

Herpetology in Spain: a current overview through doctoral theses

GISELA MARÍN-CAPUZ¹, JAVIER MENÉNDEZ-BLÁZQUEZ²

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

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

Basic and Applied Herpetology 36 (2022) 81-94

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Figure 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 carried 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)

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

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

Ángel Arias Barreto

2010

Distribución y conservación de los anfibios de Los Macizos

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

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)

Àngel 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 atoposauridae (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 especie *Liolaemus zapallarensis ater* (Squamata, liolaemidae)
Beatriz López Lasala
- 2006
Molecular evolution and phylogenetics of caecilian amphibians (Gymnophiona)
Diego San Mauro Martín
- 2007
Eusuchia (Crocodylomorpha) 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 galápago leproso (*Mauremys leprosa*) y el introducido galápago de Florida (*Trachemys scripta*)
Nuria Polo Cavia
- Biología del cocodrilo o caimán del Orinoco (*Crocodylus intermedius*) en la estación biológica El Frio, 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
Virgina González Jimena
La comunicación acústica de anuros ibéricos ante variaciones de

clima, hábitat y ambiente sonoro.
Aplicación de métodos de audio-
trampeo, playback y transmisión
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,
Sauropoda)
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
anfíbios 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 Atlantic Forest: implications for a systematic conservation planning
Felipe Siqueira Campos
- Conservation planning of the endangered pyrenean frog by integrating natural history, landscape and population 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 novel non-destructive morphometric methods

Javier Hilario Santos Santos

Universidad de Cádiz

1988

Estudio de las poblaciones celulares apudergicas en el sistema respiratorio de la tortuga *Pseudemys scripta elegans*

Miguel Prian Rodríguez

2016

Estado de conservación de las poblaciones 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 filogenético y sistemático de los sauropterigios triásicos

José Luis Sanz García

1985

Parasitofauna de lacértidos de las Islas Baleares

Catalina Castaño Fernández

1987

Interacciones entre el fotoperiodo y 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 pelobátidos y pelodítidos (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* L.

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* / gaviota *Larus ridibundus*

Francisco José Muñoz López

1996

Estudio histológico 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. Ruiz 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 perezii*: caracterización, localización, regulación por factores ambientales y ontogenia
Esther Isorna Alonso
- 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
- 2006
Biología y Comportamiento migratorio de la Tortuga Boba (*Caretta caretta* Linnaeus, 1758) en el Mediterráneo occidental
Juan Antonio Camiñas Hernández
- 2007
Dinosaurios terópodos del cretácico superior de la cuenca surpirenaica
Angélica Torices Hernández
- 2009
Etnología y descripción del *Crocodylus moreletti*
Manuel Carrera Campos
- 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
- 2011
Estudio de patrones de diversidad intraespecífica en anfibios (Amphibia: Anura, Caudata) a través de métodos filogeográficos
Ernesto Recuero Gil
- 2012
Variación altitudinal de las estrategias vitales de dos poblaciones ibéricas de lagartija colilarga, *Psammodromus algirus*
Pablo Iraeta Gascón
- 2014
Function of multiple signals in sexual selection and antipredator strategies in the Spanish terrapin, "*Mauremys leprosa*"
Alejandro Ibáñez Ricoma
- 2015
Determinants of phenotypic variation in the Iberian wall lizard species complex ("*Podarcis hispanicus*")
Jesús Ortega Giménez
- 2016
Caracterización molecular de parásitos que infectan lagartos y su influencia sobre los ornamentos de color
Rodrigo Manuel Megía Palma
- 2017
Función y evolución de señales múltiples en procesos de selección sexual del lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)
Renata Kopena
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 Alcázar

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*)

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 galápago leproso, *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 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 galloh galloti* Ondart, 1839 (Sauria:Lacertidae) 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 astrogiales durante la ontogenia del sistema visual de *Gallotia galloti*
Nieves Casañas Acosta

2008

Influencia de factores intrínsecos y extrínsecos en la neurogénesis adulta del lagarto *Gallotia galloti*
Fernando Javier Delgado González

2011

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

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

1994

Aportaciones a la conectividad del techo óptico del lagarto *Galliotia stehlini* desde la perspectiva segmentaria
Lilian Pérez Santana

1999

Análisis numérico de la microflora aerobia de *Gallotia galloti 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 Landaluze

Universidad de Lleida

2011

Latitudinal and altitudinal variation of life story traits in natterjack toads (*Bufo calamita*): genetic adaptation vs. phenotypic plasticity
Neus Oromi 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 *Psammodromus 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 dorsomedial del lacértido *Psammodromus algirus* (L.). Modelo de circuito intrínseco
Manuel Mejías Pacheco

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 várices 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* L.) en el Mediterráneo Occidental
Eva Graciá Martínez

Universidad de Murcia

1986

Estructura del mesencéfalo y diencefalo 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 e 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 Régulo

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 *Pelophylax 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 drenomedulina 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 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 Periáñez

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 Santaliestra
- 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 (*Lissotriton 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
Pesca artesanal con palangre

pelágico y capturas accidentales de la tortuga boba *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758): cuantificación y desarrollo de estrategias para la reducción de los impactos. El caso de estudio de la costa jónica calabresa (Italia)

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), (Sauria:Lacertidae)

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 anfibios del parque nacional de Doñana

Alexandre Pierre Portheault

2014

Impact of global warming in holarctic and neotropical communities of amphibians

Marco Jacinto Katzenberger

Baptista Novo

2016

Historia evolutiva de los sapillos moteados (*Pelodytes* spp.) en la Península Ibérica

Jesús Díaz Rodríguez

Tolerancias térmicas de larvas de anfibios a lo largo de gradientes latitudinales y altitudinales

Luis Miguel Gutiérrez Pesquera

2020

Patrones de diversificación en anfibios neotropicales

Álvaro Dugo Cota

Universidad de Valencia

1978

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

José Meseguer Peñalver

1987

Sobre la helmintofauna de algunas poblaciones españolas, peninsulares e insulares, del género *Rana* Linnaeus, 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 *Podarcis hispanica*, mediante inyección intracelular de marcadores

Alfredo Bernabéu Adrián

1992

Helmintofauna de los lacértidos endémicos de las Islas Baleares (Mediterráneo occidental)

M. José Hornero García

1997

Redefinición anatómica de la formación amigdalina telencefálica de reptiles Squamata. Implicaciones funcionales 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

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 Soriano

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

Luis Orti Morales

1999

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

Lacertidae).

Ester Desfilis Barceló

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

Emilio Martín Juan

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 *Mannophryne* (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 enanos 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 (Camerós oriental y Maestrazgo)

Diego Castanera Andrés

2015

Distribución, hábitat y datos poblacionales del Galápago 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 inferior (Cretácico inferior) de Teruel, España. Asociaciones fósiles, sistemática, paleobiodiversidad y afinidades 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: implicaciones filogenéticas y paleobiogeográficas

Eduardo Puértolas Pascual