

La Unió Europea finançarà la conservació i restauració de molles, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus



El proper 1 de juny s'iniciarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus, coordinat pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), i destinat a la recuperació de hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus.

El projecte LIFE+ LimnoPirineus, que es realitzarà entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

A més del CEAB-CSIC com a coordinador, compta amb la participació del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona i les empreses Forestal Catalana i Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actua com a entitat cofinançadora.

Així mateix, el projecte compta amb el suport formal de la Institució Catalana d'Història Natural,

l'Organisme Autònom de Parcs Nacionals, l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, l'Associació Lo Pi Negre i la comunitat de propietaris de Ison i Estallo.

Hàbitats i espècies en risc

LIFE+ LimnoPirineus persegueix millorar l'estat de conservació d'hàbitats com les molles, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya. Entre les espècies objectiu a protegir hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica *Luronium natans* i el cavilat (*Cottus gobio*), un peix endèmic dels Pirineus centrals.

El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu, i l'Estanho de Vielha situat a la Vall d'Aran.

Marc Ventura, investigador del Departament d'Ecologia Continental del CEAB-CSIC i coordinador del projecte, explica que "les principals amenaces que afecten aquests hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos, que tenen un impacte negatiu sobre les espècies autòctones. També els afecten negativament el pasturatge excessiu, la freqüentació turística en algunes zones molt transitades i les modificacions hidrològiques del nivell freàtic ocasionades principalment per les obres hidràuliques. Una altra amenaça és el risc d'extinció en el cas d'espècies com la planta aquàtica *Luonium natans* i en el cavilat (*Cottus gobio*), risc que és degut a l'elevat grau d'aïllament de les seves poblacions".

Les mesures de conservació que es realitzaran contemplen estudis detallats del grau de conservació d'espècies i hàbitats, així com la redacció de plans de gestió a llarg termini, la construcció de passarel·les i actuacions de protecció, i la restauració d'hàbitats al seu estat natural. Això inclou l'eliminació d'espècies invasores i, en alguns casos, la reintroducció d'exemplars per reforçar les poblacions d'espècies en risc. També s'adequaran espais de divulgació ambiental i es realitzaran campanyes de sensibilització ciutadana.

La Unió Europea finançarà la conservació i restauració de molles, estanys i espècies aquàtiques amenaçades al Pirineu

Les actuacions es realitzaran al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, al Parc Natural de l'Alt Pirineu i a l'Estany de Vielh

La Unió Europea finançarà un projecte de conservació de fauna i flora al Pirineu lleidatà. El pla, que s'iniciarà l'1 de juny sota el nom LIFE+ LimnoPirineus, es realitzarà entre 2014 i 2019 i preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, dels quals el 55% seran aportats per la UE.



Estany de Subenuix, al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

 [estany de sant maurici, Parc Nacional d'Aigüestortes, Parc Natural de l'Alt Pirineu](#)

M'agrada

5

Tweet

1

8+1

0

El projecte persegueix millorar l'estat de conservació d'hàbitats com les molles, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya. Entre les espècies a protegir hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica Luronium natans i el cavilat, un peix endèmic dels Pirineus centrals.

El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu, i l'Estancho de Vielha, situat a la Vall d'Aran.

Marc Ventura, investigador del Departament d'Ecologia Continental del CEAB-CSIC i coordinador del projecte, explica que "les principals amenaces que afecten aquests hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos, que tenen un impacte negatiu sobre les espècies autòctones". També els afecten negativament el pasturatge excessiu, la freqüentació turística en algunes zones molt transitades i les modificacions hidrològiques ocasionades principalment per les obres hidràuliques.

Les mesures de conservació que es realitzaran contemplen estudis detallats del grau de conservació d'espècies i hàbitats, la construcció de passarel·les i actuacions de protecció, i la restauració d'hàbitats al seu estat natural.

[Parcs de Catalunya](#) > [Alt Pirineu](#) > [Novetats](#) > Un projecte europeu per...

+ [Comparteix](#)

Dimecres, 28 de maig de 2014

Un projecte europeu per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu

La Unió Europea finançarà la conservació i restauració de molles, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus

Les actuacions es realitzaran principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i al Parc Natural de l'Alt Pirineu

El pressupost és de 2,6 milions d'euros, més de la meitat aportats per la Unió Europea

El proper 1 de juny s'iniciarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus, coordinat pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), i destinat a la recuperació de hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus.

El projecte LIFE+ LimnoPirineus, que es realitzarà entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

A més del CEAB-CSIC com a coordinador, compta amb la participació del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona i les empreses Forestal Catalana i Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actua com a entitat cofinançadora.



Així mateix, el projecte compta amb el suport formal de la Institució Catalana d'Història Natural, l'Organisme Autònom de Parcs Nacionals, l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, l'Associació Lo Pi Negre i la comunitat de propietaris de Ison i Estallo.

Hàbitats i espècies en risc

LIFE+ LimnoPirineus persegueix millorar l'estat de conservació d'hàbitats com les molles, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya. Entre les espècies objectiu a protegir hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tötill i el tritó pirinenc, la planta aquàtica Luronium natans i el cavilat (Cottus gobio), un peix endèmic dels Pirineus centrals.

El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu, i l'Estanho de Vielha situat a la Vall d'Aran.

Marc Ventura, investigador del Departament d'Ecologia Continental del CEAB-CSIC i coordinador del projecte, explica que "les principals amenaces que afecten aquests

hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos, que tenen un impacte negatiu sobre les espècies autòctones. També els afecten negativament el pasturatge excessiu, la freqüentació turística en algunes zones molt transitades i les modificacions hidrològiques del nivell freàtic ocasionades principalment per les obres hidràuliques. Una altra amenaça és el risc d'extinció en el cas d'espècies com la planta aquàtica Luonium natans i en el cavilat (Cottus gobio), risc que és degut a l'elevat grau d'aïllament de les seves poblacions".

Les mesures de conservació que es realitzaran contemplen estudis detallats del grau de conservació d'espècies i hàbitats, així com la redacció de plans de gestió a llarg termini, la construcció de passarel·les i actuacions de protecció, i la restauració d'hàbitats al seu estat natural. Això inclou l'eliminació d'espècies invasores i, en alguns casos, la reintroducció d'exemplars per reforçar les poblacions d'espècies en risc. També s'adequaran espais de divulgació ambiental i es realitzaran campanyes de sensibilització ciutadana.

M'agrada

6

Tweet

g+1

0

Versió per a imprimir

El projecte Life+ Limno Pirineus invertirà 2,6 MEUR per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu

Barcelona (ACN).- La Unió Europea finançarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus per a la conservació i restauració de molles, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus. Entre les espècies a protegir, hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica Luronium natans i el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), un peix endèmic de la conca de la Garona. Les actuacions seran principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes, al Parc Natural de l'Alt Pirineu i a la Val d'Aran. El projecte, que es duran a terme entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 MEUR, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

News



Home > News > UB participates in the European project LIFE+ LimnoPirineus to restore and...

UB participates in the European project LIFE+ LimnoPirineus to restore and preserve aquatic ecosystems in the Pyrenees



The main objective of LIFE+LimnoPirineus is to improve the conservation status of habitats like peat bogs, tufa-forming springs, rivers and lakes in high mountains. Photo: A. Miró



The project LIFE+ LimnoPirineus will be carried out between 2014 and 2019. Photo: A. Miró

29/05/2014

[Recerca](#)

LIFE+ LimnoPirineus starts on 1 June. It is a project coordinated by the Centre for Advanced Studies of Blanes (CEAB-CSIC) that aims at restoring aquatic habitats and species in high mountains of the Pyrenees. Experts from the University of Barcelona (UB) participate in the project.

The project LIFE+ LimnoPirineus, which will be carried out between 2014 and 2019, has a budget of 2.6 million euros —the European Union funds 55% of the budget (1.4 million euros). The research group from UB is composed by Empar Carrillo, Josep M. Ninot, and Aaron Pérez Haase, from the [Department of Plant Biology](#) and the [Biodiversity Research Institute of UB \(IRBio\)](#).

Habitats and species at risk

The main objective of LIFE+LimnoPirineus is to improve the conservation status of habitats like peat bogs, tufa-forming springs, rivers and lakes in high mountains. Among targeted species we found some amphibian species such as the common frog, the toad and the Pyrenean brook salamander, the aquatic plant *Luronium natans* and the bullhead (*Cottus hispaniolensis*), a threatened fish species that inhabits Garonne basin. The project will be developed in three sites of the network Natura 2000: Aigüestortes i Estany de Sant Maurici National Park, Alt Pirineu Natural Park and Estanho de Vielha in Vall d'Aran.

Empar Carrillo, who leads UB participation in the project, explains that “the group will work on marshes and peat bogs that surround lakes and ravines in order to identify threats and advice about conservation actions to be implemented”. These aquatic habitats have been impacted negatively by excessive livestock pressure, tourism and hydraulic works. “Another objective —adds Carrillo— is to recover and reduce species extinction risk —for instance, the aquatic plant *Luronium natans*—, which is due to the effects of population isolation”.

Marc Ventura, researcher from the Department of Continental Ecology of CEAB-CSIC and general coordinator of the project, points out that “the main threats to these habitats and species are the introduction and proliferation of alien invasive fish species, which have a negative impact on allochthonous species”.

Besides UB, project's partners are: the Conselh Generau d'Aran, the Catalan Ministry of Agriculture, Livestock, Fisheries, Food, and the Natural Environment, and the companies Forestal Catalana and Sorelló Estudis al Medi

Aquàtic. Lleida Provincial Council co-funds the project which is also supported by the Catalan Institution of Natural History, the Autonomous Authority for National Parks (OAPN), the Institute for the Development and Promotion of Alt Pirineu and Aran (IDAPA), the Catalan Federation of Sport Fishing, Endesa Generación, the association Lo Pi Negre and the owner communities of Ison and Estallo.

Share this at: [Facebook](#) | [Twitter](#) | [More](#) |

[Next >>](#)

Follow us: [f](#) [t](#) [g+](#) [y](#) [r](#)

Member of:



Two Campuses of International Excellence





Inicio
Home

Sobre el CEAB
CSIC

Personal

Proyectos
CEAB Projects

Publica
CEAB Pub

El CEAB coordina un projecte europeu per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu

CENTRE D'ESTUDIS AVANÇATS DE BLANES – CSIC

[Inicio](#) » [Destacados](#) , [Noticias](#) » El CEAB coordina un projecte europeu per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu



may, Vie 30th, 2014

Publicado el : [Destacados](#),
[Noticias](#)

Por : David Alenyà

0 Comentarios

La Unió Europea finançarà la conservació i restauració de molleres, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus

Les actuacions es realitzaran principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, al Parc Natural de l'Alt Pirineu i a la Val d'Aran

El pressupost és de 2,6 milions d'euros, més de la meitat aportats per la Unió Europea

Blanes, 27 de maig de 2014. El proper 1 de juny s'iniciarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus, coordinat pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), i destinat a la recuperació de hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus.

El projecte LIFE+ LimnoPirineus, que es realitzarà entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

A més del CEAB-CSIC com a coordinador, compta amb la participació del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya,

Bu

Busc

Bu

CE

CEA

[

[

Pers

Publ

Noti

Bibli

Acce

No



Indi
of 9
JANU



Los
gen

la Universitat de Barcelona i les empreses Forestal Catalana i Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actua com a entitat cofinançadora.

Així mateix, el projecte compta amb el suport formal de la Institució Catalana d'Història Natural, l'Organisme Autònom de Parcs Nacionals, l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, l'Associació Lo Pi Negre i la comunitat de propietaris de Ison i Estallo.

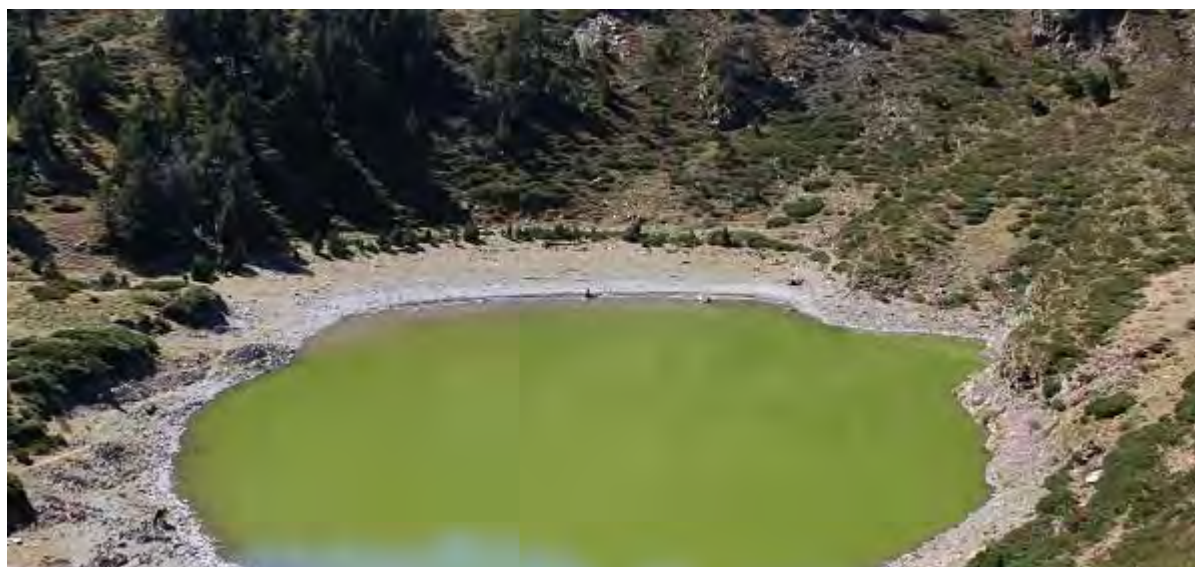
Hàbitats i espècies en risc

LIFE+ LimnoPirineus persegueix millorar l'estat de conservació d'hàbitats com les molles, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya. Entre les espècies objectiu a protegir hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica *Luronium natans* i el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), un peix endèmic de la conca de la Garona.

El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu, i l'Estanho de Vilac situat a la Val d'Aran.

Marc Ventura, investigador del Departament d'Ecologia Continental del CEAB-CSIC i coordinador del projecte, explica que "les principals amenaces que afecten aquests hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos, que tenen un impacte negatiu sobre les espècies autòctones. També els afecten negativament el pasturatge excessiu, la freqüentació turística en algunes zones molt transitades i les modificacions hidrològiques del nivell freàtic ocasionades principalment per les obres hidràuliques. Una altra amenaça és el risc d'extinció en el cas d'espècies com la planta aquàtica *Luronium natans* i el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), risc que és degut a l'elevat grau d'aïllament de les seves poblacions".

Les mesures de conservació que es realitzaran contemplen estudis detallats del grau de conservació d'espècies i hàbitats, així com la redacció de plans de gestió a llarg termini, la construcció de passarel·les i actuacions de protecció, i la restauració d'hàbitats al seu estat natural. Això inclou l'eliminació d'espècies invasores i, en alguns casos, la reintroducció d'exemplars per reforçar les poblacions d'espècies en risc. També s'adequaran espais de divulgació ambiental i es realitzaran campanyes de sensibilització ciutadana.



DEC





Un proyecto europeo para restaurar y conservar los ecosistemas acuáticos del Pirineo

La Unión Europea financiará la conservación y restauración de turberas, lagos y especies acuáticas amenazadas de la alta montaña de los Pirineos

Las actuaciones se realizarán principalmente en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parque Natural del Alt Pirineu y en el Valle de Aran

El presupuesto es de 2,6 millones de euros, más de la mitad financiados por la Unión Europea

Blanes, 27 de mayo de 2014. El próximo 1 de junio dará comienzo el proyecto LIFE+ LimnoPirineus, coordinado por el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y destinado a la recuperación de hábitats y especies acuáticas de la alta montaña de los Pirineos.

El proyecto LIFE+ LimnoPirineus, que se realizará entre 2014 y 2019, prevé una inversión de 2,6 millones de euros, de los cuales el 55% (1,4 millones de euros) serán aportados por la Unión Europea.

Además del CEAB-CSIC como coordinador, cuenta con la participación del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona y las empresas Forestal Catalana y Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actúa como entidad cofinanciadora.

Asimismo, el proyecto cuenta con el apoyo formal de la Institució Catalana d'Historia Natural, el Organismo Autónomo de Parques Nacionales, el Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, la Asociación Lo Pi Negre y la comunidad de propietarios de Ison y Estallo.

Hábitats y especies en riesgo

LIFE+ LimnoPirineus persigue mejorar el estado de conservación de hábitats como las turberas, las fuentes carbonatadas y los ríos y lagos de alta montaña. Entre las especies objetivo a proteger hay algunos anfibios como la rana bermeja, el sapo partero común y el tritón pirenaico, la planta acuática Luronium natans, más conocida como llantén de agua flotante, y el cavilat (Cottus hispaniolensis), un pez endémico de la cuenca de la Garona.

El proyecto se realizará en tres espacios de la red Natura 2000 de los Pirineos: el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parque Natural del Alt Pirineu, y el Estanho de Vilac situado en el Valle de Aran.

Marc Ventura, investigador del Departamento de Ecología Continental del CEAB-CSIC y coordinador del

*proyecto, explica que "las principales amenazas que afectan a estos hábitats y especies son la presencia y proliferación de especies invasoras de peces que tienen un impacto negativo sobre las especies autóctonas. También les afecta negativamente el pastoreo excesivo, la frecuentación turística en algunas zonas muy transitadas y las modificaciones hidrológicas del nivel freático ocasionadas principalmente por las obras hidráulicas. Otra amenaza es el riesgo de extinción en el caso de especies como el llantén de agua flotante (*Luronium natans*) y en el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), en riesgo debido al elevado grado de aislamiento de sus poblaciones".*

Las medidas de conservación que se realizarán contemplan estudios detallados del grado de conservación de especies y hábitats, así como la redacción de planes de gestión a largo plazo, la construcción de pasarelas y actuaciones de protección, y la restauración de hábitats a su estado natural. Esto incluye la eliminación de especies invasoras y, en algunos casos, la reintroducción de ejemplares para reforzar las poblaciones de especies en riesgo. También se adecuarán espacios de divulgación ambiental y se realizarán campañas de sensibilización ciudadana.



Compartir:

Entradas Relacionadas

Entradas populares



MAR 30, 2012

Observatorio Limnológico de los
Pirineos (LOOP)



El CEAB a Televisió Espanyola

FEB 9, 2015

adadores del CEAB-CSIC hallan simbioses en los
Upscaling nitrogen removal capacity



MAY 20, 2013

es más próximos a los vertebrados →
Space Mapper new release with new

Agenda CEAB



FEBRERO 2015

L	M	X	J	V	S	D
						1
		4	5	6	7	8
	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

[« ene](#)


Acceso a Fondo Documental CSIC



DIGITAL.CSIC

ACCESO ABIERTO
A DOCUMENTOS DIGITALES

Red de Bibliotecas CSIC



El agregador recolecta
contenidos de Humanidades y Ciencias
Sociales de Digital.CSIC

19 febrero, 2015

Sesiones formativas presenciales de la
base de datos REAXYS

19 febrero, 2015

Iniciativa Knowledge Unlatched, 28
libros de reconocidas editoriales
académicas, en acceso abierto

17 febrero, 2015

Acciones relevantes de la Mesa de
Consortios de Bibliotecas
Universitarias y CSIC en 2014

16 febrero, 2015

Seminario virtual Reaxys

15 febrero, 2015

WikiGalaxy: a 3D visualization of
Wikipedia

13 febrero, 2015

UB CRAI

C/ d'accés a la Cala St. Francesc, 14. Blanes. Girona. E-17300 (ESPAÑA). T.+34 972 336101.


[Inicio](#)
Home

[Sobre el CEAB](#)
CSIC

[Personal](#)
[Proyectos](#)
CEAB Projects

[Publica](#)
CEAB Pub

Restauración de hábitats leníticos y especies acuáticas de interés comunitario de la alta montaña de los Pirineos

Ventura, M. Centre d'Estudis Avançats de Blanes CEAB-CSIC

[Inicio](#) » [Destacados](#) , [Noticias](#) » Restauración de hábitats leníticos y especies acuáticas de interés comunitario de la alta montaña de los Pirineos



sep, Mie 10th, 2014

Publicado el : [Destacados](#),
[Noticias](#)

Por : David Alenyà

0 Comentarios

LIFE+ LIMNOPIRENEUS: RESTORATION OF LENTIC HABITATS AND AQUATIC SPECIES OF COMMUNITY INTEREST IN HIGH MOUNTAINS OF THE PYRENEES

Ventura, M. Centre d'Estudis Avançats de Blanes CEAB-CSIC

El objetivo principal del proyecto es mejorar el estado de conservación de hábitats como turberas, fuentes carbonatadas, ríos y lagos de alta montaña de los Pirineos. Las especies objetivo incluyen la planta acuática *Luronium natans*, algunos anfibios como la rana vermeer (*Rana temporaria*), el sapo partero (*Alytes obstetricans*) y el tritón pirenaico (*Euproctus asper*), el cavilat (*Cottus gobio*), un pez endémico de los Pirineos Centrales, y algunos mamíferos que se alimentan en el medio acuático como el desmán de los Pirineos (*Galemys pyrenaicus*), la nutria (*Lutra lutra*), y dos especies de murciélagos el pequeño de herradura (*Rhinolophus hipposideros*) y el orejudo alpino (*Plecotus macrobullaris*).

L'objectiu principal del projecte és la millora de l'estat de conservació d'hàbitats com les mulleres, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya dels Pirineus. Les espècies objectiu inclouen la planta aquàtica Luronium natans, alguns amfibis com la granota roja (Rana temporaria), el tòtil (Alytes obstetricans) i el tritó Pirinenc (Euproctus asper), el cavilat (Cottus gobio), un peix endèmic dels Pirineus

Bu

Busc
Bu

CE

CEA

[

[

Pers

Publ

Noti

Bibli

Acce

No



Indi
of 9
JANU



Los
gen

*Centrals, i alguns mamífers que s'alimenten en el medi aquàtic com ara l'almesquera (*Galemys pyrenaicus*), la llúdria comuna (*Lutra lutra*), i dues espècies de ratpenats el de ferradura petit (*Rhinolophus hipposideros*) i l'orellut alpi (*Plecotus macrobullaris*).*

The project main objective is the improvement of the conservation status of habitats like peat bogs, tufa-forming springs, streams and high mountain lakes of the Pyrenees. The targeted species include the floating water plantain (*Luronium natans*), the European bullhead (*Cottus gobio*), an endemic fish from Central Pyrenees, some amphibians like the common brown frog (*Rana temporaria*), the common midwife toad (*Alytes obstetricans*) and the Pyrenean brook salamander (*Euproctus asper*), and some mammals that feed on aquatic habitats like the Pyrenean desman (*Galemys pyrenaicus*), the European otter (*Lutra lutra*), the lesser horseshoe bat (*Rhinolophus hipposideros*), and the alpine long-eared bat (*Plecotus macrobullaris*).



Estanho de Vilac (Val d'Aran). Fotografia: CGA



DEC





Estany de Subenuix, Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, Fotografia: A. Miró



Granota roja, Fotografia: A. Miró



Bony d'esfagnes d'una torbera. Fotografia: E. Carrillo



Cavilat (*Cottus hispaniolensis*). Fotografia: CGA



Estany Closell, Parc Natural de l'Alt Pirineu, Fotografia: A. Miró



Estanys de Trescuró; Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Fotografia: E. Carrillo

Compartir:

Entradas Relacionadas



FEB 9, 2015

Upscaling nitrogen removal capacity from riparian zone to the landscape

scale



JAN 26, 2015

Approaches to passive mosquito surveillance in the EU



JAN 26, 2015

Vídeo: "Los peces invaden los Alpes. Conservación activa de los ecosistemas acuáticos en el Parque nacional Gran Paradiso-Italia"

Entradas populares



MAR 30, 2012

Observatorio Limnológico de los Pirineos (LOOP)



MAY 20, 2013

Space Mapper new release with new functionality now available // L'App

Space Mapper disponible



JUN 12, 2012

Eglantine Maria Chappuis Ballvé

Agenda CEAB

F E B R E R O 2 0 1 5						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
<u>9</u>	10	11	12	13	14	15
16	17	18	<u>19</u>	20	21	22
23	24	25	26	27	28	
<u>« ene</u>						



Acceso a Fondo Documental CSIC



Red de Bibliotecas CSIC

UB CRAI

El agregador ISIDORE recolecta contenidos de Humanidades y Ciencias Sociales de Digital.CSIC
19 febrero, 2015

Sesiones formativas presenciales de la base de datos REAXYS
19 febrero, 2015

Iniciativa Knowledge Unlatched, 28 libros de reconocidas editoriales académicas, en acceso abierto
17 febrero, 2015

Acciones relevantes de la Mesa de Consorcios de Bibliotecas Universitarias y CSIC en 2014
16 febrero, 2015

Seminario virtual Reaxys
15 febrero, 2015

WikiGalaxy: a 3D visualization of Wikipedia
13 febrero, 2015

C/ d'accés a la Cala St. Francesc, 14. Blanes. Girona. E-17300 (ESPAÑA). T.+34 972 336101.

Unes 700 persones van participar en les Jornades de Portes Obertes del Centre d'Estudis Avançats de Blanes

Publicat el [28 novembre, 2014](#)

[Deixa una resposta](#)



CEAB

Per celebrar la Setmana de la Ciència, com cada any, el Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) va organitzar les Jornades de Portes Obertes.

Durant el dies 19, 20 i 21 de novembre més de 700 persones, entre escolars i públic adult, van poder conèixer alguns dels projectes que s'hi estan fent. Un bon nombre de científics del centre han participat en aquesta activitat que té per objectiu apropar la ciència als ciutadans.

Durant la visita es va transmetre a escolars i ciutadans la importància de la recerca i el paper dels científics en projectes relacionats amb el nostre entorn més proper. Es van tractar temes com la gestió de la platja de Blanes, la introducció d'espècies exòtiques als estanys del Pirineu i enguany també es va voler presentar el funcionament de la boia oceanogràfica de l'observatori marí del CEAB.

Per als grups escolars des de primària a batxillerat, es van preparar una sèrie de tallers relacionats amb diversos projectes.

Laboratori ambiental

En un laboratori ambientat com un riu de muntanya mitjana, els alumnes van poder veure i tocar els petits invertebrats que viuen normalment amagats entre les pedres. Les explicacions dels científics ajudaven a entendre les relacions que s'estableixen entre els diferents habitants d'aquests tipus de rius i com el tipus de bosc de ribera que envolta aquests trams influeix activament en la composició química de l'aigua i els tipus d'animals que hi viuen.



CEAB

Dins dels ecosistemes d'aigua dolça i a través d'un joc van poder descobrir les relacions entre els organismes que viuen en estanys d'alta muntanya i com la introducció d'una espècie exòtica pot alterar molt l'equilibri natural. Aquest taller sorgeix d'un projecte anomenat LimnoPirineus del programa LIFE que durant 5 anys estudiarà i emprendre accions per recuperar l'equilibri natural de diversos estanys pirinencs.

També hi havia tallers relacionats amb el medi marí on els alumnes van poder veure què és un canyó submarí i entendre com funciona. Alhora, a través d'un joc de preguntes i respostes anaven coneixent millor diferents aspectes d'aquests ecosistemes tan desconeguts. Els científics van transmetre la importància dels estudis dels sistemes marins profunds per ajudar a millorar la gestió de la pesqueria de la gamba.

Aquest any pel públic majoritàriament adult que ens ha visitat durant les tardes es feia una visita guiada pel centre i pels seus laboratoris, alhora que s'explicaven alguns projectes actuals. Al llarg del recorregut els propis científics que estaven treballant als laboratoris explicaven als visitants quins experiments o observacions estaven fent per tirar endavant els projectes.


[Inicio](#)
Home

[Sobre el CEAB](#)
CSIC

[Personal](#)
[Proyectos](#)
CEAB Projects

[Publica](#)
CEAB Pub

Jornades de Portes Obertes CEAB 2014

CENTRE D'ESTUDIS AVANÇATS DE BLANES

[Inicio](#) » [Destacados](#) , [Noticias](#) » [Jornades de Portes Obertes CEAB 2014](#)


dic, Mie 3rd, 2014

 Publicado el : [Destacados](#),
[Noticias](#)

Por : David Alenyà

0 Comentarios

Per celebrar la Setmana de la Ciència, com cada any, el Centre d'Estudis avançats de Blanes va organitzar les Jornades de Portes Obertes. Durant tres dies (19,20 i 21 de novembre) més de 700 persones, entre escolars i

públic adult, van poder conèixer alguns dels projectes que s'hi estan fent. Un bon nombre de científics del centre han participat en aquesta activitat que té per objectiu apropar la ciència als ciutadans.

Durant la visita es va transmetre a escolars i ciutadans la importància de la recerca i el paper dels científics en projectes relacionats amb el nostre entorn més proper. Es van tractar temes com la gestió de la platja de Blanes, la introducció d'espècies exòtiques als estanys del Pirineu i enguany també es va voler presentar el funcionament de la boia oceanogràfica de l'observatori marí del CEAB.


 Busc
Bu

CE

CEA

[

[

Pers

Publ

Noti

Bibli

Acce

No


 Indi
of 9
JANU

 oceà
JANU

Neix



Per als grups escolars des de primària a batxillerat, es van preparar una sèrie de tallers relacionats amb diversos projectes.

En un laboratori ambientat com un riu de muntanya mitjana, els alumnes van poder veure i tocar els petits invertebrats que viuen normalment amagats entre les pedres. Les explicacions dels científics ajudaven a entendre les relacions que s'estableixen entre els diferents habitants d'aquests tipus de rius i com el tipus de bosc de ribera que envolta aquests trams influeix activament en la composició química de l'aigua i els tipus d'animals que hi viuen.

Dins dels ecosistemes d'aigua dolça i a través d'un joc van poder descobrir les relacions entre els organismes que viuen en estanys d'alta muntanya i com la introducció d'una espècie exòtica pot alterar molt l'equilibri natural. Aquest taller sorgeix d'un projecte anomenat LimnoPirineus del programa LIFE que durant 5 anys estudiarà i emprendre accions per recuperar l'equilibri natural de diversos estanys pirinencs.

També hi havia tallers relacionats amb el medi marí on els alumnes van poder veure què és un canyó submarí i entendre com funciona. Alhora, a través d'un joc de preguntes i respostes anaven coneixent millor diferents aspectes d'aquests ecosistemes tan desconeguts. Els científics van transmetre la importància dels estudis dels sistemes marins profunds per ajudar a millorar la gestió de la pesqueria de la gamba.



Aquest any pel públic majoritàriament adult que ens ha visitat durant les tardes es feia una visita guiada pel centre i pels seus laboratoris, alhora que s'explicaven alguns projectes actuals. Al llarg del recorregut els propis científics que estaven treballant als laboratoris explicaven als visitants quins experiments o observacions estaven fent per tirar endavant els projectes.

Enllaç a Youtube: http://youtu.be/MM20eF-Z_vk





Compartir:

Entradas Relacionadas



FEB 9, 2015

Upscaling nitrogen removal capacity from riparian zone to the landscape

scale



JAN 26, 2015

Approaches to passive mosquito surveillance in the EU



JAN 26, 2015

Vídeo: "Los peces invaden los Alpes. Conservación activa de los ecosistemas acuáticos en el Parque nacional Gran Paradiso-Italia"

Entradas populares



MAR 30, 2012

Observatorio Limnológico de los Pirineos (LOOP)



MAY 20, 2013

Space Mapper new release with new functionality now available // L'App Space Mapper disponible



JUN 12, 2012

Eglantine Maria Chappuis Ballvé

Presentació del projecte LIFE LimnoPirineus →

Agenda CEAB

F E B R E R O 2 0 1 5						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
<u>9</u>	10	11	12	13	14	15
16	17	18	<u>19</u>	20	21	22
23	24	25	26	27	28	
<u>« ene</u>						



Acceso a Fondo Documental CSIC

 Red de Bibliotecas CSIC UB CRAI

El agregador ISIDORE recolecta contenidos de Humanidades y Ciencias Sociales de Digital.CSIC
19 febrero, 2015

Sesiones formativas presenciales de la base de datos REAXYS
19 febrero, 2015

Iniciativa Knowledge Unlatched, 28 libros de reconocidas editoriales académicas, en acceso abierto
17 febrero, 2015

Acciones relevantes de la Mesa de Consorcios de Bibliotecas Universitarias y CSIC en 2014
16 febrero, 2015

Seminario virtual Reaxys
15 febrero, 2015

WikiGalaxy: a 3D visualization of Wikipedia
13 febrero, 2015

C/ d'accés a la Cala St. Francesc, 14. Blanes. Girona. E-17300 (ESPAÑA). T.+34 972 336101.



Inicio
Home

Sobre el CEAB
CSIC

Personal

Proyectos
CEAB Projects

Publica
CEAB Pub

Presentació del projecte LIFE LimnoPirineus

CENTRE D'ESTUDIS AVANÇATS DE BLANES

[Inicio](#) » [Agenda](#) , [Destacados](#) , [Noticias](#) » Presentació del projecte LIFE LimnoPirineus

dic, Jue 4th, 2014

Publicado el : [Agenda](#),

[Destacados](#), [Noticias](#)

Por : David Alenyà

0 Comentarios

Oficina tècnica LIFE LimnoPirineus

Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC)

Accés a la Cala St. Francesc, 14

17300 Blanes, Catalonia – Spain

Phone: +34 972 336101

www.lifelimnopirineus.eu

Compartir:

Entradas Relacionadas



FEB 9, 2015

Upscaling nitrogen removal capacity from riparian zone to the landscape

Entradas populares



MAR 30, 2012

Observatorio Limnológico de los Pirineos (LOOP)

Busc
Bu

CE

CEA

[

[

Pers

Publ

Noti

Bibli

Acce

No



Indi
of 9
JANU



ocez
JANU

Neix

seminars de Portes Obertes CEAB 2014

Seminari de presentació dels nous projectes CEAB 2015



JAN 26, 2015

Approaches to passive mosquito surveillance in the EU



MAY 20, 2013

Space Mapper new release with new functionality now available // L'App Space Mapper disponible



JAN 26, 2015

Vídeo: "Los peces invaden los Alpes. Conservación activa de los ecosistemas acuáticos en el Parque nacional Gran Paradiso-Italia"



JUN 12, 2012

Eglantine Maria Chappuis Ballvé

Agenda CEAB

F E B R E R O 2 0 1 5						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
<u>9</u>	10	11	12	13	14	15
16	17	18	<u>19</u>	20	21	22
23	24	25	26	27	28	
« ene						



Acceso a Fondo Documental CSIC



DIGITAL.CSIC

ACCESO ABIERTO
A DOCUMENTOS DIGITALES

Red de Bibliotecas CSIC

UB CRAI

El agregador ISIDORE recolecta contenidos de Humanidades y Ciencias Sociales de Digital.CSIC
19 febrero, 2015

Sesiones formativas presenciales de la base de datos REAXYS
19 febrero, 2015

Iniciativa Knowledge Unlatched, 28 libros de reconocidas editoriales académicas, en acceso abierto
17 febrero, 2015

Acciones relevantes de la Mesa de Consorcios de Bibliotecas Universitarias y CSIC en 2014
16 febrero, 2015

Seminario virtual Reaxys
15 febrero, 2015

WikiGalaxy: a 3D visualization of Wikipedia
13 febrero, 2015

C/ d'accés a la Cala St. Francesc, 14. Blanes. Girona. E-17300 (ESPAÑA). T.+34 972 336101.



MANEL C NSOLA PALAU / CANDIDAT DE PODEMOS/ PODEM A LLEIDA



Fem política i haurem de ser a les decisions a partir d'ara

Responsable de laboratori a la Diputació de Lleida, funcionari i diplomàt en Químiques, Manel Cnsola no respon al típic esquema de polític-professional. Però, de fet, és regidor per Revolta Global a Sant Esteve de Pallars Jussà i ha esdevingut l'epicentre del cercle de Podem a la demarcació de Lleida. A més, son germà és l'alcalde del poble on resideix, Bell-lloch, i ha estat mitjancer al conflicte de Chiapas, a Mèxic.

BELL-LLOCH OSCARFORRADELLAS

Els resultats electorals de Podem van sorprendre a molta gent diumenge a la nit. A vosaltres mateixos també?



INSTALACIONES SOFISTICADAS / UNO, EN EL TÚNEL DE VIELHA

Tránsito estudia los puntos de las vías de Lleida donde colocar radares de tramo

La 'cap' territorial afirma que de todas maneras no se instalará ninguno a corto plazo en carreteras de Ponent

LA SEU D'URGELL

ACN

El Servei Català del Trànsit estudia diferentes carreteras de la demarcación con alta sinistralidad donde colocar radares de velocidad por tramo según explicó ayer la jefe territorial de Lleida, Maria Trilla, que añadió que aunque se están estudiando diferentes posibilidades de momento no hay ninguna de prevista a corto plazo.

Trilla también recordó que Lleida ha sido pionera con este tipo de radares con el que se colocó en el túnel de Vielha. La jefe territorial visitó ayer la Seu d'Urgell en el marco del programa Canvi de Marxa, en el que participaron unos 300 escuelas de l'Alt Urgell.

Los radares de tramo son capaces de reconocer los caracteres de la matrícula de un vehículo en dos puntos diferentes de un mismo tramo de carretera, registrar con preci-



ACN

Escolares de l'Alt Urgell recibieron clases de educación vial

vis de fibra óptica al centro de gestión correspondiente.

Ayer entraron en servicio dos ra-

lidad como de influencia del tráfico, y se han de tener en cuenta las características de la vía ya que no to-

PROYECTO 'LIFE' / ESPECIES A PROTEGER

La UE restaurar ecosistemas del Pirineo

BARCELONA La Unión Europea financiará el proyecto Life+LimnoPirineus para la conservación y restauración de estanques y especies acuáticas amenazadas de alta montaña del Pirineo. Entre las especies a proteger, hay algunos anfibios como la rana roja, el tritón pirenaico, la planta acuática Luronium natans y el cavilato (Cottus hispaniolensis), un pescado endémico de la Conca del Girona.

Las actuaciones serán principalmente en el Parc Nacional d'Aigües d'estorces, en el Parc Natural de l'Alt Pirineu y en la Val d'Aran. El proyecto, que se llevará a cabo entre 2014 y 2019, prevé una inversión de 2,6 millones de euros, de los cuales el 55% (1,4 millones de euros) serán aportados por la

El programa aportará fondos para especies acuáticas amenazadas

Unión Europea.

El próximo 1 de junio se iniciará el proyecto Life+LimnoPirineus, coordinado por el Centre d'Estudis Avançats de Blanes del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, y destinado a la recuperación de hábitats y especies acuáticas de la alta montaña de los Pirineos. También participan el Consell General d'Aran y el Departament d'Agricultura.

TREMP / CONTRATACIÓN

La Obra Social de la Caixa presenta el programa Incorpora

ria Canyelles, experto en la materia, con el objetivo de sensibilizar a los agentes socioeconómicos de la zona y el público en general sobre las ventajas de incorporar este concepto en la estrategia empresarial.

Incorpora, el programa de integración laboral de l'Obra Social

TREMP La Obra Social de la Caixa



Red de Parques Nacionales

[Ir a Inicio](#)

Nuestros Parques

La Red

Seguimiento y evaluación

Investigación

SIG: Cartografía

Voluntariado

Subvenciones

Boletín de la Red

Central de Reservas

Parques Nacionales
Interactivos

[Ir a Inicio](#)

LimnoPirineus: Un proyecto europeo para restaurar y conservar los ecosistemas acuáticos del Pirineo

Imprimir Descargar en PDF

Ayuda



BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES

La Unión Europea financiará la conservación y restauración de turberas, lagos y especies acuáticas amenazadas de la alta montaña de los Pirineos, principalmente en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici y el Parque Natural del Alt Pirineu, y contarán con un presupuesto de 2,6 millones de euros, más de la mitad financiados por la Unión Europea.

El próximo 1 de junio dará comienzo el proyecto LIFE+ LimnoPirineus, coordinado por el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y destinado a la recuperación de hábitats y especies acuáticas de la alta montaña de los Pirineos.

El proyecto LIFE+ LimnoPirineus, que se realizará entre 2014 y 2019, prevé una inversión de 2,6 millones de euros, de los cuales el 55% (1,4 millones de euros) serán aportados por la Unión Europea.

Además del CEAB-CSIC como coordinador, cuenta con la participación del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona y las empresas Forestal Catalana y Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actúa como entidad cofinanciadora.

Asimismo, el proyecto cuenta con el apoyo formal de la Institució Catalana d'Historia Natural, el Organismo Autónomo de Parques Nacionales, el Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, la Asociación Lo Pi Negre y la comunidad de propietarios de Ison y Estallo.

Hábitats y especies en riesgo



LIFE+ LimnoPirineus persigue mejorar el estado de conservación de hábitats como las turberas, las fuentes carbonatadas y los ríos y lagos de alta montaña. Entre las especies objetivo a proteger hay algunos anfibios como la rana bermeja, el sapo partero común y el tritón pirenaico, la planta acuática *Luronium natans*, más conocida como llantén de agua flotante y el caviat (*Cottus gobio*) un pez endémico de los Pirineos centrales.

Accesos Directos

Anteproyecto de ley Parques Nacionales

Documentos

[Memoria de la Red de Parques](#)

[Informe
de
Situación
2007-
2010](#)

[El Plan Director](#)

[Ley declaración P. N.
Sierra de Guadarrama](#)

(2,27 Mb)

[Ampliación del Parque Nacional de las
Tablas de Daimiel](#)

[Voluntariado Convocatoria 2014](#)

[Proyectos de investigación](#)

[Convocatoria 2014](#)

(224,25 kb)

El proyecto se realizará en tres espacios de la red Natura 2000 de los Pirineos: el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parque Natural del Alt Pirineu, y el Estanho de Vielha situado en el Valle de Aran.

Marc Ventura, investigador del Departamento de Ecología Continental del CEAB-CSIC y coordinador del proyecto, explica que "las principales amenazas que afectan a estos hábitats y especies son la presencia y proliferación de especies invasoras de peces que tienen un impacto negativo sobre las especies autóctonas. También les afecta negativamente el pastoreo excesivo, la frecuentación turística en algunas zonas muy transitadas y las modificaciones hidrológicas del nivel freático ocasionadas principalmente por las obras hidráulicas. Otra amenaza es el riesgo de extinción en el caso de especies como el llantén de agua flotante (*Luronium natans*) y en el cavilat (*Cottus gobio*), en riesgo debido al elevado grado de aislamiento de sus poblaciones".

Las medidas de conservación que se realizarán contemplan estudios detallados del grado de conservación de especies y hábitats, así como la redacción de planes de gestión a largo plazo, la construcción de pasarelas y actuaciones de protección, y la restauración de hábitats a su estado natural. Esto incluye la eliminación de especies invasoras y, en algunos casos, la reintroducción de ejemplares para reforzar las poblaciones de especies en riesgo. También se adecuarán espacios de divulgación ambiental y se realizarán campañas de sensibilización ciudadana.

El projecte europeu Life+ ajuda a protegir la vida aquàtica al Pirineu

Estudiar i recuperar els hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus són els objectius principals del projecte Life+ LimnoPirineus, una de les iniciatives aprovades recentment pel programa europeu Life+ de protecció del medi ambient.

LimnoPirineus està coordinat pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) del Consell Superior de Recerques Científiques (CSIC), i s'engegarà oficialment el proper 1 de juny. El projecte es realitzarà entre 2014 i 2019, amb una inversió prevista de 2,6 milions d'euros, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

A més del CEAB-CSIC com a coordinador, aquesta iniciativa compta amb la participació del Consell General d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona i les empreses Forestal Catalana i Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actua com a entitat cofinanciadora.



Així mateix, el projecte compta amb el suport formal de la Institució Catalana d'Historia Natural, l'Organisme Autònom de Parcs Nacionals, l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generació, l'Associació El Pi Negre i la comunitat de propietaris de Ison i Esclato.

Hàbitats i espècies en risc

LIFE+ LimnoPirineus persegueix millorar l'estat de conservació d'hàbitats com les turberes, les fonts carbonatades i els rius i llacs d'alta muntanya. Entre les espècies a protegir hi ha alguns amfibis com la granota bermeja, el gripau parter comú i el tritó pirinenc, la planta aquàtica *Luronium natans*, més coneguda com llantèn d'aigua flotant, i el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), un peix endèmic de la conca de la Garona.

El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu, i l'Estanho de Vilac situat a la Val d'Aran.

Marc Ventura, investigador del Departament d'Ecologia Continental del CEAB-CSIC i coordinador del projecte, explica que "les principals amenaces que afecten a aquests hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos que tenen un impacte negatiu sobre les espècies autòctones. També els afecta negativament el pasturatge excessiu, la freqüència turística en algunes zones molt transitades i les modificacions hidrològiques del nivell freàtic ocasionades principalment per les obres hidràuliques. Una altra amenaça és el risc d'extinció en el cas d'espècies com el llantèn d'aigua flotant (*Luronium natans*) i el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), en risc a causa de l'elevat grau d'aïllament de les seves poblacions".

Les mesures de conservació que es realitzaran contemplen estudis detallats del grau de conservació d'espècies i hàbitats, així com la redacció de plans de gestió a llarg termini, la construcció de passarel·les i actuacions de protecció, i la restauració d'hàbitats al seu estat

natural. Això inclou l'eliminació d'espècies invasores i, en alguns casos, la reintroducció d'exemplars per reforçar les poblacions d'espècies en risc. També s'adequaran espais de divulgació ambiental i es realitzaran campanyes de sensibilització ciutadana.

Font:

La Vanguardia (27 de maig de 2014)

<http://www.lavanguardia.com/natural/20140527/54409363150/el-proyecto-europeo-life-ayuda-a-protger-la-vida-acuatica-en-el-pirineo.html>

A més del projecte Life de l'ós al Pirineu, tema al qual dedicàvem el recull de premsa del mes passat, en aquesta serralada també es va iniciar l'1 de juny un altre projecte destinat a la recuperació dels hàbitats i de les espècies dels estanys de l'alta muntanya.

Hem rebut la informació que reproduïm a continuació.

Un projecte europeu per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu

La Unió Europea finançarà la conservació i restauració de molles, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus

Les actuacions es realitzaran principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i al Parc Natural de l'Alt Pirineu

El pressupost és de 2,6 milions d'euros, més de la meitat aportats per la Unió Europea

27-05-2014



Estany de Subenuix, Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

El proper 1 de juny s'iniciarà el projecte LIFE+ LimnoPirineus, coordinat pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), i destinat a la recuperació dels hàbitats i de les espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus.

El projecte LIFE+ LimnoPirineus, que es realitzarà entre 2014 i 2019, preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, dels quals el 55% (1,4 milions d'euros) seran aportats per la Unió Europea.

A més del CEAB-CSIC com a coordinador, compta amb la participació del Conselh Generau d'Aran, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona i les empreses Forestal Catalana i Sorelló Estudis al Medi Aquàtic. La Diputació de Lleida actua com a entitat cofinançadora.

Així mateix, el projecte compta amb el suport formal de la Institució Catalana d'Història Natural, l'Organisme Autònom de Parcs Nacionals, l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación, l'Associació Lo Pi Negre i la comunitat de propietaris de Ison i Estallo.

Hàbitats i espècies en risc

LIFE+ LimnoPirineus persegueix millorar l'estat de conservació d'hàbitats com les molles, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya. Entre les espècies objectiu a protegir hi ha alguns amfibis com la granota roja, el tòtil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica Luronium natans i el cavilat (Cottus gobio), un peix endèmic dels Pirineus centrals.

El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu, i l'Estanho de Vielha situat a la Vall d'Aran.

Marc Ventura, investigador del Departament d'Ecologia Continental del CEAB-CSIC i coordinador del projecte, explica que "les principals amenaces que afecten aquests hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos, que tenen un impacte negatiu sobre les espècies autòctones. També els afecten negativament el pasturatge excessiu, la freqüentació turística en algunes zones molt transitades i les modificacions hidrològiques del nivell freàtic ocasionades principalment per les obres hidràuliques. Una altra amenaça és el risc d'extinció en el cas d'espècies com la planta aquàtica Luonium natans i en el cavilat (Cottus gobio), risc que és degut a l'elevat grau d'aïllament de les seves poblacions".

Les mesures de conservació que es realitzaran contemplen estudis detallats del grau de conservació d'espècies i hàbitats, així com la redacció de plans de gestió a llarg termini, la construcció de passarel·les i actuacions de protecció, i la restauració d'hàbitats al seu estat natural. Això inclou l'eliminació d'espècies invasores i, en alguns casos, la reintroducció d'exemplars per reforçar les poblacions d'espècies en risc. També s'adequaran espais de divulgació ambiental i es realitzaran campanyes de sensibilització ciutadana.



3r Curs de flora alpina al refugi d'Ulldeter (Ripollès), del 7 a l'11 juliol 2014

Un curs per a estudiar, *in situ*, i conèixer les plantes i els hàbitats principals de l'alta muntanya, dedicat a l'estudi diferencial de les plantes des de l'estatge montà a l'alpi, a càrrec de Josep Nuet Badia, de l'Equip de Recerca Botànica Ramon Pujol i Alsina (CEC) i de la Institució Catalana d'Història Natural.

Organització: Escola de Muntanya del Centre Excursionista de Catalunya amb la col·laboració de l'Equip de Recerca Botànica Ramon Pujol i Alsina (CEC).

Per a més informació i inscripcions, adreceu-vos al **Centre Excursionista de Catalunya** (c. Paradís, 10; Barcelona); tel.: 933 152 311.

Projecte Life+ LimnoPirineus

La Comissió Europea ha fet públic recentment que el projecte LIFE+ LimnoPirineus, destinat a la recuperació d'hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus, serà un dels projectes finançats en el marc del programa LIFE+ Nature 2013. El projecte preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, el 55 % del cost finançat per la Unió Europea, i es durà a terme entre el 2014 i el 2019.



L'objectiu principal del projecte és la millora de l'estat de conservació d'hàbitats com les molles, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya dels Pirineus. Les espècies objectiu inclouen la planta aquàtica *Luronium natans*, alguns amfibis com la granota roja (*Rana temporaria*), el tòtil (*Alytes obstetricans*) i el tritó pirinenc (*Euproctus asper*), el cavilat (*Cottus gobio*), un peix endèmic dels Pirineus Centrals, i alguns mamífers que s'alimenten en el medi aquàtic com ara l'almesquera (*Galemys pyrenaicus*), la llúdriga (*Lutra lutra*), i dues espècies de ratpenats, el de ferradura petit (*Rhinolophus hipposideros*) i l'orellut alpi (*Plecotus macrobullaris*). El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu i l'Estany de Vielha.

Les principals amenaces que afecten aquests hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos, entre les que trobem diverses espècies de salmònids i un ciprinid, que tenen un impacte negatiu sobre les espècies autòctones. També els afecten negativament les modificacions hidrològiques del nivell freàtic ocasionades principalment per l'obra hidràulica, l'ex-

cés de pasturatge i la freqüentació turística en sectors propers a camins. Finalment, cal revertir el risc d'extinció en el cas d'espècies com el *Luronium natans* o el *Cottus gobio*, a causa de l'alt grau d'aïllament de les seves poblacions.

Les mesures de conservació que es realitzaran preveuen la realització d'estudis del grau de conservació d'espècies i d'hàbitats i la redacció de plans de gestió a llarg termini, la construcció de passarel·les i actuacions de protecció i la restauració d'hàbitats al seu estat natural. Això inclou l'eliminació d'espècies invasores i, en alguns casos, el reforçament poblacional d'espècies en risc. També s'adequaran espais de divulgació ambiental i es realitzaran campanyes de sensibilització ciutadana.

El Centre d'Estudis Avançats de Blanes, Agència Estatal del Consell Superior d'Investigacions Científiques, actua com a coordinador del projecte, i com a socis beneficiaris hi participen el Conselh Generau d'Aran, Forestal Catalana SA, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, Sorelló Estudis al Medi Aquàtic S L i la Universitat de Barcelona. La Diputació de Lleida actua com a cofinançador. Així mateix, el projecte compta amb el suport formal de la Institució Catalana d'Història Natural, l'Organismo Autónomo de Parques Nacionales, l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i l'Aran (IDAPA), la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting, Endesa Generación S. A., l'Associació lo Pi Negre i la comunitat de propietaris d'Ison i Estallo. ■



V Trobada sobre invertebrats de zones humides

El propassat dissabte 24 de maig es va celebrar la 5a Trobada sobre invertebrats de zones humides, organitzada per l'Associació d'Amics del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (AAMCNB), el Consorci per a la Protecció i Gestió dels Espais Naturals del Delta del Llobregat i l'Ajuntament del Prat de Llobregat.

Una vintena de persones van assistir a la Jornada, on es van presentar cinc interessants

comunicacions, entre les quals destacà «Els mol·luscs de les zones humides: resiliència natural, extinció o expansió», a càrrec de Cristian Ruiz Altaba, i en la qual l'autor va donar una visió molt interessant, i alhora inquietant, de la pèrdua de diversitat biològica que afecta els mol·luscs de les zones humides a nivell mundial, fet que contrasta amb la puixança o manteniment relatiu d'altres grups, com ara les aus, molt més visibles i valorades pel món científic i naturalista. El

(Continua)



El projecte Limnos: Restauració i conservació dels ecosistemes aquàtics.

El projecte Limnos té com a objectiu principal la millora de l'estat de conservació d'hàbitats com les molles, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya dels Pirineus. Les espècies objectiu inclouen la planta aquàtica *Luronium natans*, alguns amfibis com la granota roja (*Rana temporaria*), el tótil (*Alytes obstetricans*) i el tritó Pirinenc (*Euproctus asper*), el cavilat (*Cottus gobio*), un peix endèmic dels Pirineus Centrals, i alguns mamífers que s'alimenten en el medi aquàtic com ara l'almesquera (*Galemys pyrenaicus*), la llúria comuna (*Lutra lutra*), i dues espècies de ratpenats. El projecte es realitzarà en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu i l'Estany de Vielha situat a la Vall d'Aran.

Les principals amenaces que afecten aquests hàbitats i espècies són la presència i proliferació d'espècies invasores de peixos, així com les modificacions hidrològiques del nivell freàtic ocasionades principalment per l'obra hidràulica, l'excés de pasturatge, i la freqüentació turística en determinats sectors. Les mesures de conservació que es realitzaran preveuen estudis del grau de conservació d'espècies i hàbitats, redacció de plans de gestió, construcció de passarel·les i actuacions de protecció, i restauració d'hàbitats al seu estat natural. El projecte es dura a terme entre els anys 2014 i 2019 i es preveu una inversió de 2,6 milions d'euros, el 55% del cost finançat per la Unió Europea.

Jornada de portes obertes a Senet pel Dia Mundial del Medi Ambient

El Centre d'informació de Senet del Parc Nacional va organitzar una jornada de portes obertes el diumenge 8 de juliol amb motiu del Dia Mundial del Medi Ambient, que les Nacions Unides van establir tots els 5 de maig des del 1972. Famílies amb infants allotjats per la zona i veïns de les poblacions de la rodalia van gaudir del passi de l'audiovisual sobre la fauna del Parc Nacional, la interessant exposició sobre la relació entre l'ésser humà i la natura, i una excursió fins a l'impresionant salt d'aigua anomenat El Salto, en el decurs del qual la guia interpretadora del Parc va explicar els elements etnològics i les espècies de flora i fauna presents.

Aigüestortes, un parc més accessible

El Parc Nacional treballa per desenvolupar un seguit d'actuacions a fi d'aconseguir que algunes de les zones més emblemàtiques d'aquest espai siguin més fàcilment accessibles a visitants amb mobilitat reduïda o amb alguna discapacitat. D'aquesta manera, intenta minimitzar les barreres físiques que imposa l'alta muntanya i que fan que els camins que el creuen quedin fora de l'abast de moltes de les persones que cada any el visiten. El Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici és un patrimoni de tothom, i, per tant, tothom ha de tenir l'oportunitat de descobrir-lo.

A part de totes les obres i millores que el Parc ha anat fent al llarg dels anys, passarel·les i lavabos adaptats, cartells en Braille... el Parc s'ha incorporat al Directori de proveïdors de serveis turístics accessibles, PANTOU, que s'ha desenvolupat per oferir una guia fiable i exhaustiva pan-europea amb un cercador en línia dels serveis turístics adreçats a aquest segment de la població.

Celebrant el Dia Europeu dels Parcs

Des de fa 9 anys es commemora a tot el continent la data de creació del primer parc nacional europeu a Suècia el 1909 amb diverses activitats obertes a tothom per a donar a conèixer aquests espais naturals protegits.

El Parc Nacional es suma a aquesta celebració amb diverses activitats per apropar més als ciutadans els seus valors naturals i patrimonials.

Així del 19 de maig al 3 de juny es van oferir diversos itineraris pels diferents sectors del Parc Nacional per a les escoles de les comarques d'influència. Les activitats previstes inclouen també visites a les Cases del Parc, xerrades sobre el dia europeu i jocs relacionats amb la natura per als més petits. Es va comptar amb l'assistència d'aproximadament 350 alumnes i professors.

A part el dia 24 de maig al Parc hi havia disponibles gratuïtament publicacions divulgatives i científiques relatives al Parc per a tots aquells visitants que hi estiguin interessats i tots els articles propis del Parc (samarretes, gorres, bastons de caminar...) tenien un descompte del 10% com a oferta especial per a aquesta data de celebració.

Finalment el dia 25 de maig es va oferir l'itinerari d'Isavarre al castell de València d'Àneu conjuntament amb el Parc Natural de l'Alt Pirineu.



El Salto (Senet)



Mirador de Sant Esperit (Aigüestortes)



OSA, EN EL VALLE DE BONABÉ.

Los originales se encuentran custodiados en el Museo Nacional de Arte de Catalunya. Lo mismo ocurre con el pantocrátor de la iglesia de Sant Pau d'Esterrí de Cardós y las pinturas murales de la iglesia de Sant Pere de Sorpe, otras de las joyas románicas repartidas por los pueblos y laderas del valle. A ellas se suman las iglesias de Sant Joan d'Isil y

la de Sant Just i Sant Pastor de Son para conformar uno de los conjuntos de arte románico más valiosos del Pirineo.

Valls d'Àneu aporta al parque natural de l'Alt Pirineu algunas áreas de especial interés paisajístico. Una de las principales es Vall d'Àrreu, un valle solitario y sin acceso rodado, ni líneas de alta tensión o pistas de esquí, uno

de los pocos parajes de la zona sin intervención humana durante siglos. Protegido como Espacio de Interés Natural desde antes de la creación del parque, accedemos a él desde la localidad de Borén, pasando por los despoblados de Àrreu y Bordes d'Àrreu y enfilando por laderas tapizadas de magníficos bosques de abeto y pino negro. En las áreas superiores del valle aparecen formaciones de circos glaciares que albergan media docena de lagos, como los Estansys del Rosari, Garrabea y Airoto, así como una gran diversidad de sustratos rocosos con esquistos, calcáreas... que contrastan con las crestas graníticas que los rodean.



PROYECTOS LIFES

La Unión Europea ha aprobado recientemente dos proyectos Life que implican directamente al parque natural de l'Alt Pirineu y su territorio. PyrosLife es el nombre del primero que, liderado por la Generalitat, recibirá una dotación de casi 2,5 millones de euros, el 75% de fondos europeos, para fomentar la coexistencia del oso pardo con las actividades humanas. Una de sus prioridades será la liberación de un nuevo ejemplar de oso macho, prevista para 2015, que rivalice con el macho dominante Pyros, que se acerca a la edad senil, lo que contribuirá a mejorar la genética de los plantígrafos pirenaicos. Pyros es el progenitor directo o indirecto, como padre o abuelo, del 75% de los cachorros de esta población, y de la totalidad de los nacidos en los últimos cinco años. Los objetivos del proyecto, según la Generalitat, son consolidar genéticamente la población,

diseñar una red de espacios de conectividad para el oso, impulsar su papel en relación con el turismo y, sobre todo, potenciar el sector ganadero que convive con este animal.

Otro proyecto para los próximos cuatro años es el Life+ LimnoPirineus, centrado en la recuperación de los hábitats y especies acuáticas de la alta montaña pirenaica. Coordinado por el Centro de Estudios Avanzados de Blanes, con una inversión prevista de 2,6 millones de euros, el 55% de la Unión Europea, persigue mejorar el estado de conservación de turberas, ríos y lagos de alta montaña y proteger anfibios como la rana bermeja, el sapo partero común y el tritón pirenaico; así como especies en riesgo debido a su aislamiento como el llantén de agua flotante (*Luronium natans*) y el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), un pez endémico de la cuenca del Garona.



Otra de las áreas de interés con que cuenta d'Àneu es la Mollera de E, el principal humedal de protegido, formado por un bosque de ribera, carrizales de siega que sirven de refugio a numerosas aves, especialmente durante los pasos migra-