

Herpetology in Spain: a current overview through doctoral theses

Gisela Marín-Capuz¹ & Javier Menéndez-Blázquez^{2*}

¹Dpto. de Genética, Microbiología y Estadística & IRBio, Universidad de Barcelona - Barcelona, Spain.

²Dpto. Ecología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales - CSIC, Madrid, Spain.

*Correspondence: jmenendezblazquez@gmail.com

Basic and Applied Herpetology 37 (2022) 00-00

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Table S1: This supplementary material gathered the theses published between 1977 and 2020 in Teseo[®] and Dialnet[®] doctoral theses databases in herpetology which have been used to carry out the study. The theses reviews are grouped by university and, within each university, by year and alphabetical order of the author.

Universidad de A Coruña

2009

Modulación de la respuesta antidepredatoria en la rana verde ibérica (*Pelophylax perezi*). Uso de sustancias de alarma y aprendizaje.

Adega Gonzalo Martínez

Evolución de las señales implicadas en los procesos de selección sexual de las lagartijas serranas ibéricas (género *Iberolacerta*)

Carlos Cabido Quintas

2011

Análisis de la variación genética en poblaciones de *Iberolacerta monticola*

Nuria Remón Navarro

2015

Factores que inciden sobre la conservación de las comunidades de anfibios del noroeste ibérico

Silvia Rodríguez Fernández

Cytogenetic and molecular characterization of lacertid lizard species from the Iberian Peninsula

Verónica Rojo Oróns

Universidad de Alcalá de Henares

1997

Estudio ultraestructural e histoquímico de las glándulas de la cloaca del macho de *Triturus marmoratus marmoratus* (Amphibia, Salamandridae)

dridae)

Eva M. Romo Pasamar

2009

On the biogeography of vertebrate body size ecological and evolutionary insights from assemblage-level patterns

Miguel Ángel Olalla Tàrraga

2011

Niche conservatism and evolutionary determinants of terrestrial vertebrate diversity patterns

Ignacio Morales Castilla

2014

The function of red colouration in the Spiny-footed Lizard (*Acanthodactylus erythrurus*, Schinz 1833)

M.^a Belén Fresnillo Barba

Universidad de Alicante

1981

Taxocenosis de Lacértidos en un arenal costero alicantino

Román Eduardo Seva

2009

Taxocenosis de Lacértidos en un arenal costero alicantino

Ángel Arias Barreto

2010

Ecología de las comunidades de lagartos de Cayo Santa María, Villa Clara, Cuba

Ansel Fong Grillo

Comportamiento del cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) en el refugio de fauna monte Cabaiguán Cuba

Manuel Eloy Alonso Tabet

Situación estrategia de conservación y uso sostenible de *Crocodylus acutus* en Cuba

Roberto Arnaldo Rodríguez Soberón

2013

Ecología y conservación del cocodrilo cubano (*Crocodylus rhombifer*) en la ciénaga de zapata

Roberto Ramos Targarona

2016

Evolución del nicho térmico en lagartos del género *Liolaemus* e Ibéricos

Francisco Ferri-Yáñez

2018

Ecología y conservación de la iguana (*Cyclura nubila nubila*) en Cuba

Amnerys González Rossell

2019

Ecología y conservación de la iguana (*Cyclura nubila nubila*) en Cuba Reproducción y vocalizaciones en especies de ranas del género *Eleutherodactylus* del oriente de Cuba

Irelis Bignotte Giró

Universidad Autónoma de Barcelona

1981

Estudio sobre la morfología neuronal en el córtex medial de la corteza cerebral de Lacerta

Pere Berbel Navarro

1990

Anàlisi estadística del desplaçament en cinc espècies d'anurs ibèrics

Delfi Sanuy

1993

Análisis comparativo de la capacidad de aprendizaje en el género *Triturus* (amphibia - caudata)

Nativitat Horta Cortada

1997

Morfología, filogenia y biogeografía de las lagartijas de alta montaña de los pirineos

Oscar J. Arribas

2002

El septum dorsal de la lagartija común (*Podarcis hispanica*) un estudio con los métodos de Golgi, M.E., TIMM-M.E. y con la técnica de la HRP (peroxidasa de rábano)

Valentín Martín Pérez

2014

The evolutionary history of lizards on the Iberian Peninsula

Arnau Bolet Mercadal

2015

Les Tortugues (Testudines) del neogen i quaternari de Catalunya (NE de la

Península Ibèrica)

Ángel Hernández Lujan

Conservation genetics of the critically endangered Montseny brook newt (*Calotriton arnoldi*)

Emilio Valbuena Ureña

2017

Diversidad de microfósiles de vertebrados en la formación Tremp (Maastrichtiense) aportaciones a la evolución de los ecosistemas terrestres finicretácicos del NE de la Península Ibérica

Alejandro Blanco

Morphological variation and ichnotaxonomy of dinosaur trackslinking footprint shapes to substrate and trackmaker's anatomy and locomotion

Novella Razzolini

Registre geològic, paleoambients i successió dels darrers dinosaures del sud-oest europeu

Víctor Fondevilla Moreu

Universidad Autónoma de Madrid

1986

Cocodrilos fósiles del registro español análisis sistemático y filogenético de la familia atopsosauridae (reptilia, cocodylia)

Ángela Delgado Buscalioni

1989

Análisis morfométrico de la columna vertebral y cintura escapular en los

lacértidos ibéricos (Reptilia, lacertidae)

Luis Javier Barbadillo

1993

Restos indirectos de dinosaurios del registro español Paleocnología de la Cuenca de Cameros (Jurásico Superior-Cretácico Inferior) y Paleología de Cretácico Superior

José Joaquín Moratalla García

1995

Evolución intraespecífica de una característica macroevolutiva viviparismo en *Salamandra salamandra* ("Anfibia, Salamandridae")

Hernán Dopazo

1996

Osteología craneal de lacértidos de la Península Ibérica e Islas Canarias análisis sistemático filogenético

Fabiola F. Barahona Quintana

La lagartija de Valverde autoecología de un lacértido de distribución restringida *Algyroides marchi* Valverde 1958 (Reptilia, lacertidae)

José Luis Rubio Lucas

2003

La evolución del viviparismo en *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758)

David Buckley Iglesias

2004

Variación geográfica de la conducta de reconocimiento químico en la espe-

cie *Liolaemus zapallarensis ater*
(Squamata, liolaemidae)
Beatriz López Lasala

2006

Molecular evolution and phylogenetics
of caecilian amphibians
(Gymnophiona)
Diego San Mauro Martín

2007

Eusuchia (crocodyliformes) basales del
Cretácico Superior Ibérico: Análisis
de la radiación de los cocodrilos
modernos en Europa
Iván Narváez Padilla

2009

Sauropodomorpha (dinosauria, saurischia)
appendicular skeleton disparity
Theoretical morphology and compositional
data analysis
Luis Azevedo Rodrigues

Factores que afectan a la competencia
entre el galápagos leproso
(*Mauremys leprosa*) y el introducido
galápagos de Florida (*Trachemys
scripta*)
Nuria Polo Cavia

Biología del cocodrilo o caimán del Orinoco
(*Crocodylus intermedius*) en
la estación biológica el frío, estado
Apure (Venezuela)
Rafael Antelo Albertos

2010

Los saurópodos del cretácico tardío del
sur de Europa diversidad, icnología
y biología reproductiva
Bernat Vila Ginesti

2012

Patrones de modularidad en la evolución
de arcosaurios: disparidad e
integración morfológica en el post-
cráneo de cocodrilos y aves
Beatriz Chamero Macho

Molecular phylogeny of frogs
(Amphibia Anura) based on complete
mitochondrial genomes and partial
nuclear genes
Iker Irisarri Aedo

Coloración basada en carotenoides en
Lacerta vivipara Jacquin, 1787: implicaciones
ambientales, fisiológicas y poblacionales
Luis Martín San José García

2013

Organización morfológica y variación
del esqueleto axial de víboras: una
aproximación morfométrica a la
homología seriada
Ioannis Sarris

Stress response in the common lizard
Lacerta vivipara Jacquin, 1787
Virginia González Jimena

Stress response in the common lizard
Lacerta vivipara Jacquin, 1787
Diego Lluisa Genique

2014

Historia evolutiva de los ornithischia
(dinosauria) del jurásico superior
de Portugal
Fernando Escaso Santos

2015

Anatomía funcional de *Turiasaurus*
Riodevensis (Dinosauria, Sauropo-

da)

Francisco Gasco

Cova fosca (Ares del Maestrat, Castellón): arqueozoología de la revolución neolítica en la fachada levantina de iberia

Laura Llorente Rodríguez

Anatomía funcional de *Turiasaurus riodevensis* (dinosauria, sauropoda).

Francisco Gasco Lluna

Los dinosaurios de la cantera del Mas de la Parreta, Morella (formación Morella, Barremiense Superior, Cretácico Inferior): sistemática, análisis filogenético e implicaciones paleobiogeológicas

José Miguel Gasulla Asensio

2016

Evolutionary history of upper Jurassic sauropods of from the Lusitanian basin

Pedro Daniel Mocho Lopes

Estudio paleontológico de los dinosaurios saurópodos del tránsito Jurásico-Cretácico (titoniense-berraniens de la formación villar del arzobispo en el término municipal de Alpuente (Comarca de los Serranos, Valencia, España)

María Teresa Suñer Fuster

2017

Concavenator corcovatus: (Theropoda, Dinosauria) from Las Hoyas fossil site (Early Cretaceous, Cuenca, Spain): taphonomic, phylogenetic and morphofunctional analyses

Elena Cuesta Fidalgo

Environmental determinants and mechanisms of population dynamics: biotic and abiotic effects on life-histories of age-structured populations of common lizards (*Zootoca vivipara*)

Cristina Romero Díaz

Procesos y patrones evolutivos en anfibios de la península ibérica: una perspectiva comparada y multiescala

Jorge Gutiérrez Rodríguez

2020

The appendicular skeleton variability of the sauropoda titanosauria from the upper cretaceous of Lo Hueco (Cuenca, Spain)

Adrián Páramo

Universidad de Barcelona

1982

Contribución al conocimiento de la fauna herpetológica del N.E. de la Península Ibérica

María Victoria Vives Balmaña

1987

Contribución al conocimiento del género *Vipera* (Reptilia, Viperidae) la microornamentación del oberhautchen

Antonio Bea Sánchez

Revisión taxonómica de las subespecies del lacértido *Podarcis pityusensis*, Boscá 1883

Antònia Maria Cirer Costa

- 1989
 Estudio sobre la biología y ecología del tritón pirenaico "*Euproctus asper*" (Duges, 1852) en la Cerdanya
Albert Montori Faura
- 1990
 Nuevas aportaciones a la tipificación trófica poblacional. El caso de rana perezi en el Delta del Ebro
Lluís Jover Armengol
- Composición de los gases pulmonares en relación a distintas temperaturas en la tortuga "*Mauremys caspica*"
Teresa Pagès
- 1994
 Ecología de los lacértidos en arenales costeros del noreste ibérico
Miguel Ángel Carretero Fernández
- 2000
 Ecología de la culebra viperina, *Natrix maura* (Linnaeus, 1758), en el Delta del Ebro
Xavier Santos Santiró
- 2006
 Structure of an anuran community in a Mediterranean area
Alexander Richter Boix
- 2007
 Problemas de conservación de la Tortuga boba (*Caretta caretta*) en el Mediterráneo
Carlos Carreras Huergo
- 2010
 Proximate and evolutionary causes of phenotypic diversification: morphological variation in Iberian and north African *Podarcis* wall lizards
Antigoni Kaliontzopoulou
- 2011
 Herps' eye view of the landscape: patterns and forces shaping herpetological diversity
Raquel Ribeiro Henriques Ramalho
- 2014
 Evolution and diversification of the geckos of the Arabian peninsula and Socotra archipelago, compared to other mainland-island systems
Joan García Porta
- Population structure of *Caretta caretta* in the Mediterranean Sea from nesting beaches to foraging grounds
Marcel Clusa Ferrand
- Systematics, biogeography and evolution of selected widespread reptile genera from the arid areas of north Africa and Arabia
Margarita Metallinou
- 2016
 Evolutionary demography of the Balearic wall lizard (*Podarcis lilfordi*)
Andreu Rotger Vallespir
- Interacció entre les tortugues marines i la pesca professional al mar mediterrani occidental, i els seus efectes en l'ecosistema
Irene Álvarez de Quevedo Gispert
- Problemàtica i conservació de tortugues aquàtiques continentals a l'Europa occidental: el cas de la tortuga de

rierol, *Mauremys leprosa*
(Schweigger 1812), al nord-est de la
Península Ibèrica

Marc Franch i Quintana

Análisis multi-escalar de la capacidad
invasora de *Discoglossus pictus*
auritus (Amphibia, anura)
Olatz San Sebastián

2018

Functional and phylogenetic diversity
of amphibians in the brazilian at-
lantic forest: implications for a sys-
tematic conservation planning
Felipe Siqueira Campos

Conservation planning of the endan-
gered pyrenean frog by integrating
natural history, landscape and pop-
ulation genomics under global
change scenarios
Marcos Peso Fernández

Thermal adaptation of amphibians in
tropical mountains. Consequences
of global warming
Pol Pintanel Costa

2019

Effects of environmental predictability
on life history traits and population
dynamics. Insights from a three-
year population experiment on the
common lizard (*Zootoca vivipara*)
Guillem Masó Ferrerons

Ecomorphological discrimination of
vertebrate sister species with recent
phylogenetic divergence using nov-
el non-destructive morphometric

methods

Javier Hilario Santos Santos

Universidad de Cádiz

1988

Estudio de las poblaciones celulares
apudérgicas en el sistema respirato-
rio de la tortuga *Pseudemys scripta*
elegans
Miguel Prian Rodríguez

2016

Estado de conservación de las poblacio-
nes de anfibios del litoral atlántico
de la provincia de Cádiz
José María Torres Castillo

Universidad Complutense de Madrid

1978

Desarrollo del diencéfalo en urodelos y
anuros
Clara M. Jesús Fernández González

1981

Los notosaurios españoles. Análisis filo-
genético y sistemático de los sauro-
pterigios triásicos
José Luis Sanz García

1985

Parasitofauna de lacértidos de las Islas
Baleares
Catalina Castaño Fernández

1987

Interacciones entre el fotoperiodo y la

temperatura en la regulación de la reproducción de rana perezi. Ritmos estacionales de melatonina

María Jesús Delgado Saavedra

Parasito-fauna de *Tarentola delalandii* y *Chalcides viridanus* de la isla de Tenerife

M. P. Carrera

1988

Estudio parasitológico de geckónidos de la Isla de Gran Canaria

Manuel Oliver Sánchez

Aspectos filogenéticos del género *Triturus* con especial consideración a la evolución del complejo *Triturus alpestris*

Begoña Arano Bermejo

Estudio de nematodos parásitos de escíncidos de la Isla de Gran Canaria

Ana M. Lamas Rúa Figueroa

Estudio parasitológico de lacertidae de la provincia de Santa Cruz de Tenerife

Santiago Pedro Miguel González

Ecología comparada de los crótalos de la Reserva de la Biósfera de Mapimi (Durango, México)

Luis Felipe López Jurado

1989

Nematodos parásitos de escíncidos y geckonidos de la provincia de Santa Cruz de Tenerife

M.ª Auxiliadora Solera Puertas

1990

Evolución de pelo batidos y peloditidos

(Amphibia, anura)morfología y desarrollo del sistema esquelético

M.ª Rosario Rodríguez Talavera

1991

Parasitofauna de *Podarcis dugesii* del Archipiélago de Madeira

Nieves Sánchez Gumiel

Evolución del género rana en la Península Ibérica. Estudio de la variabilidad morfológica y genética del complejo rana temporaria I

Marisa Esteban Ruiz

Historia natural de *Psammodromus algirusecologia* de un organismo modelo de ambientes mediterráneos

José Augusto Díaz González-Serrano

1992

Efectos de la manipulación de antioxidantes enzimáticos endógenos y de la edad a lo largo del ciclo vital de *Rana perezi*, en relación con los radicales de oxígeno

Mónica López Torres

1993

Aportaciones al conocimiento de la evolución del género *Alytes* (anura, discoglossidae)

Mario García París

Estudio de los vertebrados fósiles del carbonífero superior de Puertollano, Ciudad Real

Rodrigo Soler Gijón

Ecología de una comunidad neotropical de anfibios durante la estación lluviosa

Ignacio José de la Riva de la Viña

- Consecuencias ecológicas de la pérdida de la cola en la lagartija serrana (*Lacerta monticola*)
José Martín Rueda
- 1994
Adaptaciones ecológicas a la vida fosorial de la culebrilla ciega (*Blanus cinereus*)
María del Pilar López Martínez
- 1995
Actividad tiroidea en larvas y adultos de "*Rana perezi*"
Begoña Gancedo Sancho
- Estudio de la función linfoide de dos vertebrados terrestres galápago *Mauremys leprosa* y la gaviota *Larus ridibundus*
Francisco José Muñoz López
- 1996
Estudio hodológico e inmunohistoquímico de las proyecciones ascendentes somatosensoriales en el sistema nervioso central de los anfibios
Alberto Muñoz Céspedes
- Contribución al conocimiento de la helmintofauna de *Gallotia stehlinii* de la Isla de Gran Canaria
Carmen Zapatero Ferrandiz
- Parasitofauna de "*Tarentola delalandii*", "*T. gomerensis*", "*T. angustimentalis*" y "*Gallotia atlantica*" de las Islas Canarias
Gema Chicharro Santos
- 1997
Contribución al conocimiento de la parasitofauna de *Rana perezi* seoane, 1885 (Amphibia: Ranidae) de la provincia de Ávila
Sonsoles Jiménez Sánchez
- Estudio de nemátodos parásitos de lacértidos de la provincia de Tenerife
Soledad L. Ruíz Sánchez
- 2000
Factores que afectan a la supervivencia de los juveniles de la lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*) morfología, agresividad y uso del espacio
Emilio Civantos Calzada
- 2001
Mecanismos para reducir los costes derivados de los encuentros agresivos en los machos de lagartija serrana (*Lacerta monticola*)
Pedro Aragón Carrera
- 2003
Contribución al conocimiento de la biología de la tortuga negra (*Rhinoclemmys funerea*) y la tortuga roja (*R. pulcherrima manni*) en Costa Rica
Manuel Merchan Fornelino
- Estudio de la frecuencia de detección y caracterización de aislados de *Salmonella* spp. Obtenidos de reptiles y anfibios
Sonia Téllez Peña
- 2004
Receptores de melatonina en el anuro *Rana perezi*: caracterización, localización, regulación por factores am-

bientales y ontogenia

Esther Isorna Alonso

Anura, caudata) a través de métodos filogeográficos

Ernesto Recuero Gil

2005

Efectos de la degradación del hábitat y el riesgo de depredación en el comportamiento y el estado de salud en lagartijas

Luisa Amo de Paz

2012

Variación altitudinal de las estrategias vitales de dos poblaciones ibéricas de lagartija colilarga, *Psammodromus algirus*

Pablo Iraeta Gascón

2006

Biología y Comportamiento migratorio de la Tortuga Boba (*Caretta caretta* Linnaeus, 1758) en el Mediterráneo occidental

Juan Antonio Camiñas Hernández

2014

Function of multiple signals in sexual selection and antipredator strategies in the Spanish terrain, "Mauremys leprosa"

Alejandro Ibáñez Ricoma

2007

Dinosaurios terópodos del cretácico superior de la cuenca surpirenaica

Angélica Torices Hernández

2015

Determinants of phenotypic variation in the Iberian wall lizard species complex ("*Podarcis hispanicus*")

Jesús Ortega Giménez

2009

Etnología y descripción del *Crocodylus moreletti*

Manuel Carrera Campos

2016

Caracterización molecular de parásitos que infectan lagartos y su influencia sobre los ornamentos de color

Rodrigo Manuel Megía Palma

2010

Factores asociados al confinamiento alpino de la lagartija carpetana *Iberolacerta cyreni*

Camila Monasterio Martín

Anfibios ibéricos conservados en las colecciones zoológicas: catálogo, evaluación y museología científica

José Enrique González Fernández

2017

Función y evolución de señales múltiples en procesos de selección sexual del lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)

Renata Kopena

2011

Estudio de patrones de diversidad intraespecífica en anfibios (Amphibia:

Factores ecológicos y evolutivos que afectan a la dinámica de la comunicación química en lagartos

Roberto García Roa

Factores bióticos y abióticos responsables de la distribución e incidencia de *Batrachochytrium dendrobatidis* en poblaciones de anfibios de zonas templadas

Saioa Fernández-Beaskoetxea

2018

Desarrollo de una metodología para la cría en cautividad de la rana patilarga y el sapo partero común con vistas a su reintroducción en el Macizo de Peñalara

Bárbara Martín Beyer

Comparative transcriptomics and gene discovery in caecilian amphibians

María José Torres Sánchez

2019

Biogeography of the Iberian newt (*Lissotriton boscai*) factors involved interpopulation diversity

Miguel Peñalver Alcáza

Universidad de Córdoba

1979

Aportación al estudio histofisiológico de la *pars distalis* de rana ridibunda

Francisco Gracia Navarro

1990

Éxito reproductor y selección sexual en el sapo corredor *Bufo calamita*

Miguel Tejedo Madueño

1994

Plasticidad fenotípica en la metamorfosis del sapo corredor (*Bufo calamita*)

ta)

Ricardo Reques Rodríguez

2019

Ecología poblacional de tortugas de agua dulce en áreas urbanas del sur de Brasil

Sabine Borges da Rocha

Universidad de Extremadura

1988

Contribución al conocimiento de la biología y morfología de la tortuga mora (*Testudo graeca* L.) del Mediterráneo occidental

Esther Crespillo Diaz

1997

Estudio del sistema visual del galápagoleproso, *Mauremys leprosa*. Mecanismos de desarrollo y caracteres de la etapa adulta

Matías Hidalgo Sánchez

Universidad de Girona

2015

Factors regulating the invasion of two mediterranean anurans: *Discoglossus pictus* and *Hyla meridionalis*. The role of niche conservatism, species interactions and habitat selection

Daniel Escoriza Boj

2016

Avaluació d'estratègies de conservació de la tortuga mediterrània (*Testudo*

hermanni hermanni): reducció de la depredació de nius, gestió de l'hàbitat i custòdia del territori a la Serra de l'Albera

Albert Vilardell Bartino

Universidad de Granada

1994

La vía auditiva en los quelonios

M.ª Dolores Cruz Tijeras

2007

Taxonomía integrativa de las especies de *Eleutherodactylus* y *Oreobates* de Bolivia (Amphibia: Anura)

José Manuel Padial

2008

Las comunidades de aves y reptiles del corredor verde del Guadiamar después del vertido minero de Aznalcollar

Rocío Márquez Ferrando

2015

Variación altitudinal en las estrategias vitales de la lagartija colilarga, *Psammotromus algirus*, en Sierra Nevada: relaciones entre termorregulación, velocidad de carrera y sistema inmune

Francisco Javier Zamora Camacho

Adaptive color variation along an elevational gradient. The case of the mediterranean lizard *Psammotromus algirus*

Senda Reguera Panizo

2016

Análisis de los microhábitats acuáticos de la cuenca mediterránea andaluza y su importancia para los anfibios mediante el uso de modelos espaciales

María Isabel Benítez Lechuga

Ecología de la nidificación, conservación y amenazas de la tortuga laúd, *Dermochelys coriacea*, en Pacuare Nature reserve, Costa Rica

Margarita López Rivas

2017

Ecophysiology of lizards in mountain areas: thermal and habitat constraints in some communities of Liolaemidae and Lacertidae

Octavio Jiménez Robles

Universidad Internacional Menéndez Pelayo

2013

Biology, taxonomy and ecology of fusarium species (Ascomycota) involved in sea turtle egg failure

Jullie Melissa Sarmiento Ramírez

Universidad de Jaén

2014

Cromosomas sexuales y desarrollo gonadal en el modelo anfibio *Xenopus tropicalis* (Anura, Pipidae)

Álvaro Santacruz Roco

2017

Análisis citogenético y molecular del

ADN repetitivo en anfibios

Katerina Guzmán

Universidad de La Laguna

1977

Histogénesis de la corteza cerebral en periodos prenatales del desarrollo embrionario de *Lacerta galloti*

Jorge Felip Fernández

1980

Estudio citoarquitectónico de los núcleos mesencefálicos de *Lacerta galloti galloti* (Dumeril et Bibron, 1839) y otros reptiles squamata (*Lacerta simonyi sthelinii*, *Chalcides viridanus* y *Tarentola delalandii*)

Maximina Monzón Mayor

Estudio a niveles óptico y ultraestructural del hipotálamo de los reptiles squamatas de la isla de Tenerife, *Lacerta galloti galloti* (Dumeril et Bibron, 1839) y *Chalcides viridanus* (Gravenhorst), 1851

Miguel Ángel Pérez Batista

1982

Efecto *kindling* de reptiles. Optimización temporal, influencias farmacológicas y análisis computarizado

Tomás Gómez Soutullo

1984

Respuestas fisiológicas a la temperatura en reptiles (*Gallotia galloti*)

Luis Miguel de Vera Porcell

1986

Estudio de las características eléctricas y del transporte de sodio y cloro en el íleon y colon de *Gallotia galloti*.

Influencia de la hormona antidiurética

Pilar Badía Cubas

1988

Polimorfismo bioquímico en *Gallotia atlantica* y *Gallotia stehlini* (Saurialacertidae)

Asensio José Jiménez Asensio

1990

Modulación del transporte activo de electrolitos a través de la mucosa colónica de *Gallotia galloti* por la d-aldosterona

Mario Lorenzo Díaz González

1999

Ecología de la dispersión de semillas por los lagartos endémicos canarios (*G.gallotia*, Lacertidae)

Alfredo Válido Amador

Biología y ecología del lagarto tizón *Gallotia gallohi galloti* Ondart, 1839 (Saurialacertidae) en el Malpais de Guimar (S.E. Tenerife)

Miguel Ángel Rodríguez Domínguez

2000

Caracterización fisiológica y regulación de los sistemas de transporte de L-alanina en el duodeno de *Gallotia galloti*

M.ª. Virtudes Medina González

2005

Proliferación y diversidad de las células

astrogliales durante la ontogenia del sistema visual de *Gallotia gallo-*
ti

Nieves Casañas Acosta

2008

Influencia de factores intrínsecos y extrínsecos en la neurogénesis adulta del lagarto *Gallotia gallo-*
ti

Fernando Javier Delgado González

2011

Análisis experimental de las señales visuales y químicas en la selección inter- e intrasexual del lagarto de Tenerife, *Gallotia gallo-*
ti

Martha Lucía Bohórquez Alonso

2014

Ciclo reproductivo, dimorfismo sexual y comportamiento social de la lisa de Tenerife *Chalcides viridanus*

Paula Sánchez Hernández

2016

Opportunistic pollination by birds and lizards in the Canary Islands

María Candelaria Rodríguez Rodríguez

Variación estacional de rasgos morfológicos y ecológicos en poblaciones del perenquén de Tenerife (*Tarentola delalandii*, fam. Phyllodactylidae)

María de Fuentes Fernández

1994

Aportaciones a la conectividad del techo óptico del lagarto *Gallotia stehlinii* desde la perspectiva segmentaria

Lilian Pérez Santana

1999

Análisis numérico de la microflora aerobia de *Gallotia gallo-*
ti stehlinii (Schenkel, 1901)

Ramón Salguero Arroyo

2006

Caracterización de las células sanguíneas y estudios hematológicos y bioquímicos sanguíneos en tortugas boba (*Caretta caretta*)

Ana Belén Casal López

2007

Detección de compuestos organoclorados en tortugas marinas y varadas en las islas canarias y causas de mortalidad

Patricia Monagas Manzano

2010

Estructura genética poblacional de las tortugas marinas en la Macaronesia

Catalina Monzón Argüello

Factores ambientales y de manejo que afectan al desarrollo de la tortuga marina *Caretta caretta*. Implicaciones en programas de incubación controlada

Elena Abella Pérez

Anidación y conservación de la tortuga laúd, *Dermochelys coriacea*, en la playa de Kingere, Gabón, África central

Maite Ikarán Souville

Biología reproductora de la tortuga boba (*Caretta caretta* Linneo, 1758) en la isla de Boa Vista, archipiélago de Cabo Verde

Nuria Varo Cruz

2011

Ecosistemas errantes: epibiontes como indicadores biogeográficos de tortugas marinas de Canarias

Ana Liria Loza

Patologías y causas de mortalidad en tortugas marinas varadas en las Islas Canarias (1998-2001)

Ayose Torrent Pérez

2015

Estudio morfológico de la cabeza de la tortuga boba (*Caretta caretta*) mediante resonancia magnética, disecciones anatómicas, cortes macroscópicos y preparaciones histológicas

María del Rosario Hidalgo Mateo

2016

Estudio morfológico de la cabeza de la tortuga boba (*Caretta caretta*) mediante resonancia magnética, disecciones anatómicas, cortes macroscópicos y preparaciones histológicas

Irma Esther Herrera y Bravo De Laguna

2020

Standardization of welfare protocols based on stress response and behavior in loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*)

Alejandro Usategui Martín

Universidad de Les Iles Balears

2007

Análisis de la estructura genética poblacional de la Lisa variable (*Chalcides sexlineatus*) de Gran Canaria: concordancia entre marcadores mitocondriales y nucleares

Nicolás Martel Suárez

2014

Biología y conservación del ferreret, *Alytes muletensis*

Samuel Piña Fernández

2015

Diversidad genética e historia biogeográfica de endemismos del género *Podarcis* en tres archipiélagos del mediterráneo occidental

Virginia Rodríguez Delgado

2017

Canvi evolutiu dels lacèrtids de la mediterrània occidental: estimes en el genoma nuclear

Joana Maria Buades Payeras

Universidad de León

1989

Biología y ecología de la Lagartija Serrana : estudio de una población (Puerto de Vegarada, León) mediante el método de la parcela

Juan Ángel Arguello González

1994

Estudio de las condiciones para la cría y explotación de "*Rana perezi*" desarrollo embrionario y larvario

Irene Pilar Martínez Torres

2006

Aplicación de la teledetección y los sistemas de información geográfica en el análisis de la biogeografía de anfibios y reptiles ibéricos

Neftalí Sillero Pablos

2012

Valoración de la calidad de hábitat en ecosistemas tropicales a partir de lagartos del género *Anolis* (*Lacertilia polychrotidae*), estudio del caso selva pluvial tropical del departamento Delchoco, Colombia

Jhon Tailor Rengifo Mosquera

2016

Análisis de los yacimientos de icnitas de dinosaurios de La Rioja (N de España) como recurso patrimonial y aplicación de nuevas tecnologías a su estudio

Esperanza García Ortiz de Landaluce

Universidad de Lleida

2011

Latitudinal and altitudinal variation of life story traits in natterjack toads (*Bufo calamita*): genetic adaptation vs. Phenotypic plasticity

Neus Oromí Farrus

2017

Integrating geospatial methods into evolutionary biology and conservation: case studies on selected western palearctic herpetofauna

Philip Emile De Pous

Universidad de Málaga

1979

Estudio citoarquitectónico y cuantitativo de la corteza cerebral de *Natrix maura*

José Manuel Pérez Fernández Figares

1981

Estudio histológico del epitelio endodermario de la culebra de río *Natrix maura* (L.)

Pedro Fernández-Llebrez del Rey

1982

Organización de la corteza telencefálica de *Natrix maura* (L.) y *Psammotromus algirus* (L.)

Salvador Guirado

1983

Estructura y ultraestructura del nervio óptico de *Manremys caspica leprosa* (Schweigger)

José Carlos Dávila Cansino

1995

Caracterización de la población neuronal gabaérgica en el córtex dorso-medial del lacértido *Psammotromus algirus* (L.). Modelo de circuito

intrínseco
Manuel Mejías Pacheco

L.) en el mediterráneo occidental
Eva García Martínez

1999

Estudio de conexiones de la corteza cerebral del lacértido *Psammodromus algirus*
María Ángeles Real

2008

Análisis biogeográfico de la biota terrestre en las Islas Canarias
José Carlos Guerrero Antúnez

2011

Aproximación a la biología de la tortuga boba a partir de sus varamientos en las costas andaluzas
Juan Jesús Bellido López

2014

Efectos previsibles del cambio climático en la distribución de los vertebrados amenazados de España peninsular
David Romero Pacheco

2017

Estudio de la morfología y el desarrollo del tracto de salida cardíaco en *Xenopus laevis*. Implicaciones evolutivas
Agustina María Torres Prioris

Universidad Miguel Hernández

2013

Patrones genéticos y cambios en la distribución de especies filogeografía de la tortuga mora (*Testudo graeca*

Universidad de Murcia

1986

Estructura del mesencéfalo y diencéfalo en aves y reptiles aportaciones a una síntesis en la búsqueda de homología
Margarita Martínez de la Torre Fox

1987

Bases del metabolismo anaerobio en anfibios anuros
Pilar Mendiola López

1988

Estudio histoquímico inmunocitoquímico y ultraestructural de la mucosa digestiva de *Testudo graeca* (Chelonia)
Enrique Pérez Tomas

1990

Morfología microscópica del tubo digestivo de *Rana perezi* (Seoane, 1885) en estado adulto
Javier Gallego Huidobro

2005

Evaluación de la exposición a metales pesados y su bioacumulación en tortuga boba (*Caretta caretta* L. 1758) del suroeste del mar mediterráneo
Ángel Canovas Ciller regula

2007

Aspectos sociales y culturales de la conservación de especies: el caso de la tortuga mora en el sureste ibérico

Irene Ibarra Pérez

Distribución y abundancia de la tortuga mora *Testudo graeca* en el sureste ibérico

José Daniel Anadón Herrera

2010

Relevant aspects in amphibian conservation in the province of Murcia: effect of fertilizer pollution on *Pelodytes perezi* (Seoane, 1885)

Andrés Egea Serrano

Universidad de Navarra

1989

Desarrollo del estómago de rana temporaria (Linnaeus, 1758) durante la etapa larvaria y de metamorfosis

Jordi Rovira Carballido

1994

Estudio histológico e inmunocitoquímico del sistema respiratorio del anfibio rana temporaria (Linnaeus, 1758)

Elena Bodegas Frías

1998

Localización de la sintasa de óxido nítrico (nos) en peces, anfibios y reptiles

M. José Lezaun Alecha

2002

Detección y distribución de los péptidos derivados del gen de la drenome-

dulina en hipófisis de rana perezi

María Collantes Martínez

2017

Integrative demographic inference in Iberian pond-breeding amphibians

Gregorio Sánchez Montes

Universidad de Oviedo

1978

Estudio sobre el hipotálamo de *Triturus marmoratus*

María Celina Rodicio

Estudio experimental de los cambios morfológicos en el intestino durante la metamorfosis de anfibios anuros.

Xenopus laevis (Daudin 1802)

Mercedes Ramírez García

2012

Variabilidad genética poblacional de anfibios en hábitats urbanos y rurales. Aplicaciones para la conservación

Claudia García González

Evolución de la retención de la puesta y transición al viviparismo en la lagartija de turbera, *Zootoca vivipara*

Tania Rodríguez Díaz

2014

Genetic variation and local adaptations of *Rana temporaria* in the Cantabrian mountains

Magdalena Justyna Choda Neuman

2018

Integrando ecofisiología, historias de

vida complejas y modelos de nicho para pronosticar los impactos del cambio climático: una evaluación mecanicista de la vulnerabilidad de la rana bermeja (*Rana temporaria*)
Eder Urtzi Enriquez Urcelai

2019

Diversidad y modos de reproducción en *Salamandra salamandra*: implicaciones morfológicas y evolutivas en una especie polimórfica
Lucia Alarcón Ríos

Universidad Pablo de Olavide

2015

On the road: los distintos impactos del tráfico motorizado sobre poblaciones animales
Marcelo D'Amico

El papel funcional de las larvas de anfibios en los ecosistemas acuáticos temporales
M.ª Rosa Arribas Ramos

2017

Mechanisms and costs of developmental plasticity in amphibian larvae
Pablo Burraco

Universidad del País Vasco | Euskal Herriko Unibersitatea

2000

Estudio de las faunas de vertebrados del mioceno inferior de las Bardenas reales y áreas colindantes

(Cuenca del Ebro, Navarra)
Xabier Murelaga Bereikua

2004

Estudio paleontológico del yacimiento del eoceno superior de Zambrana (Álava, región vasco-cantábrica) tafonomía, paleobiología de mamíferos e implicaciones biocronológicas
Ainara Badiola Kortabitarte

2008

Estudio estratigráfico, sedimentológico y paleontológico de los yacimientos con fósiles de vertebrados del cretácico final de la región vasco-cantábrica
Ana Berreatega Escudero

2011

Los dinosaurios de Teruel como recurso para el desarrollo territorial
Alberto Cobos Perriáñez

2013

Revisión del dinosaurio saurópodo *Lirainosaurus astibiae* (Titanosauria) del Cretácico superior de la península Ibérica. Comparación con otros titanosaurios del suroeste de Europa. Hipótesis filogenética
Verónica Díez Díaz

Universidad de Salamanca

1982

Los Lacertidae del oeste del Sistema Central

Valentín Pérez Mellado

1988

Efectos del fotoperiodo en la función testicular de *Triturus marmoratus* (Caudata, Salamandridae)
Benito Fraile Laiz

1990

Ecología de *Bufo bufo* en la Sierra de Gredos
Miguel Lizana Avia

1994

Autoecología y biología reproductora del lagarto verdinegro en media montaña
Adolfo Marco Llorente

1999

Efectos de la densidad en la dinámica poblacional y la autoecología de la Lagartija ibérica (*Podarcis hispanica*) (Squamata, Lacertidae).
Francisco Javier Diego Rasilla

Ecofisiología y estrategias de obtención de alimento en cuatro especies de Lacertidae
M.ª Belén Marcos León

2008

Autoecología de *Lacerta perspicillata*: efectos de la insularidad en un lacértido continental
Ana Perera Leg

Efectos de la contaminación por nitrógeno sobre la reproducción y el desarrollo de anfibios
Manuel Ortiz Santalietra

2009

Condicionantes ecológicos de la distribución de anfibios en el parque nacional de Doñana
Carola Gómez Rodríguez

Biogeografía, ecología y estado de conservación de las víboras ibéricas (*V. aspis*, *V. latastei* y *V. seoanei*) en una zona de contacto en el norte peninsular
Fernando Martínez Freija

Estudio de las conductas y patrones de orientación de dos especies de urodelos ibéricos (*Lisso triton boscai* y *Triturus marmoratus*) en relación con sus estrategias vitales
Lorenzo Rodríguez García

2010

Factores ambientales que influyen sobre la reproducción de la tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*) en Colombia y sur de Panamá. Aplicación a programas de manejo y conservación
Juan Alberto Patiño Martínez

2011

Infecciones por oomycetes en poblaciones de anfibios de la Sierra de Gredos (Ávila). Efecto de la radiación UV-B
María José Fernández Benítez

Ecología y conservación de *Rana dalmatina* en la Península Ibérica
Vanesa Sarasola Puente

2013

Evaluación del estado de poblaciones naturales con cuatro indicadores:

aplicación a una especie insular

Mario Garrido Escudero

2015

Estrategias de obtención de alimento y conducta de forrajeo de un ectotermo en un ambiente impredecible

Ana Pérez Cembranos

Biología térmica de lagartijas de alta montaña del género *Iberolacerta*

Zaida Ortega Diago

2016

Respuesta y conducta antidepredadora en lacértidos de ambientes aislados

Abraham Mencía Rodríguez

Universidad de Santiago de Compostela

1978

Evolución del área acústico-lateral rombo encefálico en la familia Salamandridae (Amphibia, Urodela)

Alberto Gómez Segade

1987

Estudio filogenético y morfológico del oído medio en los anfibios

Sofía María de la Soledad Santos Pérez

1994

Demografía y dinámica de una población de *Podarcis bocagei*

Pedro Galán

2013

Demografía y dinámica de una población de *Podarcis bocagei*

Giulia Cambie

Universidad de Sevilla

1978

Estudio histológico comparado del intestino delgado en la familia Lacertidae (Clase Reptilia)

Inés María Martín Lacave

Morfología de la epidermis y glándulas anejas de los anfibios anuros, *Bufo calamita* y *Rana ridibunda*

Plácido Navas

1982

Ecología de las poblaciones de las larvas de anfibios de las charcas temporales de la reserva biológica de Doñana

Carmen Díaz Paniagua

1984

Histología comparada de los cromatóforos del tegumento de anfibios y reptiles

Carlos Zamorano Leal

1985

Agregados de lagartos mediterráneos en el espacio y en el tiempo

Jesús Mellado Camacho

1987

Ecología y dinámica poblacional de la tortuga mora, *Testudo graeca graeca* L., en Doñana, Huelva

Ana Cristina Andreu Rubio

1988

Estudio sistemático y zoogeográfico de los lagartos ocelados, *Lacerta lepida*

Daudin, 1802, y *Lacerta pater*
(Lataste, 1880), (Saurialacertidae)
José Antonio Mateo Miras

1993

Ecología de dos especies de colúbridos
ibéricos
M.ª Carmen Blázquez

2010

Influencia de los depredadores en la
conservación de la fauna de anfi-
bios del parque nacional de Doñana
Alexandre Pierre Porthault

2014

Impact of global warming in holarctic
and neotropical communities of
amphibians
Marco Jacinto Katzenberger Baptista
Novo

2016

Historia evolutiva de los sapillos motea-
dos (*Pelodytes* spp.) en la Península
Ibérica
Jesús Díaz Rodríguez

Tolerancias térmicas de larvas de anfi-
bios a lo largo de gradientes latitu-
dinales y altitudinales
Luis Miguel Gutiérrez Pesquera

2020

Patrones de diversificación en anfibios
neotropicales
Álvaro Dugo Cota

1978

Caracterización morfológica óptica y
ultraestructural de la nefrona de la
rana común (*R. ridibunda*)
José Meseguer Peñalver

1987

Sobre la helmintofauna de algunas po-
blaciones españolas, peninsulares e
insulares, del género *Rana* Lin-
naeus, 1758 (Amphibia, Ranidae)
Pilar Navarro

1988

Conexiones de las áreas corticales y
subcorticales del telencéfalo de la
lagartija común, *Podarcis hispanica*
Fernando Martínez García

1990

Estudio de interneuronas de la corteza
cerebral de la lagartija común *Po-
darcis hispanica*, mediante inyección
intracelular de marcadores
Alfredo Bernabéu Adrián

1992

Helmintofauna de los lacértidos endé-
micos de las Islas Baleares
(Mediterráneo occidental)
M. José Hornero García

1997

Redefinición anatómica de la formación
amigdalina telencefalica de reptiles
squamata. Implicaciones funciona-
les y evolutivas
Enrique Lanuza

El dominio vital y algunos aspectos de
la ecología de la culebra bastarda

Malpolon monspessulanus en los naranjales

Juan Salvador Monrós

Emilio Martín Juan

1998

Bases neuroanatómicas de la función visual en lagartos. Estudio de las conexiones de los centros visuales mesodiencefálicos de la lagartija

Podarcis hispanica

Alino José Martínez Marcos

Estudio anatómico del complejo septal telencefálico de reptiles squamata. Implicaciones funcionales y evolutivas

Cristian Font

Contribución al estudio de la actividad, comportamiento y biometría de la salamandrea común *Tarentola mauritanica* (reptilia, gerrhonotidae) en condiciones de libertad

Luis Orti Morales

1999

Neuroetología del comportamiento depredador de la lagartija ibérica, *Podarcis hispanica* (Sauria, Lacertidae).

Ester Desfilis Barcelo

2004

Estudio de la biología de la reproducción de las tortugas marinas del sur de la isla de Bioko (Guinea Ecuatorial)

Jesús Tomás Aguirre

2005

Helmintofauna de los lacértidos endémicos de las Islas Canarias. Relaciones parásito-hospedador

2006

Abundancia y distribución de cetáceos y tortugas marinas en el mediterráneo español

Amaia Gómez de Segura Domínguez

2007

Epizoítos y parásitos de la tortuga boba (*Caretta caretta*) en el mediterráneo occidental

Francisco Javier Badillo Amador

Sistemática molecular, taxonomía, biogeografía y conservación de *Manophryne* (Anura: Dendrobatidae)

Jesús Manzanilla Puppo

Estudio parasitológico de *Podarcis bocagei* y *Podarcis carbonelli* (Sauria: Lacertidae) del noroeste de Portugal

M.^a Ángeles Galdón De domingo

2010

The behavioural ecology of animal signals a functional theoretical perspective and its application to the study of scent marks in the lizard *Podarcis hispanica*

Pau Carazo Ferrandis

2012

Visió en color i coloracions dels lacèrtids

Guillem Pérez i de Lanuza

2016

Estudio de los factores que regulan el tamaño del cerebro y la neurogénesis adulta en un reptil, la lagartija

parda (*Podarcis iolepis*)
Carlos Sampedro Sigalat

2017

Characterization of sea turtles aggregations in Uruguay (Southwestern Atlantic ocean): the ecology of the green turtle in temperate waters
Gabriela Manuela Vélez Rubio

2019

La ecología de los reptiles en un parque natural antropizado: factores que afectan a su distribución, gestión y conservación
Marcel Robby Dreschler

Universidad de Vigo

2007

Revisión sistemática y distribución de los gekos enarios de Madagascar, género *Lygodactylus*
Marta Puente Molins

2008

Sistemática, evolución y conservación a través de marcadores moleculares: especies modelo en herpetología
Guillermo Velo Antón

Universidad de Zaragoza

2006

Restos directos de dinosaurios (saurischia, ornithischia) en el barremiense (cretácico inferior) de la cordillera ibérica en Aragón

José Ignacio Ruiz Omeñaca

Sistemática y paleobiología del saurópodo (dinosauria) del aptiense inferior de Peñarroya Detastavins (Teruel, España)
Rafael Royo Torres

2009

Sistemática e implicaciones filogenéticas y paleobiogeográficas del saurópodo *Galvesaurus herreroi* (Formación villar del arzobispo, Galve, España)
José Luis Barco Rodríguez

2012

Restos directos de dinosaurios hadrosáuridos (ornithopoda, hadrosauridae) del maastrichtiense superior (Cretácico superior) de Arén (Huesca)
Penélope Barco Caballero

2013

Aspectos paleoecológicos a partir del registro icnológico de tetrápodos en el intervalo Jurásico-Cretácico de la Cordillera Ibérica (Cameros oriental y Maestrazgo)
Diego Castanera Andrés

2015

Distribución, hábitat y datos poblacionales del Galápagos europeo (*Emys orbicularis*) en el valle del Ebro: herramientas para la gestión de la especie y su hábitat
Aitor Valdeón Vélez

Aportaciones al conocimiento sobre los dinosaurios del barremiense infe-

rior (Cretácico inferior) de Teruel,
España. Asociaciones fósiles, siste-
mática, paleobiodiversidad y afini-
dades paleobiogeográficas

José Manuel Gasca

2016

Los reptiles marinos del Jurásico y el
Cretácico inferior de Aragón

Jara Parrila Bel

Contribución a la paleobiodiversidad
de crocodylomorpha en el cretácico
de la Península Ibérica implicacio-
nes filogenéticas y paleobiogeográ-
ficas

Eduardo Puértolas Pascual