

ACTA DE LA SESSIÓ D'AVALUACIÓ DELS PROJECTES PRESENTATS A LA CONVOCATÒRIA DE BEQUES I AJUTS ECONÒMICS PER A DESENVOLUPAR PROJECTES DE RECERCA I CONSERVACIÓ DE L'ANY 2018

Barcelona, 3 de juliol de 2018

Assistents a la reunió:

Dr. Xavier Ferrer, Departament de Biologia Animal, Universitat de Barcelona.

Dra. Montserrat Ponsà, Departament de Biologia Cel·lular, Facultat de Biociències. Universitat Autònoma de Barcelona.

Dr. Josep M^e Alonso, Cap de Conservació i Recerca del Zoo de Barcelona, qui presideix la sessió

Sr. Juli Mauri, Cap de Sostenibilitat i fauna local del Zoo de Barcelona

Sr. Rafel Cebrian, Coordinador del Programa de Recerca i Conservació del Zoo, qui actua com a Secretari.

Excusen la seva assistència:

Dr. Josep Llupià, President de l'Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya

Dr. Josep M^e Gili, Professor d'Investigació del Departament de Biologia Marina i Oceanografia, Institut Ciències del Mar (CSIC)

Dr. Manel López, Departament de Sanitat i Biologia Animal, Universitat Autònoma de Barcelona

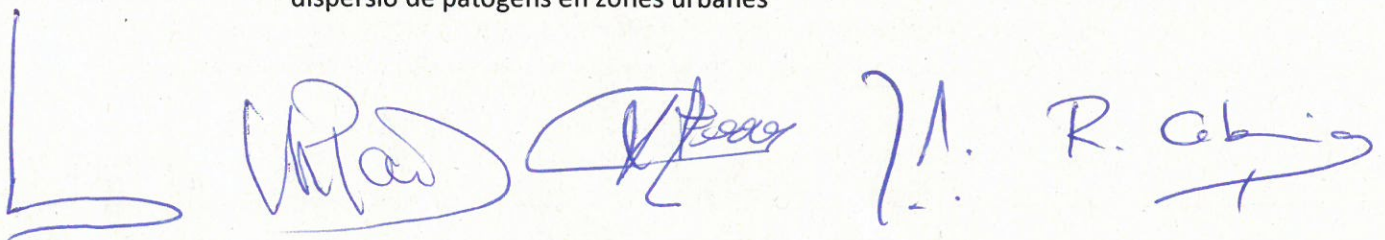
Sr. Antoni Alarcon, Director del Zoo de Barcelona

Renuncien a la convocatòria d'enguany per raons d'incompatibilitat:

Dra. Montserrat Colell, Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica, Universitat de Barcelona.

REUNITS a les 16:00 h del dia d'avui els membres del Jurat d'Avaluació de les beques i ajuts econòmics de la Fundació Barcelona Zoo per al desenvolupament de projectes de Recerca i Conservació, valorats i comentats tots els projectes presentats a la convocatòria d'enguany, s'acorda atorgar ajuts econòmics, en funció del grau d'adequació als criteris de valoració establerts en el document de les bases per sol·licitar beques i ajuts econòmics per a desenvolupar projectes de Recerca i Conservació, a les següents propostes:

- ✓ Great Ape Reintroduction Synthesis
- ✓ Isla de Jaibul: establecimiento de una estación biológica y desarrollo de actividades de investigación y protección de su biodiversidad
- ✓ Ecologia del moviment del gavià argentat (*Larus michahellis*) i la seva relació en la dispersió de patògens en zones urbanes

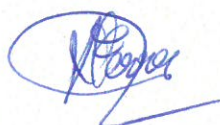
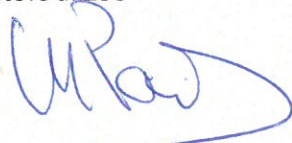
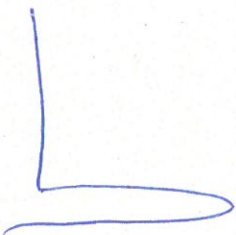


Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized 'L' on the left and several other names, including one that appears to be 'R. Cebrian'.

- ✓ Mediterranean butterflies meets the lions: an African monitoring network to study and preserve trans-Saharan migrations
- ✓ Efecte del furtivisme i comerç il·legal de carn d'animals salvatges sobre les poblacions de primats a Uganda
- ✓ Estudi de la presència de diclofenac i d'altres fàrmacs antiinflamatoris en mostres sanguínies de voltor comú (*Gyps fulvus*)
- ✓ Pla d'actuacions per a la recuperació del turó europeu (*Mustela putorius*) a Catalunya
- ✓ Ecologia espacial de la tintorera *Prionace glauca* en el Mediterráneo occidental: adquisición de nuevos conocimientos a través del uso de sensores, marcadores tróficos y modelos ecosistémicos
- ✓ Seguimiento satelital de los patrones de movimiento de los grupos familiares de rebeco pirenaico (*Rupicapra rupicapra rupicapra*)

Han estat desestimades les següents propostes:

- ✓ CEBRA: Protocol de mostreig optimitzat i estandarditzat per a la ciència ciutadana
- ✓ Alteracions del sistema d'aparellament: de la poliginia i la promiscuïtat a la monogàmia forçada. L'esquirol vermell en microïlles forestals ecològiques urbanes de la ciutat de Barcelona
- ✓ Comparando la estructura trófica del pasado con la actual para identificar las causas de la regresión de unos de los vertebrados más amenazados del mundo
- ✓ Conservació de l'trenca (*Lanius minor*) a la península Ibèrica
- ✓ Conservación del puma en la península de Valdés: educación, sensibilización y estatus.
- ✓ Estat de conservació de l'eriçó clar (*Atelerix algirus*) a la península Ibèrica: delimitació de la distribució actual de l'espècie i caracterització genètica de les poblacions
- ✓ Integrating science and community steward ship for conservation of endangered mammals and their habitat in Khaptad NP of Nepal
- ✓ Ampliació del coneixement de la comunitat d'artròpodes vectors del Zoo de Barcelona: detecció d'arbovirus i determinació de les poblacions de Culicoides i les seves preferències d'hoste. Impacte en la transmissió de malalties transmeses per vectors al Zoo



- ✓ Cognición y conservación en jirafas de Rothschild y bongos orientales
- ✓ Testing novel field methods for reintroducing globally threatened amphibians in the face of Chytridiomycosis
- ✓ Protegim el que no es veu: adequació de la cova de El Pasteral com a refugi per a ratpenats
- ✓ Personality in Iberian Linx (*Lynx pardinus*): personality assessment as a criterion for successful reintroduction
- ✓ Creation of a Primate's Reserve
- ✓ Molecular approach to the ecology of pathogens in the Eastern chimpanzee -human beings- livestock interface in Uganda
- ✓ Realització d'un documental de 60 minuts sobre la fauna de l'últim tram del riu Besòs
- ✓ El enriquecimiento como herramienta de rehabilitación orientado a la reintroducción de primates
- ✓ Projecte Escanyagats- Fase I
- ✓ Análisis de la supervivencia de los lince ibéricos reintroducidos en Castilla-La Mancha
- ✓ Status and conservation of the critically endangered western chimpanzee (*Pan troglodytes verus*) in the Afram Headwaters Forest Reserve, Ghana
- ✓ Modelización de la abundancia de las poblaciones de conejo (*Oryctolagus cuniculus*) para la selección de zonas de reintroducción de lince ibérico
- ✓ Providing rehabilitation to endangered eastern chimpanzees while working to ensure their protection in the East of the Democratic Republic of Congo
- ✓ The role of microplastic and POPs in disease development in threatened elasmobranch species from Adriatic sea

El jurat proposa que per la realització dels projectes següents, per raó de la seva importància estratègica pel Zoo de Barcelona i per estar inclosos dins del Programa d'Activitats de la Fundació Barcelona Zoo per a l'any 2018, s'estableixin convenis de col·laboració específics:

- ✓ Biodiversidad y fenología de *Insecta* en el Parc Natural de la Serra de Collserola. Seguimiento de fauna, monitoreo permanente del clima por estratos y actividades pedagógicas (continuación)



Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized signature on the left and several smaller ones to the right.

- ✓ Ecología del movimiento de los delfines de río en la Amazonia y Orinoquía. Evaluación de impactos antrópicos

- ✓ Ecología y biología de conservación del oso hormiguero (*Myrmecophaga tridactyla*) y lobo de crin (*Chrysocyon brachyurus*) y el uso de sistemas aéreos no tripulados

- ✓ Conservació de l'almesquera (*Galemys pyrenaicus*)

Presa aquesta resolució, es continuarà el tràmit d'assignació econòmica a partir de la recomanacions derivades de la deliberació del Jurat, les quantitats sol·licitades en cada projecte i la disponibilitat econòmica de la Fundació Barcelona Zoo en el marc del Programa de Recerca i Conservació de l'any 2018.

El Jurat valora molt positivament l'elevat nombre de projectes presentats aquest any i el bon nivell científic i tècnic dels mateixos, i expressa la ferma convicció de la idoneïtat de la línia de desenvolupament de projectes de recerca i conservació del Zoo de Barcelona a través del Programa de beques i ajuts econòmics de la Fundació Barcelona Zoo.

Finalitza la sessió les 19:00 h.

