

## DESCRIPCIÓ GENERAL

La Fundació Emys és una entitat sense ànim de lucre del Tercer Sector Ambiental<sup>1</sup> dedicada a la conservació de la natura, en concret, de les zones humides i de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), mitjançant la gestió sostenible, la recerca, l'educació i la conscienciació.

Ubicada al municipi de Riudarenes, a Can Moragues, la Fundació es constitueix el 2003 per iniciativa d'en Santi Massó, l'Ajuntament de Riudarenes i l'associació Adepar. Aquesta darrera

associació va ser creada l'any 1987, per un grup de joves que es van agrupar per conservar diferents punts d'aigua amb presència de la tortuga d'estany.

En l'actualitat la Fundació disposa d'un equip de treball de 8 persones i la col·laboració d'un gran nombre de voluntaris que participen, principalment, en activitats de conservació.

<sup>1</sup> [http://mediambient.gencat.cat/ca/05\\_ambits\\_daactuacio/educacio\\_i\\_sostenibilitat/tercer\\_sector\\_ambiental/](http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_daactuacio/educacio_i_sostenibilitat/tercer_sector_ambiental/)



CONSERVACIÓ  
I ESTUDI

## ACTIVITATS PRINCIPALS

Els àmbits de treball de la fundació són la conservació i la recerca, la custòdia del territori (agroecologia i gestió forestal), l'educació ambiental i l'economia verda.

Aquests àmbits de treball responen a una visió holística per la gestió sostenible del territori. En primer lloc, es persegueix l'objectiu d'assolir una millor conservació dels espais naturals i de les espècies que els habiten. Aquesta conservació requereix que les activitats econòmiques agràries i de gestió forestal que s'hi desenvolupen siguin compatibles amb aquests espais naturals. En aquest context, la custòdia del territori és l'eina utilitzada per a la transformació de les activitats. Finalment, l'educació ambiental i la conscienciació milloren el coneixement per part de la població i els consumidors envers la necessitat d'adoptar hàbits i usos que afavoreixin el desenvolupament sostenible.

En l'àmbit de **conservació de la natura**, la Fundació desenvolupa projectes de restauració d'espais i conservació d'espècies (tortuga de rierol i d'estany). En aquests moments s'estan realitzant 12 projectes de conservació, 6 dels quals es duen a terme a través de convenis establerts amb diversos ajuntaments. Aquests convenis es financen mitjançant el 0,5% de la recaptació de l'IBI, mecanisme de finançament que va ser impulsat per la mateixa Fundació per possibilitar la destinació de recursos econòmics a la conservació d'espais naturals dels municipis.

El **voluntariat** juga un paper rellevant en l'activitat de conservació, perquè permet la realització d'un major nombre d'accions i, al mateix temps, contribueix a l'educació i sensibilització de la ciutadania.

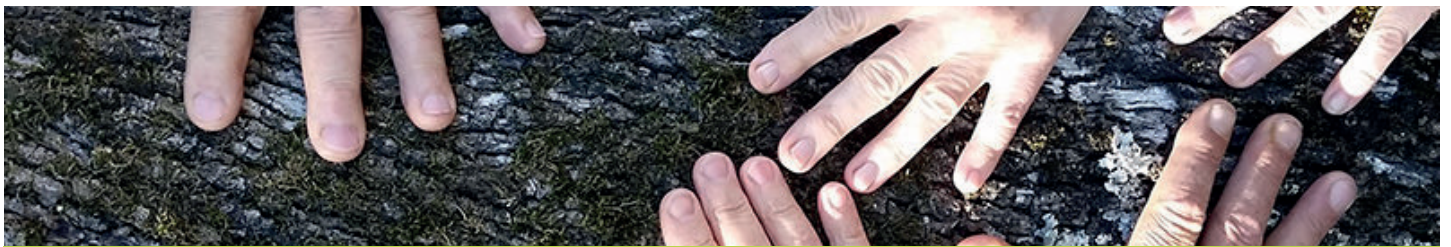
L'**educació ambiental** es realitza tant en l'àmbit formal com no formal. La Fundació realitza cursos de formació adreçat a les escoles i adults (ex: curs d'agricultura ecològica). En l'àmbit no formal, destaquen com activitats més rellevants, el Casal d'Estiu i l'Escola de Naturalistes.

La Fundació realitza col·laboracions amb diverses universitats per completar l'activitat de conservació amb l'**estudi i la divulgació científica** (ex: projectes Biochar, biodiversitat microbiana). Actualment s'està redactant un article científic sobre el seguiment de la tortuga d'estany, amb el fet destacable que es disposen de dades poblacionals d'aquesta espècie per un període de 30 anys.

La **custòdia del territori** impulsada per la Fundació arriba als 47 acords, amb un total de 1.400 ha de superfície forestal i agrícola. Els acords de custòdia amb propietaris tenen un caràcter indefinit però són flexibles perquè permeten la seva rescissió unilateral. Els acords signats amb activitats agrícoles tenen com a objectiu transformar l'activitat en agroecològica, procés per al qual, la Fundació ofereix l'assessorament i la formació necessaris.

Des d'un enfocament d'**economia verda**, per completar el cicle del sector agroecològic, la Fundació ha creat la marca de producte ecològic Can Moragues i l'establiment de restauració i venda de producte agrícola, el Rebost de Can Moragues. La marca Can Moragues s'introdueix en diferents canals de comercialització com a producte de qualitat gourmet (ex: El Corte Inglés) i s'exporta a 15 països. Els 10 productors agrícoles proporcionen al voltant d'un 20% de la seva producció per l'elaboració de mermelades o la venda directa en el Rebost. Aquesta venda es realitza sota el concepte de la traçabilitat del producte, de manera que el consumidor pot conèixer on i qui produeix el producte fresc. Per la seva banda, l'espai de restauració ofereix una carta Slowfood elaborada per un xef de prestigi (Sergi de Maià). El plantejament consisteix en oferir experiències gastronòmiques als clients, que alhora poden fer la compra a la botiga.

A banda de totes aquestes activitats, la Fundació promou **projectes de caràcter innovador** sota l'enfocament de la gestió sostenible del territori i la intercooperació amb altres entitats (tercer sector, universitats, etc.) i administracions públiques, que donen lloc a iniciatives tant interessants com Territoris Singulares (<https://territorisingulars.cat/>), Sèlvia i un llarg etcètera.





## SERVEIS AMBIENTALS RELACIONATS

Els serveis ambientals relacionats amb l'activitat de l'entitat són principalment els Culturals i de Proveïment, segons el sistema de classificació internacional CICES (Common International Classification of Ecosystem Services)<sup>2</sup>.

### Serveis ambientals més rellevants de l'activitat de la Fundació Emys

#### Serveis Culturals

**Característiques dels éssers vius que permeten la investigació científica o la creació de coneixement ecològic**

Secció: biòtic; Grup: Interaccions intel·lectuals i representatives amb l'entorn natural; codi 3.1.2.1

**Característiques naturals (abiòtiques) de la natura que permeten interaccions intel·lectuals**

Secció: abiòtic; Grup: interaccions intel·lectual i representatives amb elements abiòtics de l'entorn natural; codi 6.1.2.1

#### Serveis de Proveïment

**Fibres i altres materials derivats de producció animal per consum directe o processament**

Secció: biòtic; Grup: Producció animal per l'alimentació, materials i energia; codi 1.1.3.2

En termes de la metodologia d'avaluació de serveis ambientals<sup>3</sup>, les Pressions de l'activitat de conservació desenvolupada per l'entitat produeix uns efectes positius sobre l'Estat dels ecosistemes, millorant la seva biodiversitat i l'estat dels serveis de regulació i suport. D'altra banda, la transformació d'activitats agràries convencionals en agroecològiques, contribueix a reduir les Pressions dels sistemes de producció convencionals sobre els serveis ambientals.

<sup>2</sup> La darrera versió (CICES V.5.1) ha estat desenvolupada per l'Agència de Medi Ambient Europea (EEA), millorant la versió V.4.3, que va ser utilitzada pels treballs en el marc del Millennium Ecosystem Assessment. La classificació dels serveis ecosistèmics es recull en un fitxer excel [https://cices.eu/content/uploads/sites/8/2018/03/Finalised-V5.1\\_18032018.xlsx](https://cices.eu/content/uploads/sites/8/2018/03/Finalised-V5.1_18032018.xlsx)

<sup>3</sup> Driver-Pressure-State-Impact-Response (DPSIR). Veure

<http://www.fao.org/land-water/land/land-governance/land-resources-planning-toolbox/category/details/en/c/1026561/>

## ASPECTES CLAU DE L'ENTITAT I LA SEVA ACTIVITAT

Hi ha diversos aspectes claus que contribueixen a que aquesta entitat desenvolupi una activitat exitosa de conservació de la natura des de l'economia social i solidària:

- La Fundació integra criteris socials i ambientals en els seus objectius, els principis i valors, i les activitats, fet que l'habilita per a la concepció i execució de projectes que contribueixen a un desenvolupament sostenible local.

- L'enfocament holístic de la conservació del territori amb principis d'economia verda, permet plantejar actuacions integrals, que van des de la producció agroecològica fins a la comercialització del producte. En aquesta darrera fase de la cadena de valor del producte s'utilitzen fórmules tan innovadores, com la creació d'un espai d'experiències gastronòmiques de qualitat o la traçabilitat del producte fresc.

- Per tal de donar resposta a aquesta visió integral, la Fundació es dota de les 4 àrees de treball que li permeten concebre i executar projectes de manera directa. Tot i així nombrosos projectes es plantegen a través d'aliances amb altres entitats.

- La custòdia del territori és una eina determinant per a la gestió sostenible del territori, tant pel que fa a la conservació, com a la transformació d'activitats econòmiques. Aquesta eina dota als projectes del marc necessari per a la seva implementació efectiva.

- La participació del voluntariat és fonamental per al desenvolupament de les activitats de conservació de l'entitat. Aquesta participació complementa el treball realitzat per l'equip professional i permet incidir sobre la societat.

- La intercooperació amb altres entitats i administracions públiques possibilita la realització de projectes a una escala que va més enllà de l'entitat. L'establiment d'aliances i sinèrgies amb altres entitats de Catalunya possibilita el desenvolupament de projectes fins i tot d'àmbit català (ex: Territoris Singulars).

- L'arrelament territorial de la Fundació, la feina realitzada i la seva vocació per a la conservació de la natura genera un prestigi que facilita el suport a les seves iniciatives en cada àmbit de treball: conservació d'espais, acords de custòdia, etc.

- L'aposta per la recerca i la innovació es tradueix en el desenvolupament de projectes que permeten implementar aquesta visió territorial global amb una perspectiva econòmica i de transformació social. La innovació també es posa al servei de la generació de recursos per a la conservació de la natura (ex: 0,5% de l'IBI).