

MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ



Ficha del Directorio

Grupo de Investigación: **COMPORTAMIENTO Y ECOLOGIA ANIMAL** (Cod.: RNM339)

Departamento: Universidad de Granada. Biología Animal

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5432-425X>

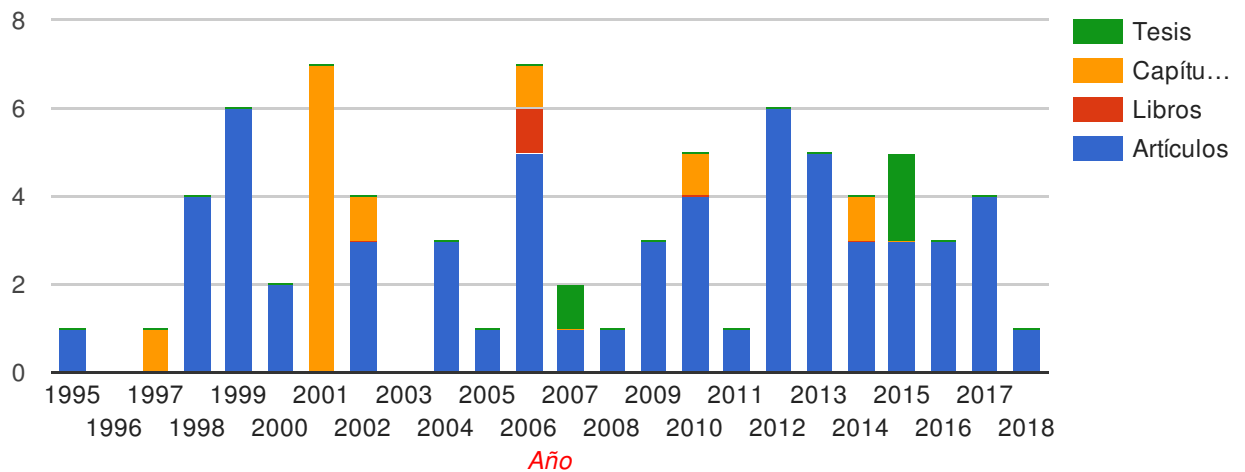
Correo electrónico: mmv@ugr.es

Código: 39834

Producción 76

Artículos (60) Libros (1) Capítulos de Libros (12) Tesis dirigidas (3)

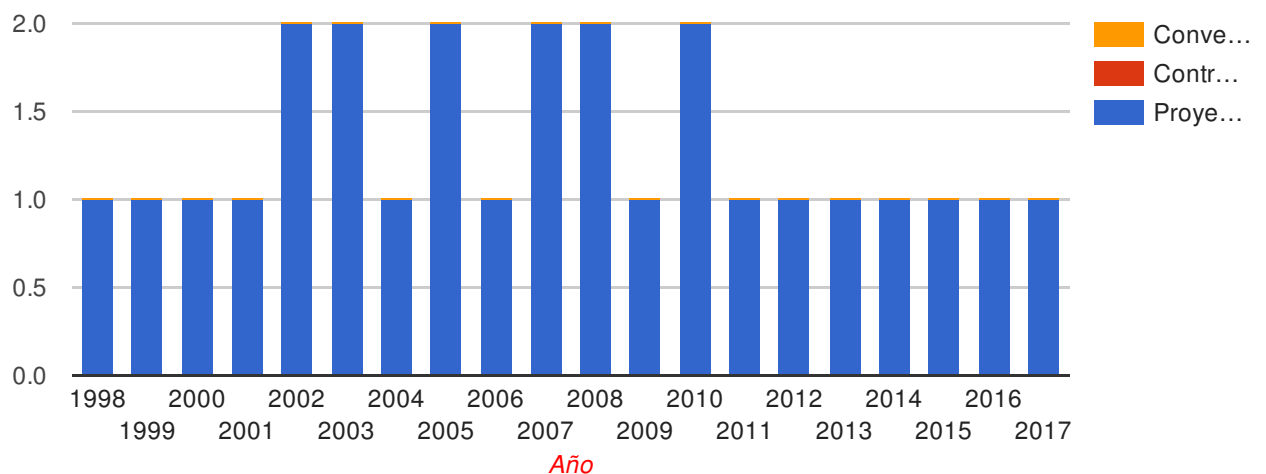
Evolución producción



Proyectos dirigidos 8

Proyectos (8) Contratos (0) Convenios (0)

Proyectos en curso por año



Actividades 1

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Ectoparasite activity during incubation increases microbial growth on avian eggs	Microbial ecology	Articulo	2018
A communal catalogue reveals earth's multiscale microbial diversity	Nature	Articulo	2017
Acquisition of uropygial gland microbiome by hoopoe nestlings	Microbial ecology	Articulo	2017
Multi-functional crest display in hoopoes upupa epops	Journal of avian biology	Articulo	2017
Telomere length and dynamics of spotless starling nestlings depend on nest-building materials used by parents	Animal behaviour	Articulo	2017
Nest bacterial environment affects microbiome of hoopoe eggshells, but not that of the uropygial secretion		Articulo	2016
Nestedness of hoopoes's bacterial communities: symbionts from the uropygial gland to the eggshell	Biological journal of the linnean society	Articulo	2016
The microbiome of the uropygial secretion in hoopoes is shaped along the nesting phase	Microbial ecology	Articulo	2016
Biodiversidad bacteriana de la secreción uropigial y la cáscara de los huevos de abubillas (upupa epops): estabilidad y adquisición		Tesis doctoral	2015
Diversidad bacteriana en la glándula uropigial de la abubilla: dinámica estacional y beneficios asociados	Universidad de granada, granada, españa	Tesis doctoral	2015
Laying date, incubation and egg breakage as determinants of bacterial load on bird eggshells. experimental evidences	Oecologia	Articulo	2015
Preening as a vehicle for key bacteria in hoopoes	Microbial ecology	Articulo	2015
The hoopoe's uropygial gland hosts a bacterial community influenced by the living conditions of the bird	Plos one	Articulo	2015
Abubilla. upupa epops linnaeus, 1758	Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles	Capítulo de libro	2014
Environmental factors shape the community of symbionts in hoopoe uropygial gland more than genetic factors	Applied and environmental microbiology	Articulo	2014
Hoopoes color their eggs with antimicrobial uropygial secretions	Naturwissenschaften	Articulo	2014
Special structures of hoopoe eggshells enhance the adhesion of symbiont-carrying uropygial secretion that increase hatching success	Journal of animal ecology	Articulo	2014
Armed rollers: does nestling's vomit function as a defence against predators?	Plos one	Articulo	2013
Bacteriocins with a broader antimicrobial spectrum prevail in enterococcal symbionts isolated from the hoopoe's uropygial gland		Articulo	2013
Conservation through connectivity: can isotopic gradients in africa reveal winter quarters of a migratory bird?	Oecologia	Articulo	2013
Does avian conspicuous colouration increase or reduce predation risk?	Oecologia	Articulo	2013
The importance of nest site and habitat in egg recognition ability of potential hosts of the european cuckoo cuculus canorus.	Ibis	Articulo	2013
Antimicrobial activity and genetic profile of enterococci isolated from hoopoes uropygial gland	Plos one	Articulo	2012
Avian life history traits and eggshell bacterial loads: a comparative study.	Ibis	Articulo	2012
Cognitive skills and bacterial load: comparative evidence of costs of cognitive proficiency in birds	Naturwissenschaften	Articulo	2012
Conditional response by hosts to parasitic eggs: the extreme case of the rufous-tailed scrub robin	Animal behaviour	Articulo	2012
Pecking but accepting the parasitic eggs may not reflect ejection	Ethology	Articulo	2012

failure: the role of motivation	Ecology	Artículo	2012
The evolution of size of the uropygial gland: mutualistic feather mites and uropygial secretion reduce bacterial loads of eggshells and hatching failures of european birds	Journal of evolutionary biology	Artículo	2012
Brood parasitism is associated with increased bacterial contamination of host eggs: bacterial loads of host and parasitic eggs	Biological journal of the linnean society	Artículo	2011
Antibiotic-producing bacteria as a possible defence of birds against pathogenic microorganisms	The open ornithology journal	Artículo	2010
Antimicrobial chemicals in hoopoe preen secretions are produced by symbiotic bacteria	Royal society of london. proceedings. series b. (biological sciences)	Artículo	2010
Distribución del cuco común (<i>cuculus canorus</i>) y sus hospedadores en sierra nevada	Proyectos de investigación en parques nacionales: 2006-2009	Capítulo de libro	2010
Rapid change in host use of the common cuckoo <i>cuculus canorus</i> linked to climate change	Proceedings of the royal society b: biological sciences	Artículo	2010
Spatial heterogeneity in distribution and ecology of western palearctic birds	Ecology	Artículo	2010
Geographic distribution of suitable hosts explains the evolution of specialized genets in the european cuckoo <i>cuculus canorus</i>	Bmc evolutionary biology	Artículo	2009
Seasonal, sexual and developmental differences in hoopoe upupa epops preen gland morphology and secretions: evidence for a role of bacteria	Journal of avian biology	Artículo	2009
Symbiotic bacteria living in the hoopoe's uropygial gland prevent feather degradation	Journal of experimental biology	Artículo	2009
Symbiotic association between hoopoes and antibiotic-producing bacteria that live in their uropygial gland	Functional ecology	Artículo	2008
Intra- and interspecific relationships between nest size and immunity	Behavioral ecology	Artículo	2007
Simbiosis entre aves y bacterias. propiedades y modo de adquisición de la microbiota intestinal de crías y de urracas, y de la existente en la glándula uropigial de abubillas	Consejo superior de investigaciones científicas. ecología funcional y evolutiva	Tesis doctoral	2007
Aves	Diputación de granada, área de cultura	Libros	2006
Characterization of antimicrobial substances produced by <i>enterococcus faecalis</i> mrr 10-3, isolated from the uropygial gland of the hoopoe (<i>upupa epops</i>)	Applied and environmental microbiology	Artículo	2006
Concentración de machos de abubilla en exhibición de cortejo	Fauna en acción. guía para observar comportamiento animal en españa	Capítulo de libro	2006
Density-dependent and geographical variation in bird immune response	Oikos	Artículo	2006
Determinación del área de distribución de la alondra de dupont (<i>chrysophilus duponti</i>) en la población de el padul (granada)	Acta granatense	Artículo	2006
Life-history variation in three coexisting species of carnid flies (diptera : carnidae), <i>carus hemapterus</i> , <i>hemeromyia anthracina</i> and <i>hemeromyia longirostris</i>	European journal of entomology	Artículo	2006
Relative importance of factors affecting nestling immune response differs between junior and senior nestlings within broods of hoopoes <i>upupa epops</i>	Journal of avian biology	Artículo	2006
Food acquisition by common cuckoo nestlings in rufous bush robin nests and the advantage of the eviction behaviour	Animal behaviour	Artículo	2005
Effects of a food supplementation experiment on reproductive			

Effects of a food supplementation experiment on reproductive investment and a post-mating sexually selected trait in magpies <i>pica pica</i>	Journal of avian biology	Artículo	2004
Parasitism, host immune defence and dispersal	Journal of evolutionary biology	Artículo	2004
Strophe length in spontaneous songs predicts male response to playback in the hoopoe <i>upupa epops</i>	Ethology	Artículo	2004
Extrapair paternity in the hoopoe <i>upupa epops</i> : an exploration of the influence of interactions between breeding pairs, non-pair males and strophe length	Ibis	Artículo	2002
Identification of the sex responsible for recognition and the method of ejection of parasitic eggs in some potential common cuckoo hosts	Ethology	Artículo	2002
Selección sexual	Evolución: la base de la biología	Capítulo de libro	2002
Unrealistically high costs of rejecting artificial model eggs in cuckoo <i>cuculus canorus</i> hosts	Journal of avian biology	Artículo	2002
Chotacabras gris, <i>caprimulgus europaeus</i> (linnaeus, 1758)	Libro rojo de los vertebrados amenazados de andalucía	Capítulo de libro	2001
Colirrojo real, <i>phoenicurus phoenicurus</i> (linnaeus, 1758)	Libro rojo de los vertebrados amenazados de andalucía	Capítulo de libro	2001
Curruca tomillera, <i>sylvia conspicillata</i> (temminck, 1820)	Libro rojo de los vertebrados amenazados de andalucía	Capítulo de libro	2001
Curruca zarcera, <i>sylvia communis</i> (latham, 1787)	Libro rojo de los vertebrados amenazados de andalucía	Capítulo de libro	2001
Martín pescador, <i>alcedo atthis</i> (linnaeus, 1758)	Libro rojo de los vertebrados amenazados de andalucía	Capítulo de libro	2001
Paloma zurita, <i>columba oenas</i> (linnaeus, 1758)	Libro rojo de los vertebrados amenazados de andalucía	Capítulo de libro	2001
Torcecuello, <i>jynx torquilla</i> (linnaeus, 1758)	Libro rojo de los vertebrados amenazados de andalucía	Capítulo de libro	2001
Attraction of hoopoe <i>upupa epops</i> females and males by means of song playback in the field: influence of strophe length	Journal of avian biology	Artículo	2000
Lack of consistency in the response of rufous tailed scrub robins <i>cercotrichas galactotes</i> towards parasitic common cuckoo eggs	Ibis	Artículo	2000
Caracterización de una nueva población reproductora de alondra de dupont (<i>chersophilus duponti</i>) (passeriformes, alaudidae) en el sureste ibérico.	Zoológica baetica	Artículo	1999
Determinants of reproductive success in the hoopoe <i>upupa epops</i> , a hole-nesting non-passerine bird with asynchronous hatching	Bird study: the journal of the british trust for ornithology	Artículo	1999
Determinants of reproductive success in the rufous bush robin (<i>cercotrichas galactotes</i>)	Journal für ornithologie	Artículo	1999
Function of song in the hoopoe <i>upupa epops</i>	Bird study: the journal of the british trust for ornithology	Artículo	1999
Song strophe-length and reproductive success in a non-passerine bird, the hoopoe <i>upupa epops</i>	Ibis	Artículo	1999
Weight lifting and health status in the black wheatear.	Behavioral ecology	Artículo	1999
Early arrival is not advantageous for rufous bush-robins parasitized by common cuckoos		Artículo	1998
Females are responsible for ejection of cuckoo eggs in the rufous bush robin	Animal behaviour	Artículo	1998
Functional significance of nest size variation in the rufous bush robin <i>cercotrichas galactotes</i>	Ardea	Artículo	1998
Song structure in the hoopoe (<i>upupa epops</i>) - strophe length			

Song structure in the hoopoe (upupa epops) - strophe length reflects male condition	Journal für ornithologie	Articulo	1998
Abubilla, upupa epops	Animales de nuestras ciudades	Capítulo de libro	1997
Selección de hábitat, tamaño de bando y movimientos locales del acentor alpino (prunella collaris) en sierra nevada (se de españa).	Ardeola	Articulo	1995

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Funciones múltiples de señales: importancia de sexo, edad y ambiente bacteriano	Proyecto	1/1/14	12/31/17
2	Simbiosis mutualistas con bacterias productoras de antibioticos que protegen de, infecciones durante la reproduccion. el caso de la abubilla	Proyecto	1/1/11	12/31/13
3	Secreciones con bacterias para maquillar huevos. efectos de la secreción uropigial de la abubilla sobre el éxito de la incubación	Proyecto	1/1/10	12/31/10
4	Coloraciones aposemáticas en aves. relación de la coloración de los "coraciiformes" con defensas químicas frente a depredadores.	Proyecto	4/11/07	3/31/10
5	Lucha anti-parasitaria en el nido. el uso de bacterias aliadas por las aves.	Proyecto	12/31/05	12/31/08
6	Selección sexual mutua en aves monógamas. significado de las señales sexuales en machos y hembras de abubilla	Proyecto	11/1/02	10/31/05
7	Handicaps en la exageración de señales sexuales. determinantes ambientales en el canto de la abubilla (upupa epops) y del carbonero comun (parus major).	Proyecto	7/1/01	6/30/03
8	Estado de las poblaciones reproductoras de los paseriformes amenazados de las comunidades supramediterráneas del parque natural de sierra nevada	Proyecto	2/1/98	1/31/00

Actividades 1

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Participación en sociedad española de etología (see)		Comité científico en sociedad ci	Apr 1, 2004

Colaboradores

- **MANUEL SOLER CRUZ** (23)
- **MANUEL MARTÍNEZ BUENO** (18)
- **ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO** (14)
- **MARIA DOLORES EVA VALDIVIA MARTÍNEZ** (9)
- **Sonia María Rodríguez Ruano** (5)
- **JUAN GABRIEL MARTÍNEZ SUÁREZ** (4)
- **LAURA ARCO GONZÁLEZ** (4)
- **TOMÁS PÉREZ CONTRERAS** (4)
- **CARMEN ZAMORA MUÑOZ** (2)
- **SAMIR ANANOU JALED** (2)
- **DIEGO ONTIVEROS CASADO** (1)
- **JOSE ALBERTO TINAUT RANERA** (1)
- **JOSEFA CABRERO HURTADO** (1)
- **LIESBETH DE NEVE** (1)
- **MANUEL VILLAR ARGAIZ** (1)
- **MERCEDES MAQUEDA ABREU** (1)