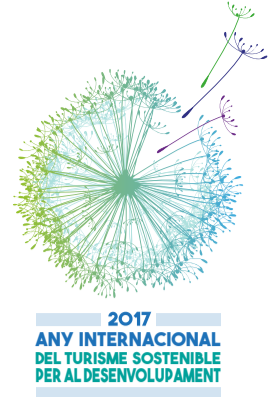


EL TURISME SOSTENIBLE COM UN AJUT A LA RECERCA CIENTÍFICA



2017
ANY INTERNACIONAL
DEL TURISME SOSTENIBLE
PER AL DESENVOLUPAMENT

Dos casos a Andorra: el projecte EarthWatch Institute i Ornitho.ad

Un dels principals problemes de la recerca científica és la manca de dades o les poques oportunitats que hi ha per recollir-ne. Diverses iniciatives ciutadanes tracten de fer-ne particip la societat, aportant hores i recursos humans a la recerca i fent difusió de la importància de la protecció del medi. El CENMA participa en diversos projectes en què els turistes col·laboren per recollir un gran nombre de dades científiques.

Projecte d'EarthWatch Institute (EWI)

En aquest projecte, voluntaris de tot el món participen en estudis a llarg termini a Andorra per avaluar els impactes de l'escalfament global en els ecosistemes de l'alta muntanya mediterrània.

Què és l'EWI?

És una ONG dedicada a la conservació a través de projectes de participació ciutadana. Els seus objectius són: coordinar voluntaris per prendre part en projectes d'investigació científica, educació mediambiental i formació.



Expedicions de l'EWI a Andorra. Recollida de mostres per analitzar la descomposició del sòl i preparant una trampa malàsia per capturar artròpodes. © CENMA

Com funciona l'EWI a Andorra?

El projecte de seguiment de la biodiversitat alpina a Andorra està finançat per l'Earthwatch Institute, Andorra Turisme i el Comú d'Ordino, i coordinat per un equip científic amb investigadors del CREAM i del CENMA.

Quins objectius té?

Avaluar com els éssers vius de la comunitat alpina responen al canvi climàtic. Per a això, es realitzen mesures de la descomposició del sòl, seguiments de les poblacions de grans vertebrats, d'invertebrats, de micromamífers i d'ocells; es mesura el creixement del pi negre, la producció de fongs, de les pastures i de la seva relació amb herbívors salvatges i domèstics; i, finalment, les comunitats vegetals de les congeses.

En el projecte EWI hi han participat voluntaris de 12 països, principalment dels EUA, però també d'Alemanya, el Regne Unit, Singapur...

Per saber-ne més:

Web del Earthwatch Institute:

<http://eu.earthwatch.org/>

Web Ornitho.ad:

www.ornitho.ad

CENMA-IEA (Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra de l'Institut d'Estudis Andorrans):

www.cenma.ad

CREAF (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals):

www.creaf.cat

Amb la patrocinació de:



Amb la col·laboració de:



Projecte Ornitho.ad

L'aplicació Ornitho.ad és una aplicació web, oberta a tothom, que serveix per introduir i compartir dades d'observacions de fauna.

Sabies que...?

En l'àmbit científic, les dades de fauna registrades a l'Ornitho permeten obtenir informació valuosa sobre les espècies, fer-ne un seguiment temporal i complementar-les amb dades de més portals Ornitho d'altres països



Una expedició de l'EWI revisant caixes niu durant el seguiment d'ocells. Lectura dels dendròmetres digitals. © CENMA



Govern d'Andorra