Zoo Barcelona FUNDACIÓ

PROJECTES DE **CONSERVACIÓ I RECERCA** ANY 2024



Ajuntament de Barcelona BSM

DISPOSICIÓ ECONÒMICA EN **CONSERVACIÓ I RECERCA 2024**

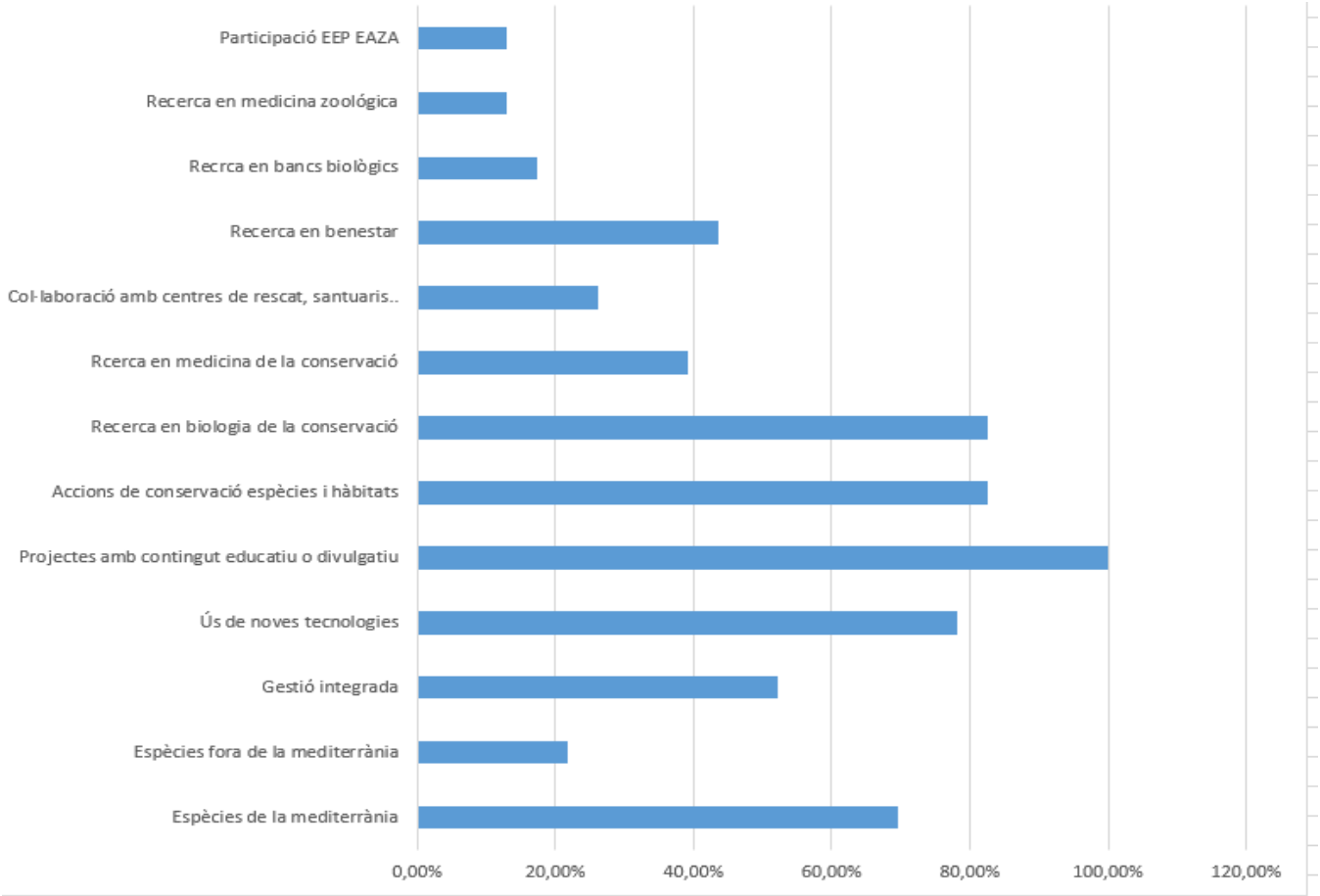
Ingressos	Aportació BSM	**250.000 €**	**Total** **268502€**
	Altres	**18.502 €**	
Despeses	Convocatòria ajuts	**56.218,00**	
	Projectes de conservación situ	**137.666 €**	
	Biodiversitat insularitat	14.970 €	
	Biodiversistat selves	35.000 €	
	Biodiversitat fauna mediterrània i autòctona	84.695 €	
	Conservació Biodiversitat Hàbitats medi fluvial	35.000 €	
	Conservació Tortugues autòctones	10.000 €	
	Conservació i estudi Mamífers autòctons	12.845 €	
	Conservació i estudi Aus autòctones	14,000 €	
	Conservació del medi marí	12,850 €	
	Apotacions a ONGs	**3.000 €**	
	Recerca	**10.000 €**	
	Infraestructures de recerca	**102.141 €**	
	Comunicació científica	**11.096 €**	
	Administració	**18.508 €**	

Zoo Barcelona FUNDACIÓ

Ajuntament de Barcelona BSM

RESUM GLOBAL DE
BEQUES I PROJECTES 2024

LÍNIES **ESTRATÈGIQUES** I **CRITERIS GENERALS**



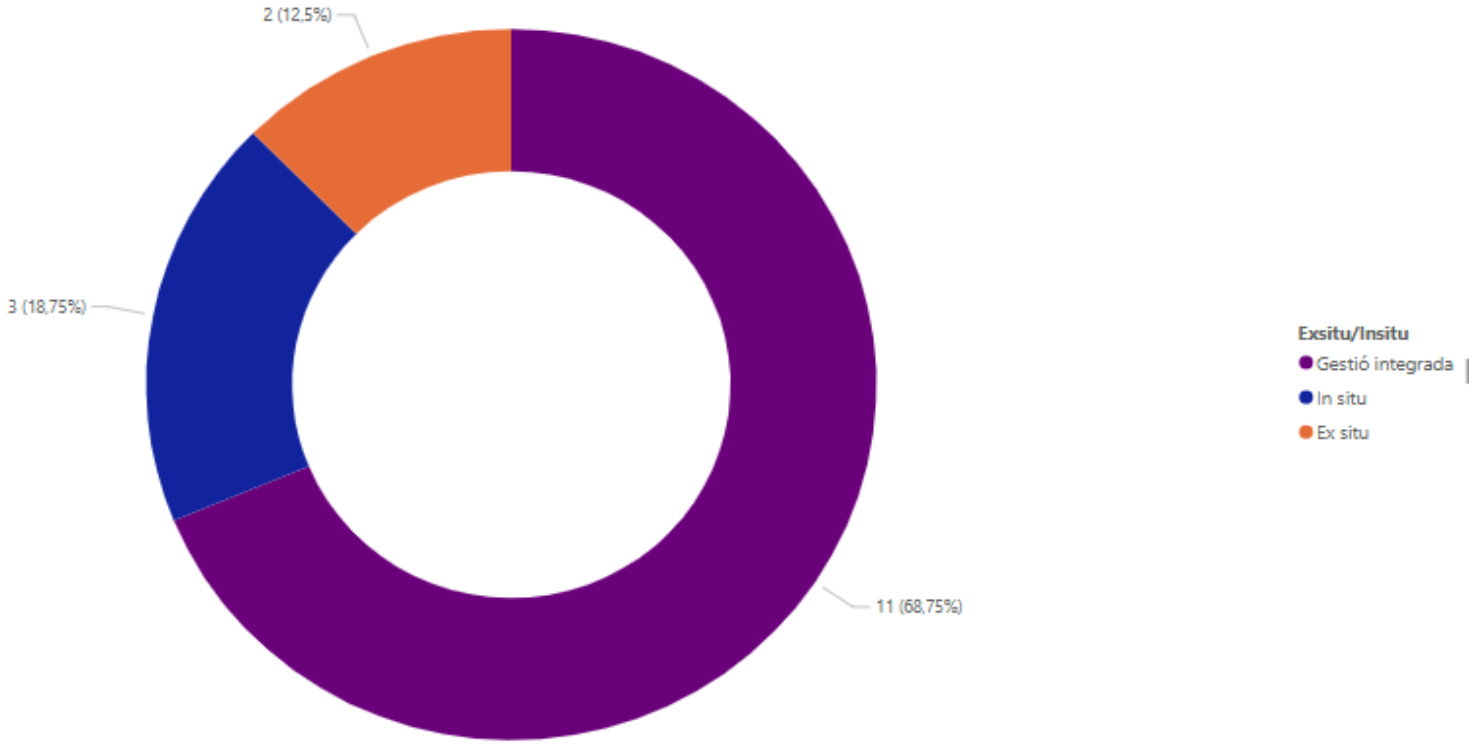
Barcelona FUNDACIÓ

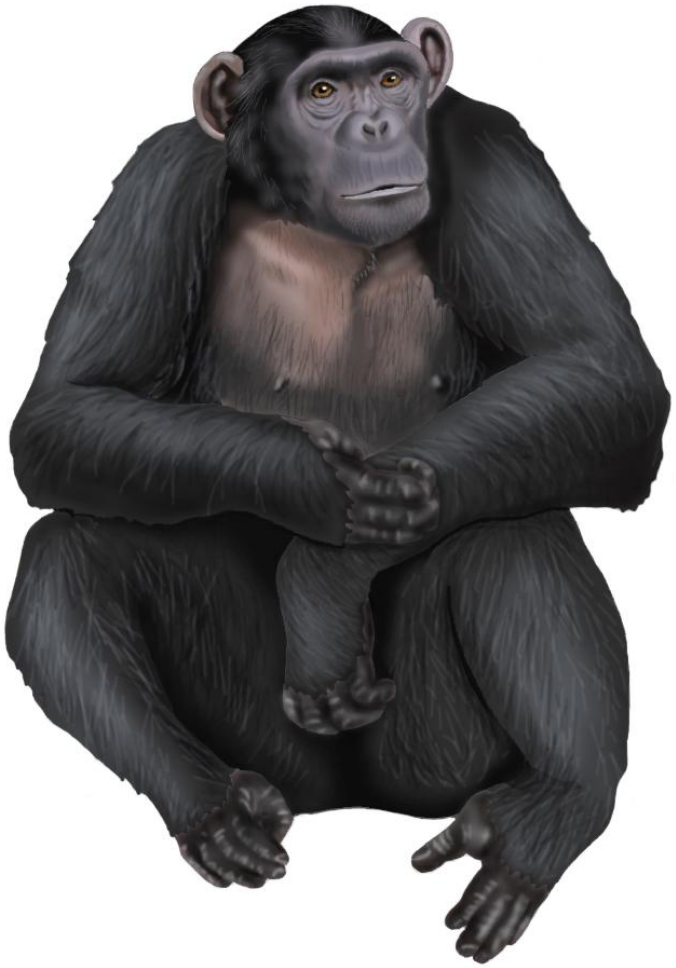
Ajuntament de Barcelona

BSM

RESUM GLOBAL DE
AJUTS I PROJECTES 2024

GESTIÓ **INTEGRADA DE LA CONSERVACIÓ**





AJUTS DEL PROGRAMA DE RECERCA I CONSERVACIÓ

Zoo Barcelona FUNDACIÓ

Ajuntament de Barcelona

BSM

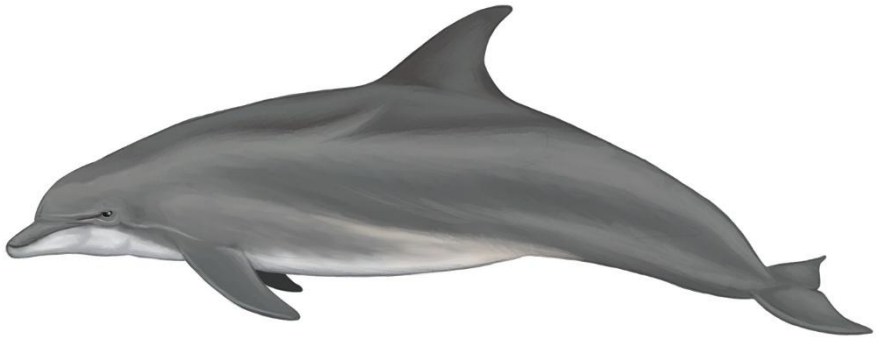
L'ANY 2024 S'HAN PORTAT A TERME **ELS SEGÜENTS AJUTS**

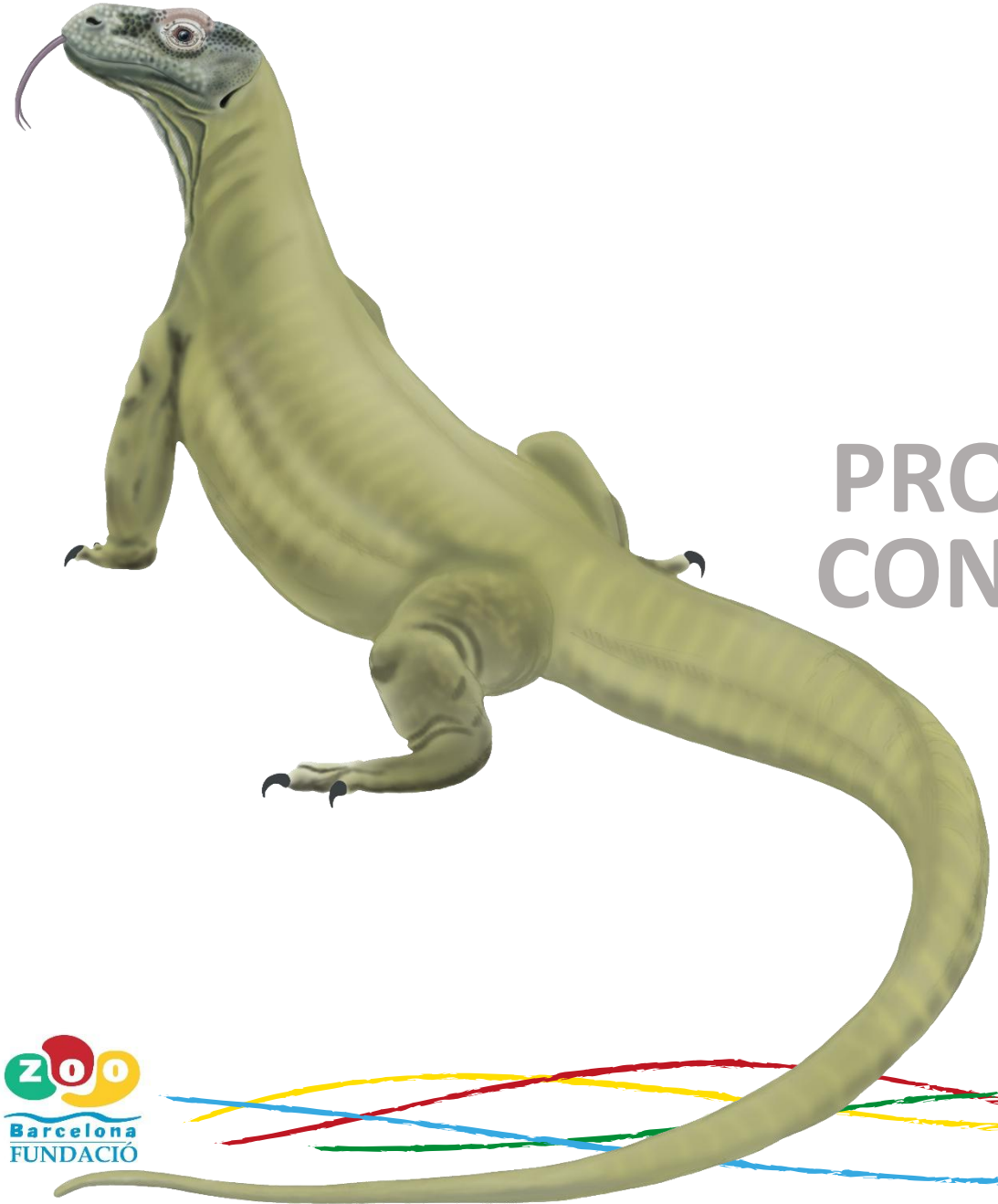
- **Determinació d'hormones reproductives i cortisol a l'epidermis de cetacis.**
  - Aplicabilitat com a indicadors no invasius de l'estat reproductiu i benestar en poblacions salvatges amenaçades
  - Universitat Autònoma de Barcelona

- **IoT (Internet of Things): tecnologia d'última generació per l'estudi d'espècies migradores de quiròpters.**
  - Museu de Ciències Naturals de Granollers

- **Xarxes de pesca I dofí mular: treballant la coexistència**
  - Universitat de Barcelona

- **Chimpanzee Thyroid Function Assesment**
  Estudi de la funció tiroidal al ximpanzé (*Pan troglodytes*)
  - Col·laboració amb PASA (Pan African Sanctuaries Alliance) i IPHWG (International Primate Health and Welfare Group)





PROJECTES DE CONSERVACIÓ

Zoo Barcelona FUNDACIÓ

Ajuntament de Barcelona

BSM

PROJECTES **DE CONSERVACIÓ**

Projectes destacats

- **Projecte de conservació de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*): Anàlisi nuclis poblacionals Pautes per a la creació d'una població Ex situ**
  - Fundació Emys
- **Projecte de conservació del dragó de Komodo (*Varanus komodoensis*)**
  - Komodo Survival Program
- **Conservació del mangabei de coroneta blanca a les selves de Ghana.**
  - WAPCA
- **Conservació del Turó (*Mustela putorius*)**
  - Generalitat de Catalunya
- **Projecte de Conservació del ferreret (*Alytes muletensis*)**
  - Govern de les Illes Balears
- **Conservació dels orangutans de Borneo**
  - Borneo Nature Foundation
- **Seguiment de la biodiversitat a la Conca del Ter**
  - Consorci del Ter
- **Conservació del tritó del Montseny**
  - Generalitat de Catalunya

PROJECTES DE **RECERCA**

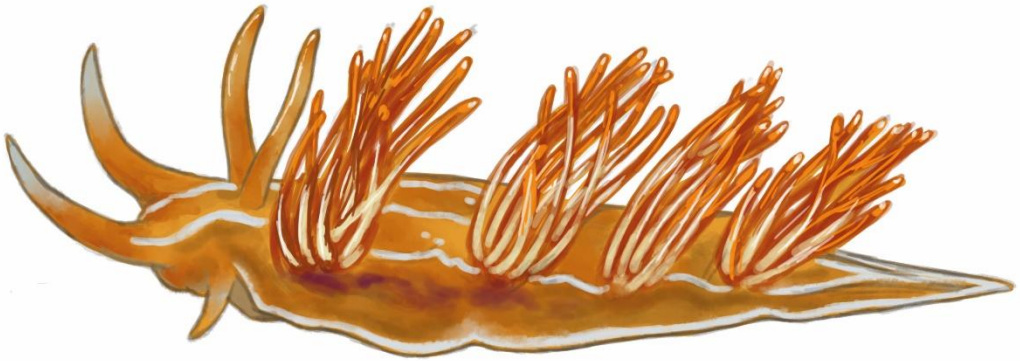
- **An integrative approach to the conservation of Catalonian amphibians:**
  - **Objective 1. Detecting hotspots of amphibian diversity**
  - **Objective 2. A genomic approach to the amphibians of Catalonia**
  - **Objective 3. Non-invasive identification of amphibians and their threats using environmental DNA**
  - **Objective 4. Past and present amphibian diversity through ancient DNA samples**



INFRAESTRUCTURES
DE RECERCA

Biobanc

- **Cryo-Zoo per a la preservació de línies cel·lulars i cèl·lules mare**
  - Institut de Biologia Evolutiva – Universitat Pompeu Fabra
- **Banc de teixits**
  - Universitat Autònoma de Barcelona
- **Seguiment del parc artificial d'esculls del litoral de Barcelona**
  - Universitat de Barcelona



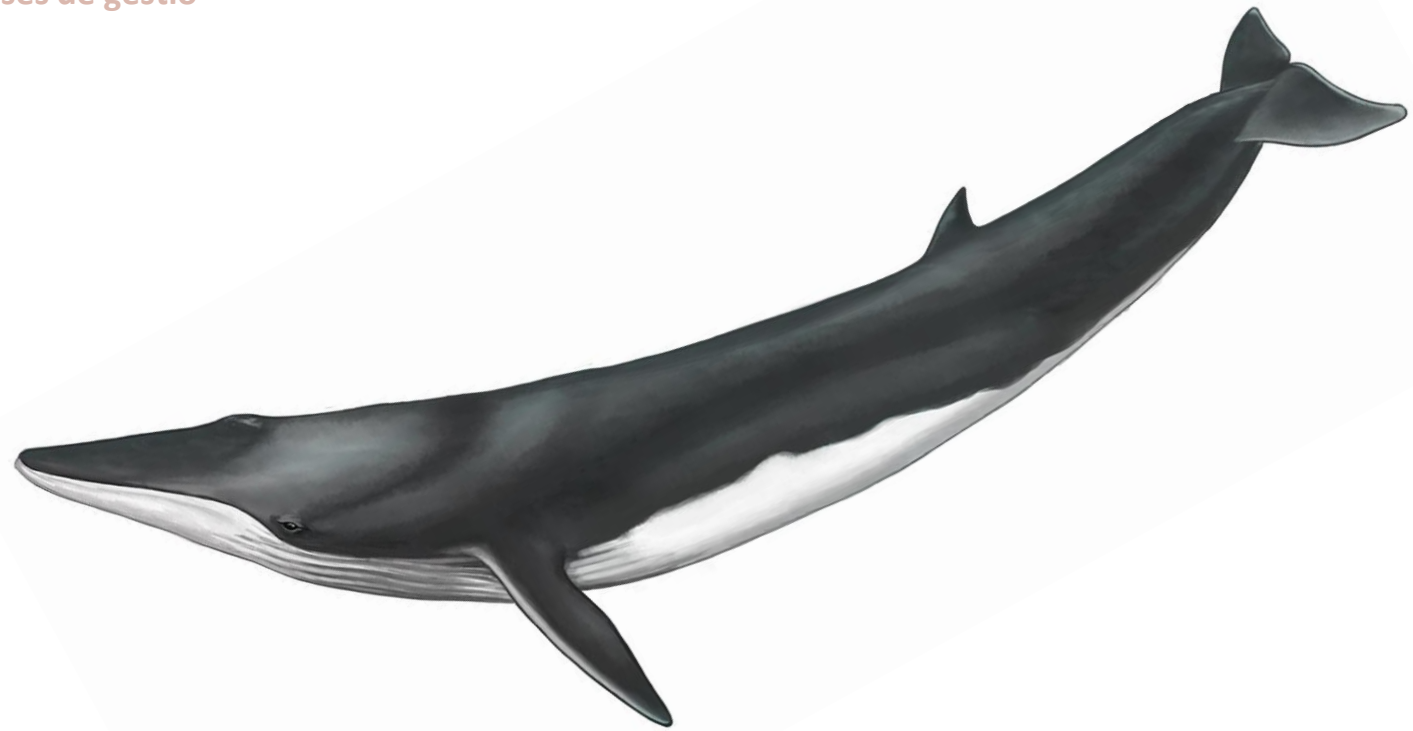
COMUNICACIÓ CIENTÍFICA I ORGANITZACIÓ D'**ESDEVENIMENTS**

- **Materials divulgatius i de comunicació científica**
- Altres comunicacions



DESPESES DE GESTIÓ

- Despeses d'administración i auditoria
- Altres despeses de gestió





MOLTES GRÀCIES
PER LA VOSTRA
ATENCIÓ