

# 27.

## Conservació i millora de l'hàbitat de la tortuga d'estany a Riudarenes

### ENTITAT PROMOTORA:

**Fundació Emys**

[www.fundacioemys.com](http://www.fundacioemys.com)

**PRESSUPOST DEL PROJECTE: 4.500 €**

### Localització:

Riudarenes, la Selva

### Àmbit del projecte:

espècies amenaçades



Exemplars insolant a la bassa de Can Barrot, espai amb un acord de custòdia. Imatge: Fundació Emys

### DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

A la comarca de la Selva s'hi troba el poblament de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) amb major nombre d'efectius de tot el nord-est ibèric. Tot i així, la zona d'estudi està sotmesa a una forta pressió urbanística i d'infraestructures (tren d'alta velocitat, línia de molt alta tensió, etc).

Els ambients aquàtics on habita l'espècie són fonamentalment basses d'origen antròpic naturalitzades, i també recs o sèquies, zones d'entollament temporal i rieres (Santa Coloma, Esparra, Vilarràs i Esplet).

El projecte d'impuls i consolidació de la custòdia a Riudarenes ofereix la possibilitat d'establir acords de custòdia en espais que serveixin de connectors per a la tortuga d'estany i d'altres espècies també d'elevat interès, com la granota verda o el gripau corredor d'esperons, entre d'altres.

D'aquesta manera es podria evitar l'aïllament genètic i l'extinció d'espècies autòctones en perill gràcies a la millora de la connectivitat entre els seus hàbitats, a la vegada que també s'afavoririen tota la resta d'espècies, ja siguin vegetals o animals, lligades als ambients aquàtics.

### OBJECTIUS

- 1. Actualitzar i ampliar els acords de custòdia** en finques amb un elevat interès connector i herpetològic.
- 2. Implementar plans de gestió específics per a cada zona** humida custodiada.
- 3. Fer el seguiment d'espècies de fauna i flora** que evidencin l'efectivitat de les mesures realitzades dins els diferents plans de gestió.
- 4. Conscienciar la població** en general sobre la importància de preservar els espais connectors així com de la utilitat d'eines de gestió com la custòdia del territori.

# 27. Conservació i millora de l'hàbitat de la tortuga d'estany a Riudarenes



Tècnics i voluntaris de la Fundació realitzant tasques de gestió i d'investigació a alguns dels espais amb acords de custòdia a Riudarenes. Imatge: Fundació Emys

## RESULTATS I INDICADORS DE SEGUIMENT

1. Número d'espais humits amb interès connector i herpetològic que s'incloguin dins la signatura d'acords de custòdia.
2. Número de plans de gestió específics creats per a potenciar la connectivitat entre les finques. Grau d'implementació dels plans de gestió en cada un dels espais custodiats.
3. Impacte dels plans de gestió en l'augment de la connectivitat de les espècies seleccionades com a bioindicadores.
4. Número i qualitat de les accions divulgatives realitzades per fomentar el coneixement de la custòdia del territori i la importància de la connectivitat entre diferents espais naturals.

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| PRESSUPOST TOTAL DEL PROJECTE: 4.500 €                                 |         |
| Coordinació i execució del projecte                                    | 3.100 € |
| Diagnosi de la finca i signatura de l'acord de custòdia                | 600 €   |
| Redacció del pla de gestió                                             | 200 €   |
| Retirada d'espècies animals invasores                                  | 450 €   |
| Creació d'un punt de reproducció de tortuga d'estany                   | 300 €   |
| Impermeabilització de la bassa i manteniment de la vegetació de ribera | 950 €   |
| Avaluació d'impacte en espècies bioindicadores                         | 600 €   |
|                                                                        |         |
| Difusió                                                                | 500 €   |
| Campanya de difusió                                                    | 500 €   |
|                                                                        |         |
| Altres despeses                                                        | 900 €   |
| Coordinació del Dossier de Projectes de Custòdia                       | 900 €   |
|                                                                        |         |
| Total pressupost                                                       | 4.500 € |

| ACCIONS                                              | mesos |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|------------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|                                                      | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Diagnosi de la finca i signatura d'acord de custòdia |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Creació del pla de gestió                            |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Implementació del pla de gestió                      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Seguiment d'espècies bioindicadores                  |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Campanya de difusió del projecte                     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

Aquest projecte ha rebut el suport de la Diputació de Girona.

xarxa de custòdia del territori

El Dossier de Projectes de Custòdia compta amb el suport de:

Fundación Biodiversidad