

Conservación del Tritón del Montseny

Gestión del hábitat y su población y educación ambiental

PROYECTO LIFE15/ES/000757



JM. Alonso (1), D. Guinart (2), MJ. Notó (1), M. Areste (1)

(1) Zoo de Barcelona

(2) Parc Natural del Montseny, Diputació de Barcelona



Una especie críptica y desconocida hasta el año 2005
Catalogada “En peligro crítico” (IUCN)





Parc Natural del Montseny
Reserva de la Biosfera

Pla de conservació del Parc Natural del Montseny. Reserva de la Biosfera



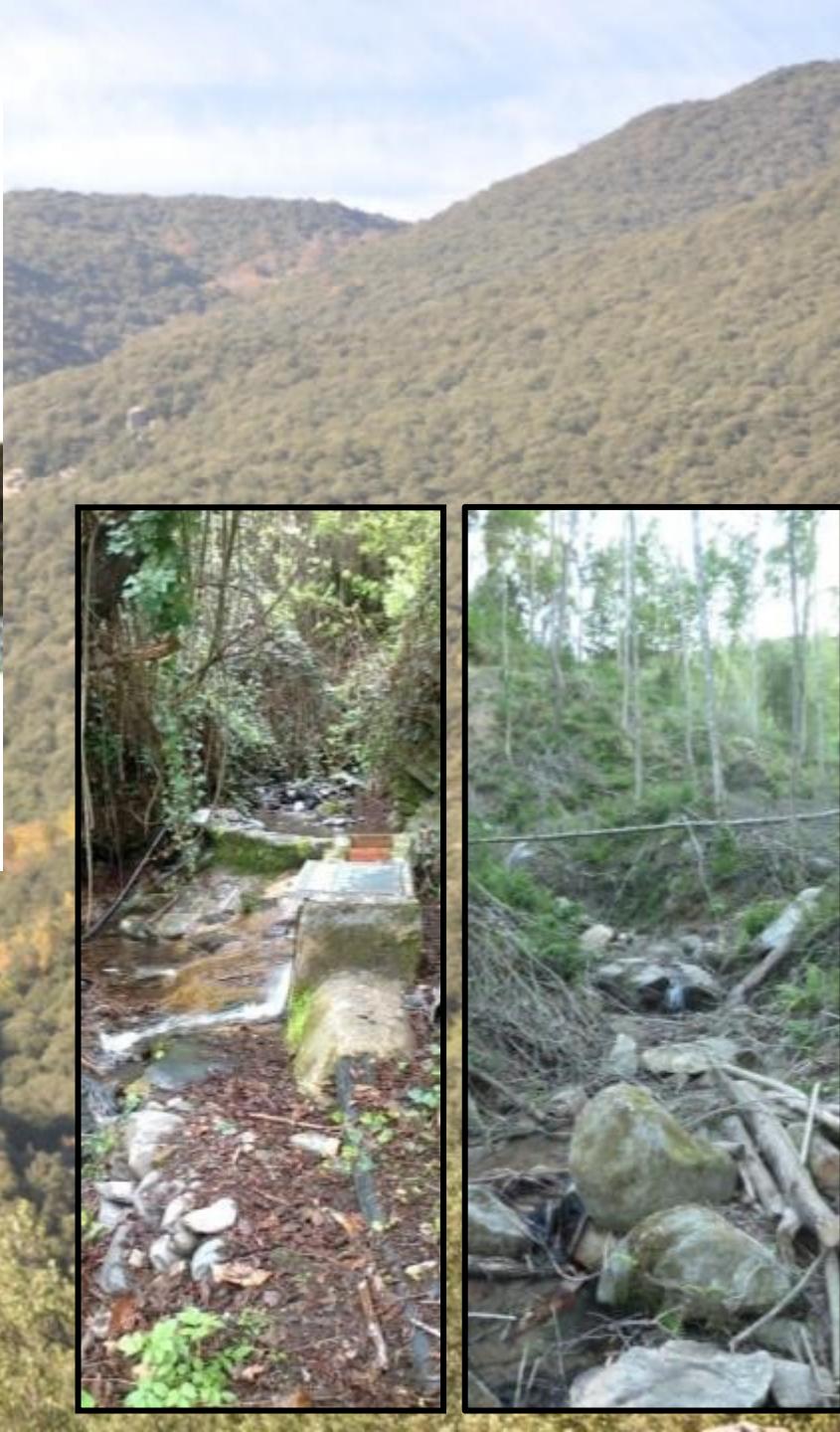
Diputació
de Barcelona



Diputació de Girona



Ministerio del Medio Ambiente





Diputació
Barcelona



Diputació de Girona



Generalitat
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Forestal Catalana, SA

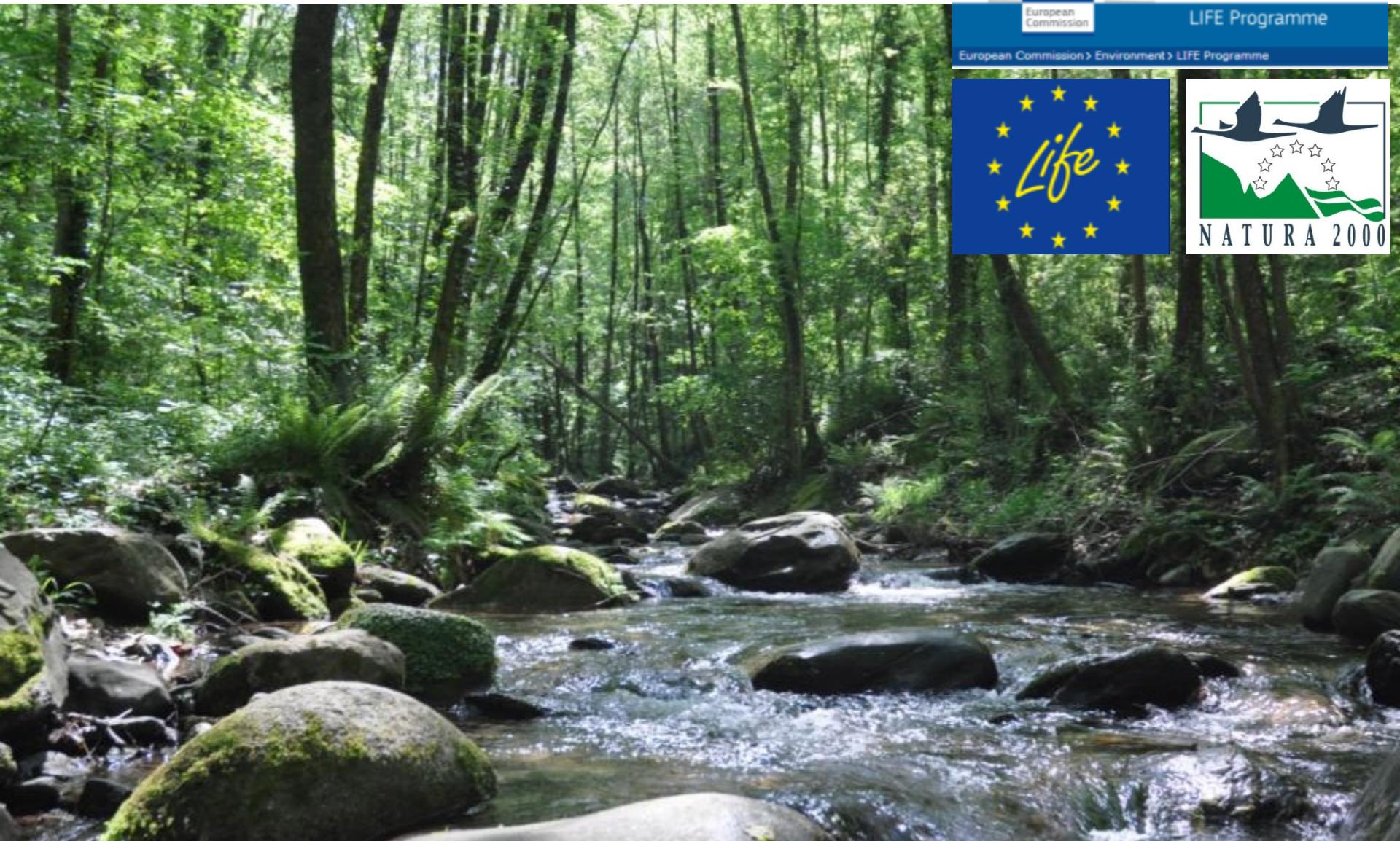


B:SM

Barcelona
de Serveis
Municipals



European Commission > Environment > LIFE Programme





Lugar : Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny
(Barcelona, Spain) - (50.166,63 ha)

Presupuesto: 2.971.276 € - 60 % **cofinanciado por la EU**

Inicio: 01/10/2016 - **Fin:** 31/12/2020

Coordinador: - Diputació de Barcelona

Socios: - Diputació de Girona
- Generalitat Catalunya
- Forestal Catalana, SA
- Zoo de Barcelona

Objetivo general:

Mejorar el estado de conservación del tritón del Montseny y de su hábitat de ribera.



Línia 1: Legislació



© J. Van Der

NATURE & BIODIVERSITY

EU Biodiversity Policy

EU Nature Legislation

European Red Lists

The European Red List of Threatened Species

The European Red List of Species is a review of the conservation status of c. 6,000 European species (mammals, reptiles, birds, butterflies, dragonflies, and selected groups of beetles, molluscs, and vascular plants). The European Red Lists identify those species that are threatened and action can be taken to improve their status.

€ 0,3%

2 Programmes

Habitats Directive

All in all, over 1.000 animal and plant species, as well as 200 habitat types, listed in the directive's annexes are protected in

Objectiu específic

Establir una major cobertura legal i aprovar el pla de conservació del tritó del Montseny

Resultats Esperats

- Inclusió de *Calotriton arnoldi* dins de la Directiva Hàbitats i actualització en la legislació nacional
- Disposar del Pla de conservació específic que inclogui les accions de conservació a curt i llarg termini

Línia 2: Població



Objectiu específic:

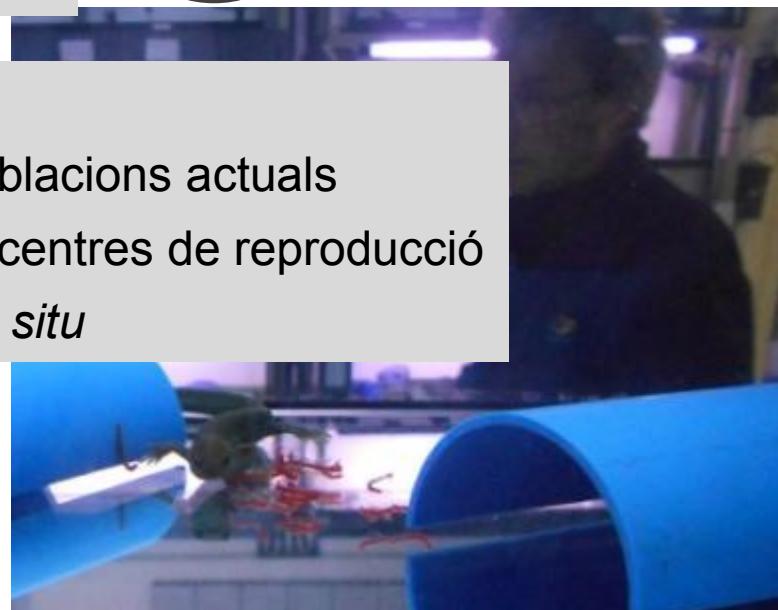
Millorar l'estat actual de conservació, preservar la diversitat genètica i ampliar l'àrea de distribució

€
34,2%

10
Programes

Resultats esperats

- Consolidació de la supervivència de les 7 poblacions actuals
- Creació de 6 noves poblacions, a partir dels centres de reproducció
- Consolidació de 3 centres de reproducció *ex situ*



Línia 3: Hidrologia



Objectiu específic

Incrementar la qualitat hidrològica i el cabal dels torrents on viu el tritó

€
21,8%

3
Programes

Resultats esperats

- Millora del 90% de les captacions d'aigua superficial
- Actualització del 75% dels sistemes de depuració d'aigües residuals
- Implementació de recollida d'aigües pluvials en el 50% dels habitatges



Línia 4: Hàbitat



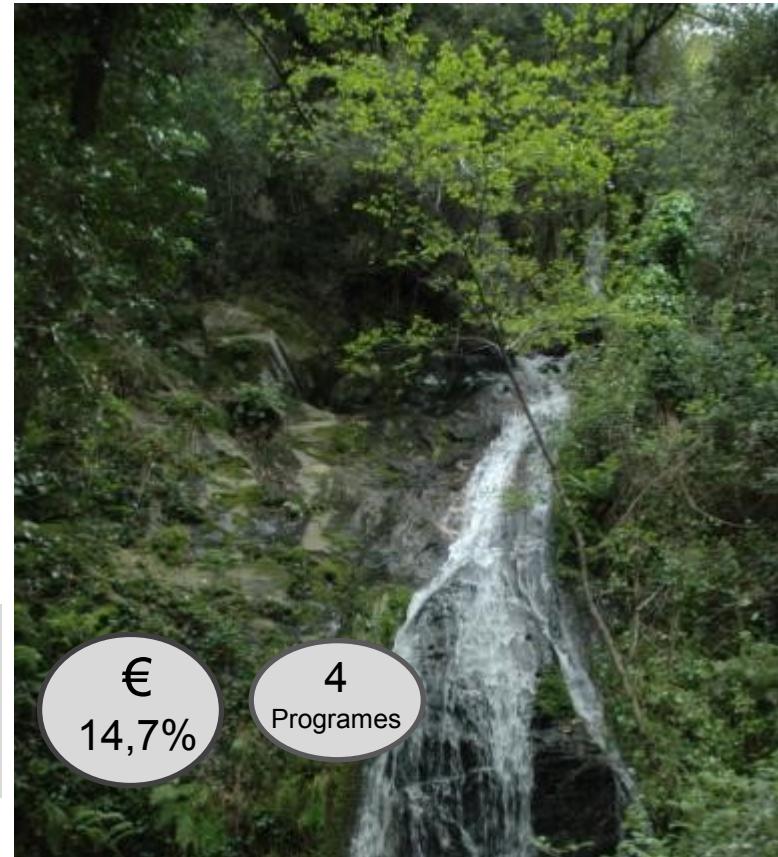
Objectiu específic

Reduir o eliminar les amenaces que actualment hi ha sobre el hàbitat de ribera

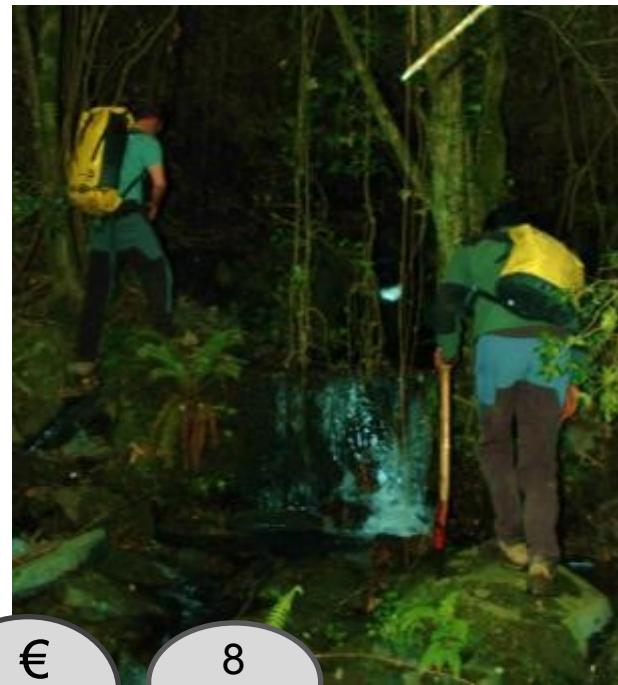


Resultats esperats

- Increment de la connectivitat biològica en el (90%) de torrents amb tritó del Montseny
- Millora del 50% del bosc de ribera on viu el tritó del Montseny



Línia 5: Recerca



Objectiu específic

Incrementar el coneixement científic-tècnic i dels requeriments ecològics del tritó del Montseny

€
14,8%

8
Programes



Resultats esperats

- Millora del coneixement de la biologia del tritó del Montseny
- Definició de les condicions optimes de seu habitat
- Concreció dels motius del seu crític estat de conservació
- Priorització d'actuació per reduir les seves amenaces



Línia 6: Educació



€
9,7%

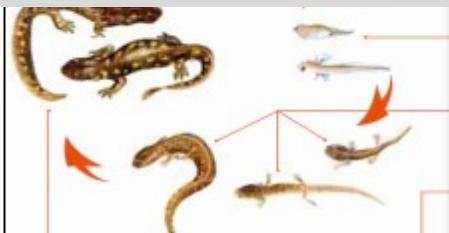
14
Programes

Objectiu específic

Implicar i comprometre als agents del territori en la conservació dels hàbitat de ríbera i la seva biodiversitat

Resultats esperats

- Publicacions d'articles (>14) i digitals (Web, Xarxes socials...)
- Exposició itinerant i presentacions públiques (>19)
- Participació activa del col·lectiu educatiu (>12 escoles)
- Implicació de particulars en l'aplicació de bones practiques ambientals



La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto

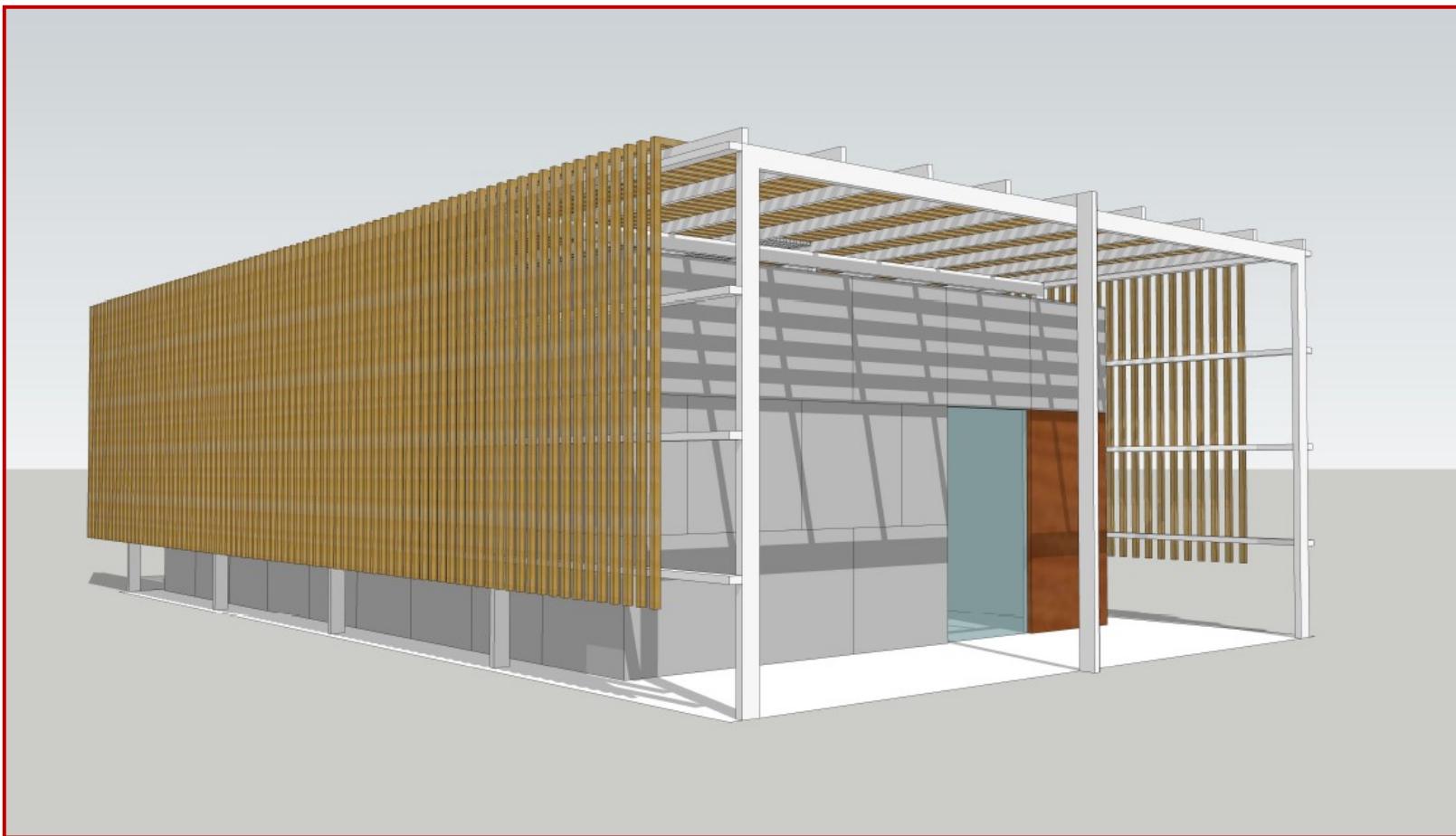
Acción C11. Cría en cautividad y repoblación del Tritón del Montseny: Ampliar y mejorar el centro de reproducción *ex situ* existente actualmente en el Zoo de Barcelona

Acción C12. Cría en cautividad y repoblación del Tritón del Montseny: Puesta en funcionamiento de un nuevo programa reproducción *ex situ* en el Zoo de Barcelona

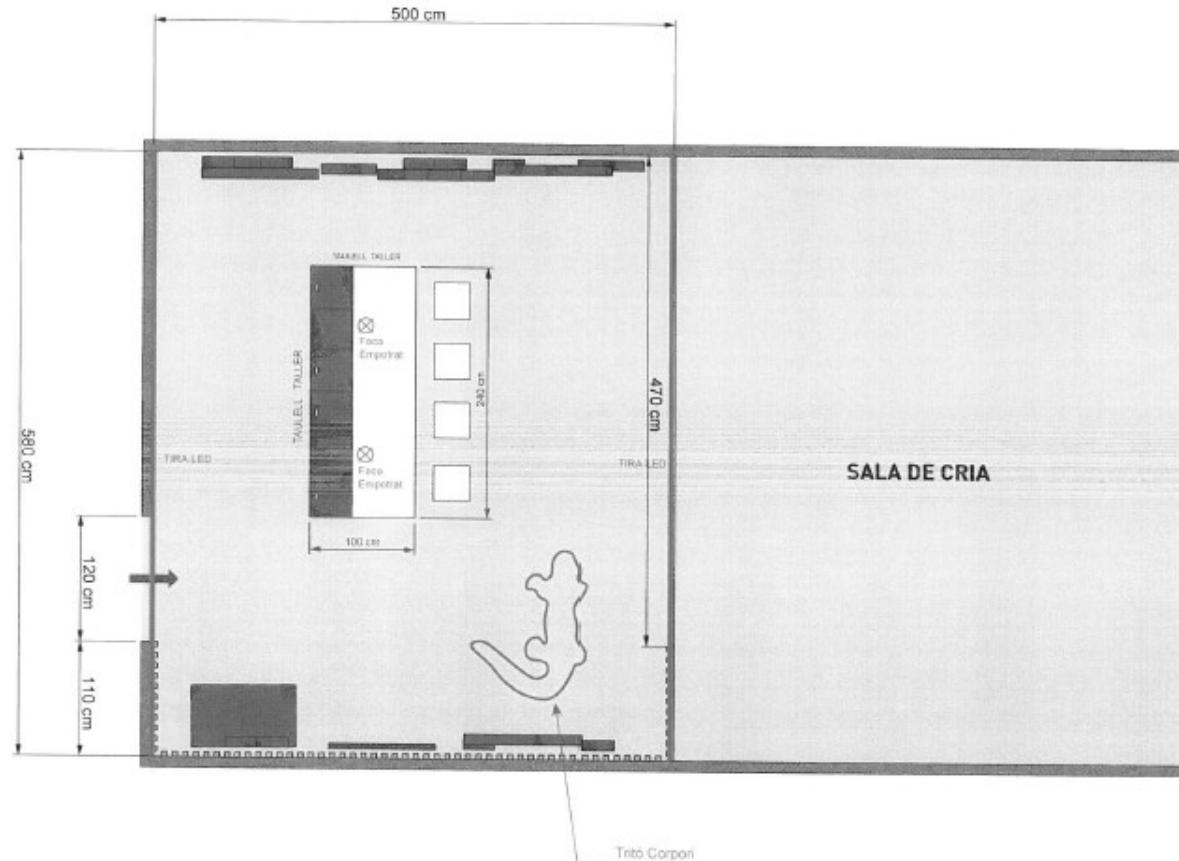
Acción E11. Educación ambiental local: Programa educativo del Zoo de Barcelona



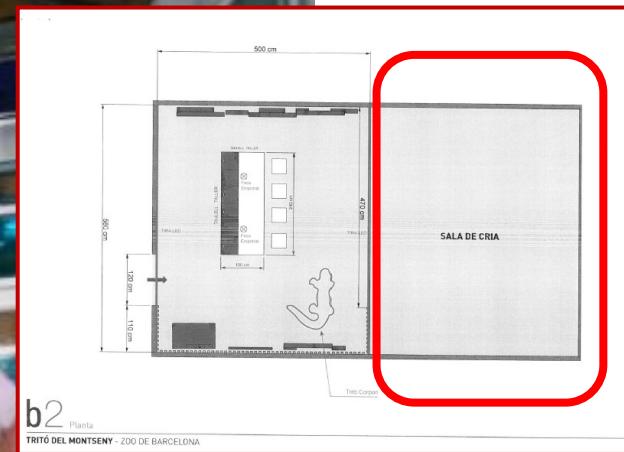
La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto



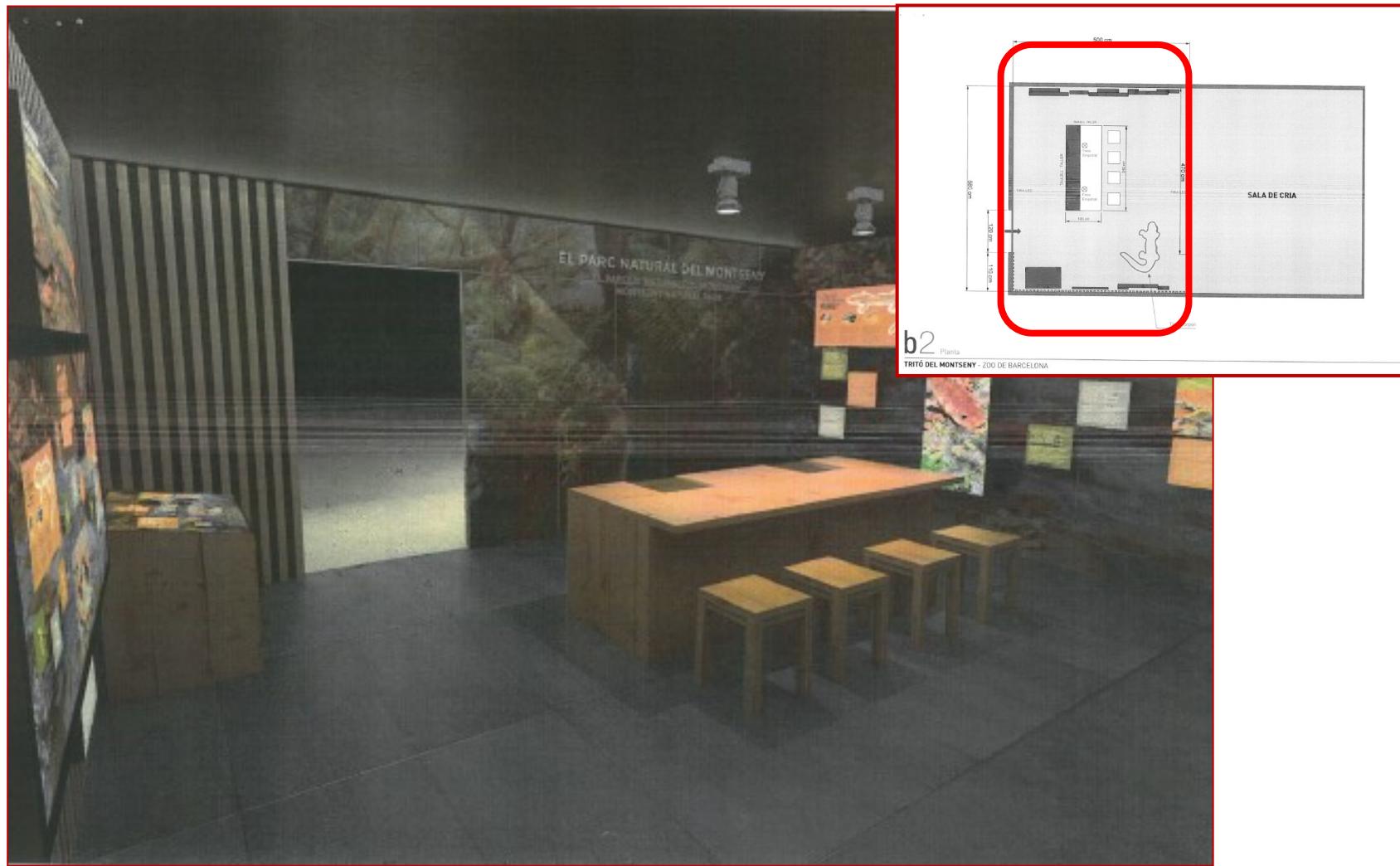
La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto



La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto



La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto



La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto



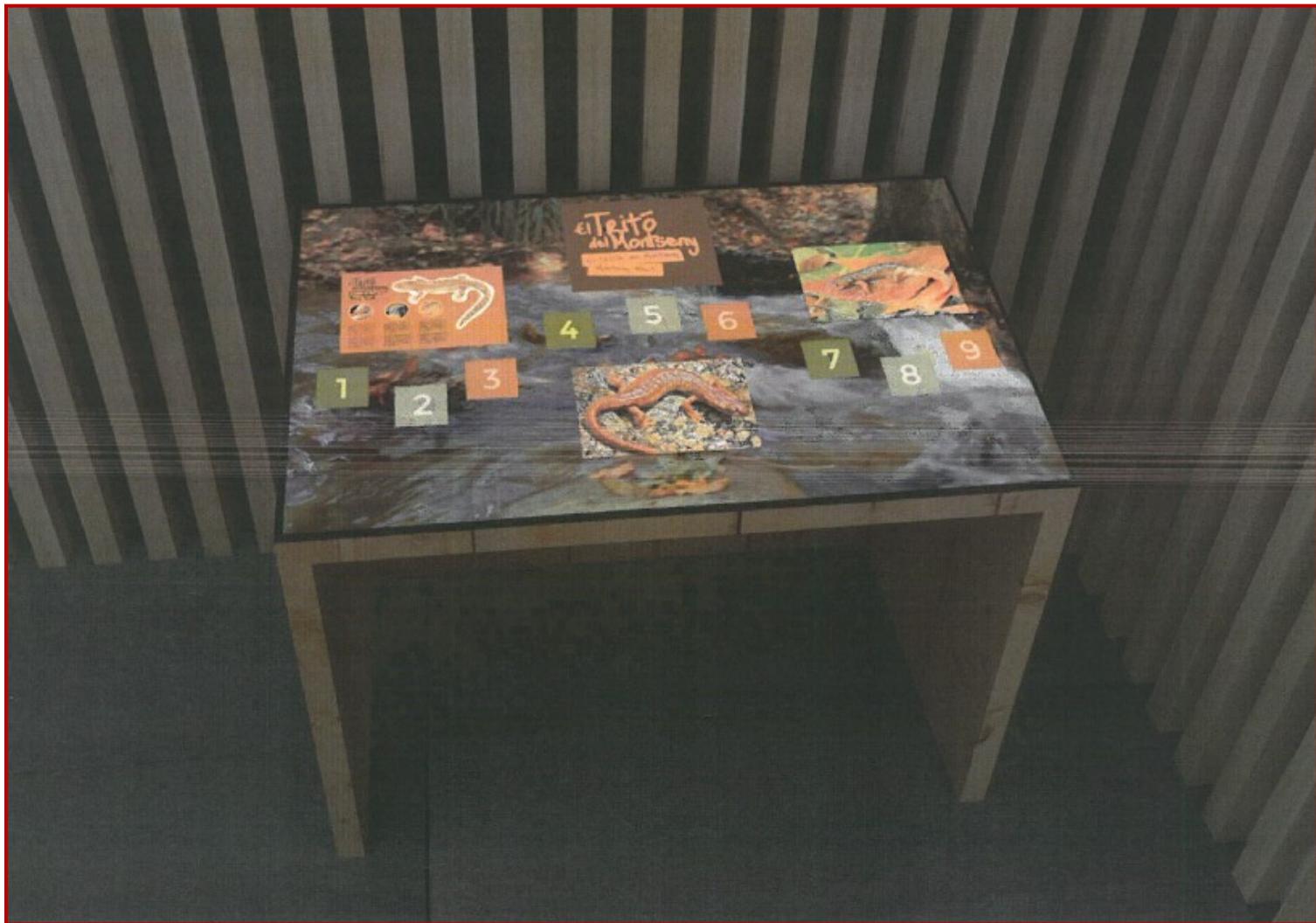
La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto



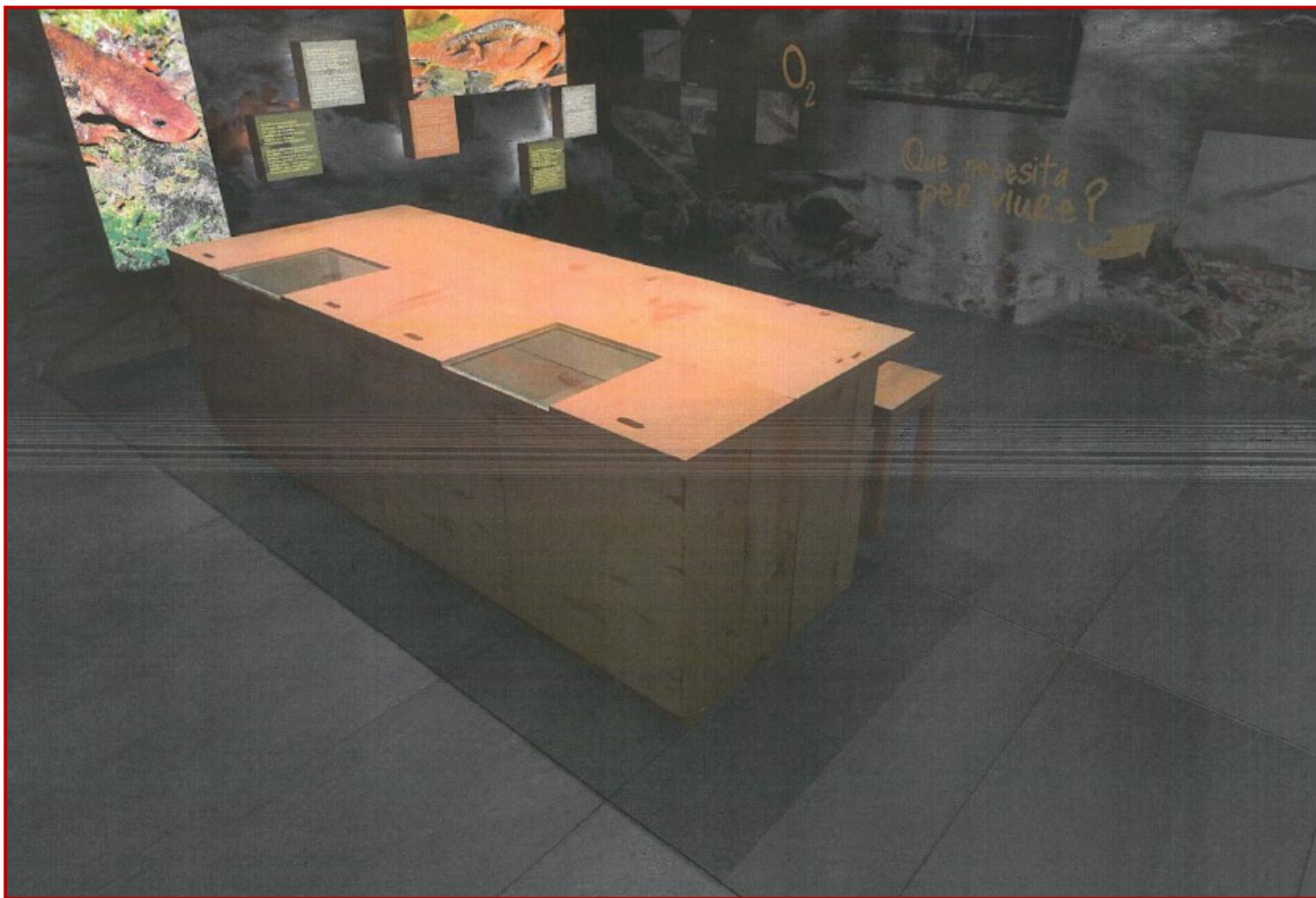
La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto



La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto



La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto

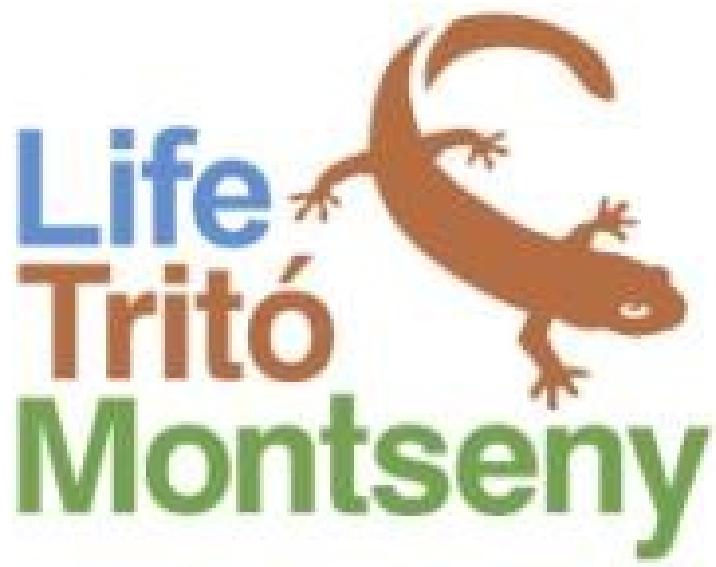


La participación del Zoo de Barcelona en el proyecto



A parte de los resultados e hitos del proyecto, el Zoo de Barcelona quiere poner en valor ciertos aspectos inherentes a esta iniciativa:

- Importancia de la conservación *ex situ*
- Conservación desde todas sus vertientes
- Los zoos suelen ser entidades financiadoras de investigación y conservación, pero las posibilidades de conseguir recursos a través de proyectos nacionales y supranacionales abren muchas posibilidades para tener mayor incidencia en la conservación
- El aprovechamiento de las posibilidades de networking relacional muy bien establecido entre zoos, así como entre zoos y administraciones pueden y deben ser desarrolladas en mayor medida para crear sinergias que, entre otras cosas, faciliten la obtención de recursos a través de propuestas a las múltiples convocatorias existentes
- La proyección pública y el interés de los medios de comunicación se multiplica en proyectos de conservación integral y con la participación de diversos socios, siempre que se adopte una estrategia clara y única de comunicación



**MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN
MUITO OBRIGADO PELA VOSSA ATENÇÃO**