



Santiago Merino Rodríguez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/12/2018

v 1.4.0

ed3ba0a18049bc2ac0457b6c6d05732a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

My line of research has been always linked to the study of the host-parasite interactions. These studies not only have focused on the effects of parasites on the fitness of their hosts and therefore its value as a selective force in nature, but also on the evolutionary strategies of transmission of different species of parasites. Throughout my career I have studied various host-parasite systems in populations of wild animals including mammals, reptiles and mainly birds, as well as their ectoparasites and endoparasites, mainly blood parasites. This has allowed me to obtain an overview about the particularities of different systems under study, which include very different life cycles. The team that I lead has always been characterized by used experimental approaches for the study of the host-parasite relationship in wild populations. We have been pioneers in the study of some variables of interest in these populations, such as heat stress proteins as parasitic stress indicators, and we have been pioneers in experimental studies of parasite load modification in blood parasites in wild populations. I've also contributed to discover and describe new species to science.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Tres sexenios de investigación siendo el último concedido (2006-2011), Cuatro tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, 5239 citas totales (Scopus), promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual)= 373 (Scopus), publicaciones totales en primer cuartil (Q1)= 124 (según Scimago Journal ranking 2017), índice h=42.

Scopus Author ID: 56225311500
<http://orcid.org/0000-0003-0603-8280>
ResearcherID (A-6183-2008)



Santiago Merino Rodríguez

Apellidos: Merino Rodríguez
Nombre: Santiago
DNI: 50826715-G
ResearcherID: A-6183-2008
Fecha de nacimiento: 08/01/1968
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Cataluña
Provincia de contacto: Madrid
Ciudad de nacimiento: Barcelona
Dirección de contacto: Departamento de Ecología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Resto de dirección contacto: C/ José Gutiérrez Abascal 2
Código postal: 28006
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Ciudad de contacto: Madrid
Teléfono fijo: (+34) 914111328 - 981109
Fax: (+34) 915645078
Correo electrónico: santiagom@mncn.csic.es
Teléfono móvil: (+34) 639178275
Página web personal: <http://www.mncn.csic.es/SantiagoMerinoRodriguez/seccion=1419.do>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Ecología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales
Categoría profesional: Profesor de Investigación
Fecha de inicio: 22/04/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Secundaria (Cód. Unesco): 240100 - Biología animal (Zoología)
Terciaria (Cód. Unesco): 240112 - Parasitología animal
Funciones desempeñadas: Estudio de las interacciones parásito-hospedador desde su perspectiva ecológica y evolutiva
Identificar palabras clave: Ciencias biológicas

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Investigador Científico-CSIC	2003
2	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Científico Titular-CSIC	2000
3	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Contratado-CSIC	1999
4	Université Pierre et Marie Curie- Paris	Becario Postdoctoral- MEC	1997
5	Universidad de Alcalá	Becario Predoctoral-CAM	1993

1 Entidad empleadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Categoría profesional: Investigador Científico-CSIC
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2009

2 Entidad empleadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Categoría profesional: Científico Titular-CSIC
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003

3 Entidad empleadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Categoría profesional: Contratado-CSIC
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2000

4 Entidad empleadora: Université Pierre et Marie Curie- Paris
Categoría profesional: Becario Postdoctoral- MEC
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1998

5 Entidad empleadora: Universidad de Alcalá
Categoría profesional: Becario Predoctoral-CAM
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1996



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/07/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Biología Animal

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/11/1995

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** "Estudio de la parasitosis sanguínea en Psitaciformes en cautividad"

Tipo de proyecto: trabajo de fin de master

Entidad de realización: Universidad Internacional Menendez Pelayo

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rebeca Sancho Angulo

Fecha de defensa: 26/09/2018
- Título del trabajo:** "Estudio de la parasitosis sanguínea en aves rapaces (Órdenes Falconiformes y Strigiformes) en cautividad, en España."

Tipo de proyecto: trabajo de fin de master

Entidad de realización: Universidad Internacional Menendez Pelayo

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Marina García del Río



Fecha de defensa: 26/09/2018

- 3 Título del trabajo:** “Perfiles leucocitarios e infecciones sanguíneas en tres especies de piqueros de la isla de navidad (Papasula abbotti, Sula sula y Sula leucogaster) y su relación con el estado reproductor, sexo y variables morfológicas.”
Tipo de proyecto: trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Antonio Lozano Villegas
Fecha de defensa: 15/09/2017
- 4 Título del trabajo:** Indicators of individual quality in the blue tit (Cyanistes caeruleus): Parasitism, colour, paternity and ageing.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elisa Pérez Badás
Fecha de defensa: 08/05/2017
- 5 Título del trabajo:** Caracterización molecular de parásitos que infectan lagartos y su influencia sobre los ornamentos de color.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rodrigo Megía Palma
Fecha de defensa: 13/01/2016
- 6 Título del trabajo:** “Paternidad extra-pareja en una población silvestre de herrerillo común (Cyanistes caeruleus): patrones de variación según la calidad del individuo y su pareja”
Tipo de proyecto: Trabajo de fin de Master
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid. **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amaia Autor Cortés
Fecha de defensa: 16/11/2015
- 7 Título del trabajo:** “Perfiles leucocitarios e infecciones sanguíneas en una población de rabihorcado de la Isla de Navidad (Fregata andrewsi): relaciones con la edad, el año y variables morfológicas”.
Tipo de proyecto: Trabajo de fin de Master
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid. **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Castaño Vázquez
Fecha de defensa: 15/09/2015
- 8 Título del trabajo:** “Efecto de la eliminación de ectoparásitos en el esfuerzo parental en el herrerillo común”
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina GanuzaVallejo Vallejo
Fecha de defensa: 15/09/2014
- 9 Título del trabajo:** “Influencia de la infección por Haemoproteus spp. en la biología de una población de piquituerto común (Loxia curvirostra)”
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá de Henares **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Aitor Martínez Ortega
Fecha de defensa: 15/09/2014

- 10 Título del trabajo:** El complejo principal de histocompatibilidad en el herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*): Parasitismo, selección sexual e inmunogenética.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Rivero de Aguilar Cachafeiro
Fecha de defensa: 14/02/2014
- 11 Título del trabajo:** “Interacción entre esfuerzo reproductivo y parasitismo en una población de herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*)”
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Castaño Vazquez
Fecha de defensa: 07/05/2013
- 12 Título del trabajo:** Estudio Biométrico de una población de ciervo volante (*Lucanus Cervus* Linneo 1758) a partir de ejemplares depredados en un melojar de Valsaín, Segovia.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rodrigo Megía Palma
Fecha de defensa: 15/06/2010
- 13 Título del trabajo:** Interrelaciones entre hospedadores, vectores y parásitos sanguíneos en poblaciones de aves silvestres
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas
Alumno/a: Josué Martínez de la Puente
Fecha de defensa: 18/03/2009
- 14 Título del trabajo:** “Estrategias reproductivas del parásito sanguíneo aviar *Haemoproteus majoris*.”
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Alumno/a: Andrea Echavarren García
Fecha de defensa: 15/09/2008
- 15 Título del trabajo:** Estudio de los parásitos de poblaciones silvestres de aves forestales.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara del Cerro Gómez
Fecha de defensa: 15/09/2008
- 16 Título del trabajo:** Mecanismos endocrinos e inmunitarios implicados en inversión parental y éxito reproductor en aves silvestres
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas
Alumno/a: Elisa Lobato Revilla
Fecha de defensa: 07/03/2008



- 17 Título del trabajo:** “Parásitos sanguíneos en el herrerillo común”
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Alumno/a: Sonia González Braojos
Fecha de defensa: 14/09/2007
- 18 Título del trabajo:** Interrelaciones entre estrés, inmunidad y parasitismo en el herrerillo común (*Parus caeruleus*).
Entidad de realización: Universidad de Valencia Facultad / Escuela: Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva
Alumno/a: Gustavo Tomás Gutiérrez
Fecha de defensa: 18/11/2005

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE VARIABLES CLIMATICAS SOBRE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDADES PARASITARIAS
Entidad de realización: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Naturales
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018
Cuantía total: 94.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** “Nidales como herramienta de conservación y seguimiento de poblaciones de pájaros forestales: efectos del cambio global, altitud y manejo forestal en el PN de Guadarrama.
Entidad de realización: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Naturales
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Moreno
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 02/12/2014 - 02/12/2017
Cuantía total: 88.463,75 €
- 3 Nombre del proyecto:** Selección sexual, demografía y adaptación evolutiva en aves en relación al cambio global. (CGL2015-71580-REDT)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Barba Campos
Nº de investigadores/as: 10
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017
Cuantía total: 40.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Influencia del parasitismo sobre caracteres sexuales secundarios
Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Merino Rodríguez
Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica del Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
Cuantía total: 110.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Ecología parasitológica e inmunológica del escribano nival (*Plectrophenax nivalis*) en el ártico
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Barbosa Alcón
Nombre del programa: Ayuda para la realización de Acciones Complementarias a Proyectos de Investigación Fundamental no orientada
Fecha de inicio-fin: 01/04/2011 - 31/03/2012
Cuantía total: 18.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Actividades del Comité Nacional de la Unión Internacional de Ciencias Biológicas (ACI-COM-2011-1095)
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Merino Rodríguez
Nombre del programa: Programa Nacional de Internacionalización de la I+D del Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
Cuantía total: 4.700 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Tercer Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva, SESBE 2011
Entidad de realización: Sociedad Española de Biología Evolutiva
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Merino Rodríguez
Nombre del programa: Ayudas para la realización de Acciones Complementarias a Proyectos de Investigación Fundamental no orientada
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
Cuantía total: 8.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** La evolución de las interacciones parásito-hospedador: cuantificando el éxito de transmisión y efectos de la coinfección
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Merino Rodríguez
Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica del Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
Cuantía total: 180.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Éxito de transmisión parasitaria y efectos de las infecciones múltiples e poblaciones silvestres de aves y micromamíferos
Entidad de realización: CSIC-CONICYT Chile
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodrigo Vásquez; Santiago Merino
Nombre del programa: Convenio CSIC-CONICYT Chile
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
- 10** **Nombre del proyecto:** Actividades del Comité Nacional de la Unión Internacional de Ciencias Biológicas
Entidad de realización: Comité Nacional de la Unión Internacional de Ciencias Biológicas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Merino Rodríguez



Nombre del programa: Programa Nacional de Internacionalización de la I+D dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2008-2011)

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012

Cuantía total: 39.000 €

11 Nombre del proyecto: Incidencia y transmisión de enfermedades parasitarias en la fauna silvestre de Chile y Perú: Implicaciones para la conservación de especies amenazadas

Entidad de realización: Fundación BBVA **Tipo de entidad:** Fundación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Merino Rodríguez

Nombre del programa: Ayudas a la Investigación en Ecología y Biología de la Conservación de la Fundación BBVA

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Cuantía total: 200.000 €

12 Nombre del proyecto: Estudio de los factores implicados en la evolución de la virulencia: competencia y transmisión en infecciones múltiples por parásitos sanguíneos

Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Merino Rodríguez

Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica del Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Cuantía total: 152.460 €

13 Nombre del proyecto: La salud en las poblaciones de pingüinos Antárticos: Contribución al proyecto IPY salud de poblaciones de aves del ártico y la Antártida

Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Barbosa Alcón

Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica del Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

Cuantía total: 33.154 €

14 Nombre del proyecto: Evolución de estrategias vitales de aves insectívoras forestales en relación a supervivencia juvenil y adulta: variación geográfica y temporal a varias escalas y mecanismos subyacentes

Entidad de realización: CSIC-CONICYT Chile

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodrigo Vásquez; Juan Moreno

Nombre del programa: Convenio CSIC-CONICYT Chile

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

15 Nombre del proyecto: Aves insectívoras forestales en ambientes mediterráneos: Consecuencias de la selección de hábitat reproductor sobre la dinámica poblacional y fisiología

Entidad de realización: Ministerio de Medio Ambiente

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Sanz Cid

Nombre del programa: Proyecto del la red de Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007

Cuantía total: 76.850 €

16 Nombre del proyecto: Determinación de los factores que afectan a la incidencia de las parasitosis en aves en ambos hemisferios

Entidad de realización: CSIC/Universidad de Chile

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Sabat Kirkwood; Santiago Merino Rodríguez

Nombre del programa: Convenio CSIC/Universidad de Chile



Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006

- 17 Nombre del proyecto:** Factores fisiológicos y comportamentales involucrados en la respuesta del hospedador frente a infecciones parasitarias
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Merino Rodríguez
Nombre del programa: Programa Nacional de Promoción del Conocimiento del Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006
Cuantía total: 95.200 €
- 18 Nombre del proyecto:** Patrones geográficos en demografía y estrategias vitales de passeriformes forestales en el Cono Sur Americano: Las implicaciones del parasitismo y la respuesta inmunitaria
Entidad de realización: CSIC/Universidad de Chile
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodrigo Vásquez; Juan Moreno
Nombre del programa: Convenio CSIC/Universidad de Chile
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004
- 19 Nombre del proyecto:** Variabilidad fisiológica y genética en poblaciones de tres especies de pingüinos antárticos en un gradiente geográfico: Efectos del cambio global
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Barbosa Alcon
Nombre del programa: Programa Nacional del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2000-2003 del Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
Cuantía total: 24.000 €
- 20 Nombre del proyecto:** Ecopatología y respuesta al estrés como bioindicadores de calidad ambiental
Entidad de realización: Ministerio de Educación y Cultura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Merino Rodríguez
Nombre del programa: Programa Nacional de Promoción del Conocimiento del Ministerio de Educación y Cultura
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003
Cuantía total: 5.505.944 €
- 21 Nombre del proyecto:** Las poblaciones de aves como indicadores del estado de conservación y regeneración de bosques
Entidad de realización: Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luís María Carrascal de la Puente
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002
Cuantía total: 9.680.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Masello, J. F.; Martínez, J.; Calderón, L.; Wink, M.; Quillfeldt, P.; Sanz, V.; Theuerkauf, J.; Ortíz-Catedral, L.; Berkunsky, I.; Brunton, D.; Díaz-Luque, J. A.; Hauber, M. E.; Ojeda, V.; Barnaud, A.; Casalins, L.; Jackson, B.; Mijares, A.; Rosales, R.; Seixas, G.; Serafini, P.; Silva-Iturriza, A.; Sipinski, E.; Vásquez, R. A.; Widmann, P.; Widmann, I.; Merino, S. Can the intake of anti-parasitic secondary metabolites explain the low prevalence of hemoparasites among wild Psittaciformes?. *Parasites & Vectors*. 11, pp. 357. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Elisa Pérez Badás; Javier Martínez González; Juan Rivero de Aguilar Cachafeiro; Carlos Ponce; Stevens; Santiago Merino. Colour change in a structural ornament is related to individual quality, parasites and mating patterns in the blue tit. *The Science of Nature*. 105, pp. 17. Springer, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 3** Castaño, F.; Martínez, J.; Lozano, M.; Merino, S. Experimental manipulation of temperature reduce ectoparasites in nests of blue tits (*Cyanistes caeruleus*). *Journal of Avian Biology*. 49, pp. e01695. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** J. Martínez; Merino, S.; E. P. Badás; Almazan; Arne Moksnes; Andrés Barbosa. Hemoparasites and immunological parameters in Snow Bunting (*Plectrophenax nivalis*) nestlings. *Polar Biology*. 41 - 9, pp. 1855 - 1866. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Rodrigo Megía Palma; Javier Martínez; Santiago Merino. Manipulation of parasite load induces significant changes in the structural-based throat color of male Iberian green lizards. *Current Zoology*. 64 - 3, pp. 293 - 302. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** Rodrigo Megía Palma; Javier Martínez; José Javier Cuervo; Josabel Belliure; Octavio Jiménez Robles; Gomes; Carlos Cabido; Juli Pausas; Patrick Fitze; José Martín; Santiago Merino Rodríguez. Molecular evidence for host-parasite co-speciation between lizards and Schellackia parasites. *International Journal for Parasitology*. 48, pp. 709 - 718. Elsevier, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** Rodrigo Megía Palma; Paranjpe; Senda Reguera; Javier Martínez González; Cooper; Blaimont; Santiago Merino Rodríguez; Barry Sinervo. Multiple color patches and parasites in *Sceloporus occidentalis*: Differential relationships by sex and infection. *Current Zoology*. 64 - 6, pp. 703 - 711. Oxford Academic, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 8** BADÁS, E. P.; MARTÍNEZ, J.; RIVERO-DE AGUILAR, J.; STEVENS, M.; VAN DER VELDE, M.; KOMDEUR, J.; MERINO, S. Eggshell pigmentation in the blue tit: male quality matters. *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 71, pp. 57. 2017.



Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

- 9** Rodrigo Megía Palma; Javier Martínez; PARANJPE, D.; D'AMICO, V.; AGUILAR, R.; PALACIOS, M. G.; COOPER, R.; FERRI-YÁÑEZ, F.; Barry Sinervo; Santiago Merino. Phylogenetic analyses reveal that Schellackia parasites (Apicomplexa) detected in American lizards are closely related to genus Lankesterella: Is the range of Schellackia restricted to Old World?. Parasites & Vectors. 10, pp. 470 - 470. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 10** MEGÍA-PALMA, R.; MARTÍNEZ, J.; MERINO, S.A structural colour ornament correlate positively with parasite load and body condition in an insular lizard species.Naturwissenschaften. 103, pp. 52. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 11** VAUGOYEAU, M.; ADRIAENSEN, F.; ARTEMYEV, A.; BAÑBURA, J.; BARBA, E.; BIARD, C.; BLONDEL, J.; BOUSLAMA, Z.; BOUVIER, J-C.; CAMPRODON, J.; CECERE, F.; CHARMANTIER, A.; CHARTER, M.; CICHÓN, M.; CUSIMANO, C.; CZESZCZEVIK, D.; DEMEYRIER, V.; DOLIGEZ, B.; DOUTRELANT, C.; DUBIEC, A.; EENS, M.; EEVA, T.; FAIVRE, B.; FERNS, P. N.; FORSMAN, J. T.; GARCÍA-DEL-REY, E.; GOLDSHTEIN, A.; GOODENOUGH, A. E.; GOSLER, A. G.; GRÉGOIRE, A.; GUSTAFSSON, L.; HARNIST, I.; HARTLEY, I. R.; HEEB, P.; HINSLEY, S. A.; ISENMANN, P.; JACOB, S.; JUŠKAITIS, R.; KORPIMÄKI, E.; KRAMS, I.; LAAKSONEN, T.; LAMBRECHTS, M. M.; LECLERCQ, B.; LEHIKONEN, E.; LOUKOLA, O.; LUNDBERG, A.; MAINWARING, M. C.; MÄND, R.; MASSA, B.; MAZGAJSKI, T. D.; MERINO, S.; MITRUS, C.; MÖNKKÖNEN, M.; MORIN, X.; NAGER, R. G.; NILSSON, J-Å.; NILSSON, S. G.; NORTE, A. C.; ORELL, M.; PERRET, P.; PERRINS, C. M.; PIMENTEL, C. S.; PINXTEN, R.; RICHNER, H.; ROBLES, H.; RYTKÖNEN, S.; SENAR, J. C.; SEPPÄNEN, J. T.; DA SILVA, L. P.; SLAGSVOLD, T.; SOLONEN, T.; SORACE, A.; STENNING, M. J.; TRYJANOWSKI, P.; VON NUMERS, M.; WALANKIEWICZ, W.; MØLLER, A. P.Interspecific variation in the relationship between clutch size, laying date and intensity of urbanisation in four species of hole-nesting birds.Ecology and Evolution. 6, pp. 5907 - 5920. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** Juan RIVERO DE AGUILAR; Helena Westerdahl; Josué Martínez de la Puente; Gustavo Tomás; Javier Martínez; Santiago Merino. MHC-I provides both quantitative resistance and susceptibility to blood parasites in blue tits in the wild.Journal of Avian Biology. 47, pp. 669 - 677. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 13** Rodrigo Megía Palma; Javier Martínez; Nasri; José Javier Cuervo; José Martín; Ivan Acevedo; Josabel Belliure; Ortega; García Roa; Selmi; Santiago Merino. Phylogenetic relationships of Isospora, Lankesterella and Caryospora species (Apicomplexa: Eimeriidae) infecting lizards.Organisms, Diversity and Evolution. 16, pp. 275 - 288. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 14** Javier Martínez; Rodrigo Alfonso Vásquez; Marqués; Alazne Díez Fernández; Santiago Merino. Prevalence and molecular characterisation of blood parasites infecting the vulnerable Tamarugo Conebill (Conirostrum tamarugense) and other bird species in Pampa del Tamarugal, Chile.Emu - Austral Ornithology. 116, pp. 310 - 314. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 15** MEGÍA-PALMA, R.; MARTÍNEZ, J.; MERINO, S.Structural- and carotenoid-based throat colour patches in males of Lacerta schreiberi reflect different parasitic diseases.Behavioral Ecology and Sociobiology. 70, pp. 2017 - 2025. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 16** Juan Rivero de Aguilar; Rodrigo Megía Palma; Elisa Pérez Badás; Javier Martínez; Santiago Merino. Testing a new method for reducing ectoparasite infestation in nest-boxes. *Ardeola*. 63 - 2, pp. 383 - 393. Sociedad Española de Ornitología, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 17** BADÁS, E. P.; MARTÍNEZ, J.; RIVERO-DE AGUILAR, J.; MIRANDA, F.; FIGUEROLA, J.; MERINO, S. Ageing and reproduction: Antioxidant supplementation alleviates telomere loss in wild birds. *Journal of Evolutionary Biology*. 28 - 4, pp. 896 - 905. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** DE MAS, E.; BENZAL, J.; MERINO, S.; VALERA, F.; PALACIOS, M. J. Erythrocytic abnormalities in three Antarctic penguin species along the Antarctic Peninsula: Biomonitoring of genomic damage. *Polar Biology*. 38, pp. 1067 - 1074. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 19** Francisco Javier Martínez; Rodrigo Alfonso Vásquez; Cristobal Venegas; Santiago Merino. Molecular characterization of haemoparasites in forest birds from Robinson Crusoe Island: Is the Austral Thrush a potential threat for endemic birds?. *Bird Conservation International*. 25, pp. 139 - 152. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** MEGÍA-PALMA, R.; MARTÍNEZ, J.; ACEVEDO, I.; MARTÍN, J.; GARCÍA-ROA, R.; ORTEGA, J.; PESO-FERNÁNDEZ, M.; ALBALADEJO, G.; COOPER, R. D.; PARANJPE, D. A.; SINERVO, B. R.; MERINO, S. Phylogeny of the reptilian Eimeria: are Choleoeimeria and Acrooimeria valid generic names?. *Zoologica Scripta*. en prensa, 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

- 21** Petra Quillfeldt; Javier Martínez; Leandro Bugoni; Patricia L. Mancini; Santiago Merino. Blood parasites in noddies and boobies from Brazilian offshore islands – differences between species and influence of nesting habitat. *Parasitology*. 141, pp. 399 - 410. Cambridge University Press, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** Anders Pape MØLLER; ADRIAENSEN, F.; ARTEMYEV, A.; BAÑBURA, J.; BARBA, E.; BIARD, C.; BLONDEL, J.; BOUSLAMA, Z.; BOUVIER, J-C.; CAMPRODON, J.; CECERE, F.; CHAINE, A.; CHARMANTIER, A.; CHARTER, M.; CICHÓN, M.; CUSIMANO, C.; CZESZCZEVIK, D.; DOLIGEZ, B.; DOUTRELANT, C.; DUBIEC, A.; EENS, M.; EEVA, T.; FAIVRE, B.; FERNS, P. N.; FORSMAN, J. T.; GARCÍA-DEL-REY, E.; GOLDSHTEIN, A.; GOODENOUGH, A. E.; GOSLER, A. G.; GÓŹDŹ, I.; GRÉGOIRE, A.; GUSTAFSSON, L.; HARTLEY, I. R.; HEEB, P.; HINSLEY, S. A.; ISENMANN, P.; JACOB, S.; JÄRVINEN, A.; JUŠKAITIS, R.; KANIA, W.; KORPIMÄKI, E.; KRAMS, I.; LAAKSONEN, T.; LECLERCQ, B.; LEHIKONEN, E.; LOUKOLA, E.; LUNDBERG, A.; MAINWARING, M. C.; MÄND, R.; MASSA, B.; MAZGAJSKI, T. D.; MERINO, S.; MITRUS, C.; MÖNKKÖNEN, M.; MORALES-FERNAZ, J.; MORENO, J.; MORIN, X.; NAGER, R. G.; NILSSON, J.-Å.; NILSSON, S. G.; NORTE, A. C.; ORELL, M.; PERRET, P.; PERRINS, C. M.; PIMENTEL, C. S.; PINXTEN, R.; PRIEDNIECE, I.; QUIDOZ, M.-C.; REMEŠ, V.; RICHNER, H.; DÍEZ, H. R.; RUSSELL, A.; RYTKÖNEN, S.; SENAR, J. C.; SEPPÄNEN, J. T.; DA SILVA, L. P.; SLAGSVOLD, T.; SOLONEN, T.; SORACE, A.; STENNING, M. J.; TÖRÖK, J.; TRYJANOWSKI, P.; VAN NOORDWIJK, A. J.; VON NUMERS, M.; WALANKIEWICZ, W.; LAMBRECHTS, M. M. Clutch size variation in Western Palearctic secondary hole nesting passerine birds in relation to nest box design. *Methods in Ecology and Evolution*. 5, pp. 353 - 362. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 23** Judith Morales; Oscar Gordo; Elisa Lobato; Silvina Ippi; Josué Martínez de la Puente; Gustavo Tomás; Santiago Merino; Juan Moreno. Female-female competition is influenced by forehead patch expression in pied flycatcher females. *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 68, pp. 1195 - 1204. Springer, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MASELLO, J. F.; BEDOLLA, Y.; QUILLFELDT, P. First molecular characterization of a Hepatozoon species (Apicomplexa: Hepatozoidae) infecting birds and description of a new species infecting Storm Petrels (Aves: Hydrobatidae). *Journal of Parasitology*. 100, pp. 338 - 343. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** MEGÍA-PALMA, R.; MARTÍNEZ, J.; MERINO, S. Molecular characterization of hemococcidia genus *Schellackia* (Apicomplexa) reveals the polyphyletic origin of the family Lankesterellidae. *Zoologica Scripta*. 43, pp. 304 - 312. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** MØLLER, A. P.; ADRIAENSEN, F.; ARTEMYEV, A.; BANBURA, J.; BARBA, E.; BIARD, C.; BLONDEL, J.; BOUSLAMA, Z.; BOUVIER, J-C; CAMPRODON, J.; CECERE, F.; CHARMANTIER, A.; CHARTER, M.; CICHON, M.; CUSIMANO, C.; CZESZCZEWIK, D.; DEMEYRIER, V.; DOLIGEZ, B.; DOUTRELANT, C.; DUBIEC, A.; EENS, M.; EEVA, T.; FAIVRE, B.; FERNS, P.N.; FORSMAN, J.T.; GARCÍA-DEL-REY, E.; GOLDSHTEIN, A.; GOODENOUGH, A.E.; GOSLER, A.G.; GÓZDZ, I.; GRÉGOIRE, A.; GUSTAFSSON, L.; HARTLEY, I.R.; HEEB, P.; HINSLEY, S.A.; ISENMANN, P.; JACOB, S.; JÄRVINEN, A.; JUSKAITIS, R.; KORPIMÄKI, E.; KRAMS, I.; LAAKSONEN, T.; LECLERCQ, B.; LEHIKONEN, E.; LOUKOLA, E.; LUNDBERG, A.; MAINWARING, M.C.; MÄND, R.; MASSA, B.; MAZGAJSKI, T.D.; MERINO, S.; MITRUS, C.; MÖNKKÖNEN, M.; MORALES-FERNAZ, J.; MORIN, X.; NAGER, R.G.; NILSSON, J-A.; NILSSON, S.G.; NORTE, A.C.; ORELL, M.; PERRET, P.; PIMENTEL, C.S.; PINXTEN, R.; PRIEDNIECE, I.; QUIDOZ, M-C.; REMES, V.; RICHNER, H.; ROBLES, H.; RYTKÖNEN, S.; SENAR, J.C.; SEPPÄNEN, J.T.; Da SILVA, L.P.; SLAGSVOLD, T.; SOLONEN, T.; SORACE, A.; STENNING, M.J.; TÖRÖK, J.; TRYJANOWSKI, P.; VAN NOORDWIJK, A.J.; VON NUMERS, M.; WALANKIEWICZ, W.; LAMBRECHTS, M.M. Variation in clutch size in relation to nest size in birds. *Ecology and Evolution*. 4 - 18, pp. 3583 - 3595. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Anders P. Moller; Santiago Merino; Juan José Soler; Anton Antonov; Elisa P. Badás; M. A. Calero-Torrallbo; Florentino de Lope; Tapio Eeva; Jordi Figuerola; E. Flensted-Jensen; Laszlo Zsolt Garamszegi; Sonia González-Braojos; Helga Gwinner; S. A. Hanssen; Dieter Heylen; Peter Ilmonen; K Klarborg; Erkki Korpimäki; Javier Martínez; Josué Martínez de la Puente; Alfonso Marzal; E. Matthysen; P. Matyjasiak; M. Molina Morales; Juan Moreno; Tim A. Mousseau; J. T. Nielsen; Peter L. Pap; Juan Rivero de Aguilar; Peter Shurulinkov; Tore Slagsvold; Tibor Szép; Eszter Szöllosi; Janos Török; R Vaclav; Francisco Valera; Nadia Ziane. Assessing the Effects of Climate on Host-Parasite Interactions: A Comparative Study of European Birds and their Parasites. *PLoS ONE*. 8, pp. e82886. PLOS.org, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Juan Rivero de Aguilar; Elske Schut; Santiago Merino; Javier Martínez; Jan Komdeur; Helena Westerdahl. MHC class II B diversity in Blue tits: a preliminary study. *Ecology and Evolution*. 3 - 7, pp. 1878 - 1889. Wiley, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Gustavo Tomás; Santiago Merino; Josué Martínez de la Puente; Juan Moreno; Judith Morales; Juan Rivero de Aguilar. Nest size and aromatic plants in the nest as sexually selected female traits in blue tits. *Behavioural Ecology*. 24, pp. 926 - 934. Oxford University Press, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Rodrigo Megía-Palma; Javier Martínez; Santiago Merino. Phylogenetic analysis based on 18S rRNA gene sequences of *Schellackia* parasites (Apicomplexa: Lankesterellidae) reveals their close relationship to the genus *Eimeria*. *Parasitology*. 140, pp. 1149 - 1157. Cambridge University Press, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 31** Josué Martínez de la Puente; Javier Martínez; Juan Rivero de Aguilar; Sara del Cerro; Santiago Merino. Vector abundance determines Trypanosoma prevalence in nestling blue tits. *Parasitology*. 140, pp. 1009 - 1015. Cambridge University Press, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** IPPI, S., VÁSQUEZ, R. A., MORENO, J., MERINO, S., VILLAVICENCIO, C. P. Breeding biology of the Southern House Wren on Chiloe Island, southern Chile. *The Wilson Journal of Ornithology*, 124: 531–537. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** TOMÁS, G., BARBA, E., MERINO, S., MARTÍNEZ, J. Clutch size and egg volume in great tits (*Parus major*) increase under low intensity electromagnetic fields: A long-term field study. *Environmental Research*, 118: 40-46. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** MERINO, S., HENNICKE, J., MARTINEZ, J., LUDYNIA, K; TORRES, R., WORK, T. M., STROUD, S., MASELLO, J. F., QUILLFELDT, P. Infection by *Haemoproteus* parasites in four species of Frigatebirds and the description of a new species of *Haemoproteus* (Haemosporida: Haemoproteidae). *Journal of Parasitology*, 98: 388-397. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** TOMÁS, G., MERINO, S., MARTÍNEZ-DE-LA-PUENTE, J., MORENO, J; MORALES, J., LOBATO, E., RIVERO-DE-AGUILAR, J., DEL-CERRO, S. Interacting effects of aromatic plants and female age on nest-dwelling ectoparasites and blood-sucking flies in avian nests. *Behavioural Processes*, 90: 246-253. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** HARVEY, D.J., GANGE, A.C., HAWES, C.J., RINK, M., ABDEHALDEN, M., AL-FULAIJ, N., ASP, T., BALLERIO, A., BARTOLOZZI, L., BRUSTEL, H., CAMMAERTS, R., CARPANETTO, G., CEDERBERG, B., CHOBOT, K., CIANFERONI, F., DRUMONT, A., ELLWANGER, G., FERREIRA, S., GROSSO-SILVA, J., GUEORGUIEV, B., HARVEY, W., HENDRIKS, P., ISTRATE, P., JANSSON, N., JELASKA, L., JENDEK, E., JOVIC, M., KERVYN, T., KRENN, H., KRETSCHMER, K., LEGAKIS, A., LELO, S., MORETTI, M., MERKL, O., MADER, D., MEGÍA, R., NECULISEANU, Z., RABITSCH, W., MERINO, S., SMIT, J., SMITH, M., SPRECHER-UEBERSAX, E., TELNOV, D., THOMAES, A., THOMSEN, P; TYKARSKI, P., VREZEC, A., WERNER, S. ZACH, P. Bionomics and distribution of the stag beetle, *Lucanus cervus* (L) across Europe. *Insect Conservation and Diversity*, 4: 23–38. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** SCHUT, E; RIVERO DE AGUILAR, J., MERINO, S., MAGRATH, M. J. L., KOMDEUR, J., WESTERDAHL, H. Characterization of MHC-I in the blue tit (*Cyanistes caeruleus*) reveals low levels of genetic diversity and trans-population evolution across European populations. *Immunogenetics*, 63: 531-542. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** SZÖLLŐSI, E., CICHÓN, M.,; EENS, M., HASSELQUIST, D., KEMPENAERS, B., MERINO, S., NILSSON, J-Å; ROSIVALL, B., RYTKÖNEN, S., TÖRÖK, J., WOOD, M. J., GARAMSZEGLI, L. Z. Determinants of distribution and prevalence of avian malaria in blue tit populations across Europe: separating host and parasite effects. *Journal of Evolutionary Biology*, 24: 2014-2024. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; RIVERO DE AGUILAR, J., DEL CERRO, S., ARGÜELLO, A., MERINO, S. Do secretions from the uropygial gland of birds attract biting midges and black flies?. *Parasitology Research*, 109: 1715-1718. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** GARCÍA-NAVAS, V., SANZ, J. J., MERINO, S.,; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J., LOBATO, E., DEL CERRO, S.,; RIVERO DE AGUILAR, J., RUIZ-DE-CASTAÑEDA, R; MORENO, J. Experimental evidence of calcium's role in eggshell pigmentation pattern and breeding performance in blue tits. *Journal of Ornithology*, 152: 71–82. 2011.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 41** MARTÍNEZ, J.; MERINO, S. Host-parasite interactions under extreme climatic conditions. *Current Zoology*, 57: 390-405.2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 42** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; MERINO, S; TOMÁS, G; MORENO, J; MORALES, J; LOBATO, E; MARTÍNEZ, J. Nest ectoparasites increase physiological stress in breeding birds: an experiment. *Naturwissenschaften*, 98: 99-106.2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; MARTÍNEZ, J; RIVERO DE AGUILAR, J; HERRERO, J; MERINO, S. On the specificity of avian blood parasites: revealing specific and generalist relationships between haemosporidians and biting midges. *Molecular Ecology*, 20: 3275-3287.2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** QUILLFELDT, P., ARRIERO, E., MARTINEZ, J., MASELLO, J. F., MERINO, S. Prevalence of blood parasites in seabirds- a review. *Frontiers in Zoology*, 8: 26.2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** MERINO, S.. Immunocompetence and parasitism in nestlings from wild populations. *The Open Ornithology Journal*, 3: 27-32.2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** LOBATO, E; MORENO, J; MERINO, S; MORALES, J; TOMÁS, G; MARTÍNEZ, J; VÁSQUEZ, R. A; KUCHAR, A; MÖSTL, E; OSORNO, J. L. Arrival date and territorial behaviour are associated with corticosterone metabolite levels in a migratory bird. *Journal of Ornithology* 151: 587-597.2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47** DEL CERRO, S; MERINO, S; MARTÍNEZ-DE-LA PUENTE, J; LOBATO, E; RUIZ-DE CASTAÑEDA, R; RIVERO-DE AGUILAR, J.,; MARTÍNEZ, J; MORALES, J; TOMÁS, G.,; MORENO, J. Carotenoid-based plumage colouration is associated with blood parasite richness and stress protein levels in blue tits (*Cyanistes caeruleus*). *Oecologia* 162: 825–835. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** QUILLFELDT, P; MARTÍNEZ, J; HENNICKE, J; LUDYNIA, K; GLADBACH, A; MASELLO, J. F; RIOU, S; MERINO, S. Haemosporidian blood parasites in seabirds. A comparative genetic study of species from Antarctic to tropical habitats. *Naturwissenschaften*, 97: 809- 817.2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** PLISCHKE, A; QUILLFELDT, P; LUBJUHN, T; MERINO, S; MASELLO, J. F. Leucocytes in adult burrowing parrots *Cyanoliseus patagonus* in the wild: variation between contrasting breeding seasons, genders and individual condition. *Journal of Ornithology* 151: 347-354.2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** MERINO, S; MARTÍNEZ, J; VÁSQUEZ, R. A; ŠLAPETA, J. Monophyly of marsupial intraerythrocytic apicomplexan parasites from South America and Australia. *Parasitology* 137.: 37-43. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; MERINO, S; LOBATO, E; RIVERO DE AGUILAR, J.,; DEL CERRO, S; RUIZ-DE-CASTAÑEDA, R; MORENO, J. Nest-climatic factors affect the abundance of biting flies and their effects on nestling condition. *Acta Oecologica*, 36: 543-547.2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 52** MORALES, J; SIN-YEON, K; LOBATO, E; MERINO, S; TOMÁS, G; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; MORENO, J. On the heritability of blue-green eggshell colouration. *Journal of Evolutionary Biology*, 23: 1783- 1791.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** MORENO, J; MARTÍNEZ, J.G; MORALES, J; LOBATO, E; MERINO, S; TOMÁS, G; VÁSQUEZ, R. A; MÖSTL, E; OSORNO, J. L. Paternity loss in relation to male age, territorial behaviour and stress in the Pied Flycatcher. *Ethology*, 116: 76-84.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** MERINO, S. Reseña bibliográfica: "DEL HOYO J, ELLIOTT A Y CHRISTIE D (eds) (2009) Handbook of the birds of the world. Volume 14. Bush-shrikes to Old World sparrows. Lynx Edicions, Barcelona. 896 pp. ISBN: 978-84-96553-50-7. Precio: €212 (tapa dura)". *El Hornero* 25: 85-87. (Publicado en 2012). 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; MERINO, S; TOMÁS, G; MORENO, J; MORALES, J; LOBATO, E; GARCÍA-FRAILE, S; BELDA, E. J. The blood parasite *Haemoproteus* reduces survival in a wild bird: A medication experiment. *Biology Letters*, 6: 663-665.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** MORENO, J.; MERINO, S; LOBATO, E; RUIZ-DE CASTAÑEDA, R; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; DEL CERRO, S; RIVERO-DE AGUILAR, J.. Nest-dwelling ectoparasites of two sympatric hole nesting passerines in relation to nest composition: an experimental study. *Ecoscience*, 16: 418- 427.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** MARTÍNEZ, J.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; HERRERO, J.; DEL CERRO, S.; LOBATO, E.; RIVERO-DE AGUILAR, J.; VÁSQUEZ, R. A.; MERINO, S. A restriction site to differentiate *Plasmodium* and *Haemoproteus* infections in birds: On the inefficiency of general primers for detection of mixed infections. *Parasitology*, 136: 713-722.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** MØLLER, A. P.; ARRIERO, E.; LOBATO, E.; MERINO, S. A review of parasite virulence in nestling birds. *Biological Reviews*, 84: 567-588.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** RUIZ-DE CASTAÑEDA, R; MORALES, J; MORENO, J; LOBATO, E; MERINO, S; MARTÍNEZ-DE-LA PUENTE, J; TOMÁS, G. Costs and benefits of early reproduction: *Haemoproteus* prevalence and reproductive success of infected male Pied Flycatchers in a montane habitat in central Spain. *Ardeola*, 56: 271-280.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MERINO, S.; LOBATO, E.; RIVERO-DE AGUILAR, J.; DEL CERRO, S.; RUIZ DE CASTAÑEDA, R.; MORENO, J. Does weather affect biting fly abundance in avian nests?. *Journal of Avian Biology*, 40: 653-657.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; MERINO, S; TOMÁS, G; MORENO, J; MORALES, J; LOBATO, E; TALAVERA, S; SARTO I MONTEYS, V. Factors affecting *Culicoides* species composition and abundance in avian nests. *Parasitology* 136: 1033-1041.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; MERINO, S.; LOBATO, E.; MORENO, J.; TOMÁS, G; MORALES, J. Male nest building activity influences clutch mass in Pied Flycatchers *Ficedula hypoleuca*. *Bird Study*, 56: 264-267.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 63** MERINO, S.; VÁSQUEZ, R. A; MARTÍNEZ, J; CELIS-DIEZ, J. L; GUTIÉRREZ-JIMÉNEZ, L; IPPI, S.,; SÁNCHEZ-MONSÁLVEZ, I; MARTÍNEZ-DE-LA PUENTE, J. Molecular characterization of an ancient Hepatozoon species parasitizing the “living fossil” marsupial “Monito del Monte” *Dromiciops gliroides* from Chile. *Biological Journal of the Linnean Society*, 98: 568-576.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.,; MERINO, S; LOBATO, E; RIVERO-DE AGUILAR, J.,; DEL CERRO, S; RUIZ DE CASTAÑEDA, R. Testing the use of a Citronella based repellent as an effective method to reduce the prevalence and abundance of biting flies in avian nests. *Parasitology Research*, 104: 1233-1236.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** MERINO, S; VÁSQUEZ, R. A; MARTÍNEZ, J; CELIS-DIEZ, J. L; MARTÍNEZ-DE-LA PUENTE, J.,; MARÍN-VIAL, P.,; SÁNCHEZ-MONSÁLVEZ, I.,; PEIRCE, M. A. A Sarcocystid Misidentified as Hepatozoon *didelphidis*: Molecular Data from a Parasitic Infection in the Blood of the Southern Mouse-Opossum (*Thylamys elegans*) from Chile. *Journal of Eukaryotic Microbiology*, 55: 536-540.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** TOMÁS, G.; MERINO, S; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; MORENO, J.,; MORALES, J.,; LOBATO, E. A simple trapping method to estimate abundances of blood-sucking flying insects in avian nests. *Animal Behaviour* 75: 723-729.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** MORENO, J.; LOBATO, E.,; MERINO, S.; MARTÍNEZ-DE-LA PUENTE, J. Blue-green eggs in pied flycatchers: an experimental demonstration that a supernormal stimulus elicits improved nestling condition. *Ethology*, 114: 1078-1083.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** LOBATO, E; MERINO, S.; MORENO, J; MORALES, J; TOMÁS, G; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; OSORNO, J. L.; KUCHAR, A; MÖSTL, E. Corticosterone metabolites in blue tit and pied flycatcher droppings: Effects of brood size, ectoparasites and temperature. *Hormones and Behaviour*, 53: 295-305.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** TOMÁS, G; MERINO, S; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; MORENO, J.,; MORALES, J.,; LOBATO, E. Determinants of abundance and effects of blood-sucking flying insects in the nest of a hole-nesting bird. *Oecologia*, 156: 305-312.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J. y MERINO, S. Factors affecting multiple invasions of erythrocytes in *Plasmodium* and other malaria-like parasites. A neglected characteristic of infections. *The Open Parasitology Journal*, 2: 40-42.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** ARRIERO, E; MORENO, J; MERINO, S.; MARTÍNEZ, J. Habitat effects on physiological stress response in nestling Blue tits are mediated through parasitism. *Physiological and Biochemical Zoology* 81: 195-203.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** MERINO, S.; MORENO, J; VÁSQUEZ, R. A; MARTÍNEZ, J; SÁNCHEZ-MONSÁLVEZ, I; ESTADES, C. F.,; IPPI, S.,; SABAT, P.,; ROZZI, R.,; MCGEHEE, S. Haematozoa in forest birds from southern Chile: latitudinal gradients in prevalence and parasite lineage richness. *Austral Ecology*, 33: 329-340. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 73** MORENO, J.,; MARTÍNEZ, J.,; CORRAL, C; LOBATO, E; MERINO, S.,; MORALES, J.,; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; TOMÁS, G. Nest construction rate and stress in female pied flycatchers *Ficedula hypoleuca*. *Acta Ornithologica*, 43: 57-64.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** MORENO, J.,; LOBATO, E.,; MORALES, J.,; MERINO, S; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; TOMÁS, G. Pre-laying nutrition mediates maternal effects on offspring immune capacity and growth in the pied flycatcher. *Oecologia*, 156: 727-735.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** LOBATO, E; MERINO, S; MORALES, J.,; TOMÁS, G; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J; SÁNCHEZ, E; GARCÍA-FRAILE, S.; MORENO, J. Sex differences in circulating antibodies in nestling Pied Flycatchers. *Ibis* 150: 799-806.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MERINO, S.,; MORENO, J.; TOMÁS, G.,; MORALES, J.,; LOBATO, E.,; GARCÍA-FRAILE, S.; MARTÍNEZ, J. Are eggshell spottiness and colour indicators of health and condition in blue tits?. *Journal of Avian Biology*, 38: 377-384.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MERINO, S; TOMÁS, G; MORENO, J.,; MORALES, J; LOBATO, E.,; MARTÍNEZ, J.; GARCÍA-FRAILE, S. Can the host immune system promote multiple invasions of erythrocytes in vivo? Differential effects of medication treatment and host sex in a wild malaria-like model. *Parasitology* 134: 651-655.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** TOMÁS, G.; MERINO, S.; MORENO, J.; MORALES, J. Consequences of nest reuse on parasite burden and female health and condition in blue tits (*Cyanistes caeruleus*). *Animal Behaviour*, 73: 805-814.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** MORALES, J; MORENO, J; MERINO, S.; SANZ, J.J; TOMÁS, G; ARRIERO, E; LOBATO, E.,; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J. Early moult improves local survival and reduces reproductive output in female pied flycatchers. *Ecoscience* 14: 31-39.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** MORALES, J; MORENO, J.,; MERINO, S; SANZ, J. J; TOMÁS, G; ARRIERO, E; LOBATO, E.,; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J. Female ornaments in the Pied Flycatcher *Ficedula hypoleuca*: associations with age, health and reproductive success. *Ibis* 149: 245-254.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** BARBOSA, A.; MERINO, S.; BENZAL, J.; MARTÍNEZ, J.; GARCÍA-FRAILE, S. Geographic variation in the immunoglobulin levels in Pygoscelid penguins. *Polar Biology* 30: 219-225.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** TOMAS, G; MERINO, S; MORENO, J; MORALES, J.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J. Impact of blood parasites on immunoglobulin level and parental effort: a medication field experiment on a wild passerine. *Functional Ecology* 21:125-133.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** BARBOSA, A.; MERINO, S; BENZAL, J; MARTÍNEZ, J; GARCÍA-FRAILE, S. Population variability in heat shock proteins among three antarctic penguin species. *Polar Biology* 30: 1239-1244.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 84** MORENO, J.; MERINO, S.; LOBATO, E.; RODRÍGUEZ-GIRONÉS, M.A.; VÁSQUEZ, R. Sexual dimorphism and parental roles in the Thorn-tailed Rayadito (Furnariidae). *The Condor*, 109: 312-320.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** GARAMSZEGI, L.; MERINO, S.; TÖRÖK, J.; EENS, M.; MARTÍNEZ, J.. Indicators of physiological stress and the elaboration of sexual traits in the collared flycatcher. *Behavioural Ecology* 17: 399 - 404. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MORENO, J.; MORALES, J.; LOBATO, E. Are multiple gametocyte infections in malarial parasites an adaptation to ensure fertility?. *Parasitology* 132: 23-28.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** MØLLER, A. P.; MARTÍN-VIVALDI, M.; MERINO, S.; SOLER, J.J. Density-dependent and geographical variation in a immune response in birds. *Oikos*, 115: 463-474.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** MERINO, S.; MORENO, J.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ, J.; MORALES, J.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; OSORNO, J. L. Effects of parental effort on blood stress protein HSP60 and immunoglobulins in female blue tits: a brood size manipulation experiment. *Journal of Animal Ecology*, 75: 1147-1153.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** OSORNO, J. L.; MORALES, J.; MORENO, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; VÁSQUEZ, R. Evidence for differential maternal allocation to eggs in relation to manipulated male attractiveness in the pied flycatcher (*Ficedula hypoleuca*). *Journal of Ornithology* 147: 605-611.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** MORENO, J.; LOBATO, E.; MORALES, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J.; SANZ, J. J.; MATEO, R.; SOLER, J.J. Experimental evidence that egg colour indicates female condition at laying in a songbird. *Behavioral Ecology*, 17: 651-655.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** MORALES, J.; MORENO, J.; LOBATO, E.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J.; MARTÍNEZ, J. Higher stress protein levels are associated with lower humoral and cell-mediated immune responses in pied flycatcher females. *Functional Ecology*, 20: 647-655.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** LOBATO, E.; MORENO, J.; MERINO, S.; SANZ, J. J.; ARRIERO, E.; MORALES, J.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J. Maternal clutch reduction in the pied flycatcher: an undescribed clutch size adjustment mechanism. *Journal of Avian Biology* 37: 637-641.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; CRIADO-FORNELIO, Á.; TOMÁS, G.; MORALES, J.; LOBATO, E.; GARCÍA-FRAILE, S. Molecular characterization of the 18s rDNA gene of an avian Hepatozoon reveals that it is closely related to *Lankesterella*. *Journal of Parasitology* 92: 1330-1335. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** MORENO, J.; MORALES, J.; LOBATO, E.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J. More colourful eggs induce a higher relative paternal investment in the pied flycatcher: a cross-fostering experiment. *Journal of Avian Biology* 37: 555-560.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 95** TOMÁS, G.; MERINO, S.; MORENO, J.; SANZ, J. J.; MORALES, J.; GARCÍA-FRAILE, S. Nest weight and female health in the blue tit (*Parus caeruleus*). *The Auk*, 123: 1013-1021. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** CRIADO, A.; MARTÍNEZ, J.; BULING, A.; BARBA, J.C.; MERINO, S.; JEFFERIES, R.; IRWIN, P.J. New data on epizootiology and genetics of piroplasms based on sequences of small ribosomal subunit and cytochrome b genes. *Veterinary Parasitology*, 142: 238-247. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** LANZAROT, M. P.; MARTÍN-MATEO, M. P.; MERINO, S.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, M. A redescription of *Neophiloater tricolor* (Burmeister, 1838) (Insecta: Phthiraptera: Ischnocera: Philopteridae) from the black stork *Ciconia nigra* (L.) (Aves) with notes on its prevalence. *Journal of Natural History* 39: 3471-3480. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** MORENO, J.; MERINO, S.; VÁSQUEZ, R. A.; ARMESTO, J.J. Breeding biology of the thorn-tailed rayadito (*Furnariidae*) in south-temperate rainforests of Chile. *Condor* 107: 69-77. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** MORENO, J.; MORALES, J.; LOBATO, E.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J. Evidence for the signaling function of egg color in the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca*. *Behavioural Ecology* 16: 931 – 937. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** LOBATO, E.; MORENO, J.; MERINO, S.; SANZ, J. J.; ARRIERO, E. Haematological variables are good predictors of recruitment in nestling pied flycatchers *Ficedula hypoleuca*. *Ecoscience* 12: 27-34. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** MORENO, J.; MERINO, S.; SANZ, J. J.; ARRIERO, E.; MORALES, J.; TOMÁS, G. Nestling cell-mediated immune response, body mass and hatching date as predictors of local recruitment in the Pied Flycatcher *Ficedula hypoleuca*. *Journal of Avian Biology* 36: 251-260. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** TOMÁS, G.; MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MORENO, J.; SANZ, J. J. Stress protein levels and blood parasite infection in blue tits (*Parus caeruleus*): a medication field experiment. *Annales Zoologici Fennici*, 42: 45-56. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** MARTÍNEZ, J.; CRIADO-FORNELIO, A.; LANZAROT, P.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, M.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F.; MERINO, S. A new pentastomid from the black vulture. *Journal of Parasitology* 90: 1103-1105. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** MORALES, J.; MORENO, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ, J.; GARAMSZEGI, L. Z. Associations between immune parameters, parasitism and stress in breeding pied flycatcher females *Ficedula hypoleuca*. *Canadian Journal of Zoology* 82: 1484-1492. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** MERINO, S.; TOMÁS, G.; MORENO, J.; SANZ, J. J.; ARRIERO, E.; FOLGUEIRA, C. Changes in Haemoproteus sex ratios: fertility insurance or differential sex life-span?. *Proceedings of the Royal Society of London B* 271: 1605-1609. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** FARGALLO, J.A.; MERINO, S. Clutch size and haemoparasite species richness in adult and nestling blue tits. *Ecoscience* 11: 168-174. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 107** TOMÁS, G.; MARTÍNEZ, J.; MERINO, S. Conservation and analysis of blood samples to detect stress proteins in wild birds. *Journal of Field Ornithology* 75: 281-287. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** VEIGA, J. P.; SALVADOR, A.; BLÁZQUEZ, M. C.; GALINA, P.; MERINO, S. Does testosterone induce immunosuppression or immunoredistribution? An experimental test in three Mexican lizard species. *Amphibia-Reptilia* 25: 210-218. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** MORENO, J.; OSORNO, J. L.; MORALES, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G. Egg colouration and male parental effort in the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca*. *Journal of Avian Biology* 35: 300-304. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** ESPARZA, B.; MARTÍNEZ-ABRAÍN, A.; MERINO, S.; ORO, D. Immunocompetence and the prevalence of haematozoan parasites in two long-lived seabirds. *Ornis Fennica* 81: 40-46. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** MARTÍNEZ, J.; MERINO, S.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F. Physiological responses to *Trichinella spiralis* infection in Wistar rats: Is immune response costly?. *Helminthologia* 41: 67-71. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** MERINO, S.; BLÁZQUEZ, M. C.; MARTÍNEZ, J.; RODRÍGUEZ-ESTRELLA, R. Stress protein expression is related to tail loss in two species of Iguanid lizards. *Canadian Journal of Zoology* 82: 436-441. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** SANZ, J.J.; MORENO, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G. The trade-off between moult and immunity during reproduction: experimentally immunized male pied flycatchers delay the onset of post-nuptial moult. *Journal of Animal Ecology* 73: 441-447. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** MARTÍNEZ-PADILLA, J.; MARTÍNEZ, J.; DÁVILA, J.; MERINO, S.; MORENO, J.; MILLÁN, J. Within-brood size differences, sex and parasites determine blood stress protein levels in Eurasian kestrel nestlings. *Functional Ecology* 18: 426-434. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** SANZ, J.J.; POTTI, J.; MORENO, J.; MERINO, S.; FRÍAS, O. Climate change and fitness components of a migratory bird breeding in the Mediterranean region. *Global Change Biology* 9: 461-472. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** MARTÍNEZ, J.; TOMÁS, G.; MERINO, S.; ARRIERO, E.; MORENO, J. Detection of serum immunoglobulins in wild birds by direct ELISA: a methodological study to validate the technique in different species using antichickens antibodies. *Functional Ecology* 17: 700-706. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** BARBOSA, A.; MERINO, S.; CUERVO, J. J.; DE LOPE, F.; MØLLER, A. P. Feather damage of long tails in barn swallows. *Ardea* 91: 85-90. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** MERINO, S. y NOGUERAS, I. Loquat (*Eriobotrya japonica*) as a winter nectar source for birds in central Spain. *Ardeola* 50: 265-267. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 119** MORENO, J.; BRIONES, V.; MERINO, S.; BALLESTEROS, C.; SANZ, J.J.; TOMAS, G. Positive effects of some cloacal bacteria on growth and fledging size in nestling pied flycatchers. *Auk* 120: 784-790. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; ALCÁNTARA, G.; NAVARRO, M.; MAS-COMA, S.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F. *Pulchrosoma pulchrosoma* (Trematoda: Cathaemasiidae) in Ringed kingfishers (*Megaceryle torquata torquata*) from Iquitos, Peru: with inferences on life cycle features. *Avian Pathology* 32: 351-354. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 121** MORENO, J., MERINO, S., SANZ, J.J. y ARRIERO, E. An indicator of maternal stress is correlated with nestling growth in pied flycatchers *Ficedula hypoleuca*. *Avian Science* 2: 175-182. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MØLLER, A. P.; BARBOSA, A.; DE LOPE, F.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F. Blood stress protein levels in relation to sex and parasitism of barn swallows (*Hirundo rustica*). *Ecoscience* 9: 300-305. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 123** BARBOSA, A.; MERINO, S.; DE LOPE, F.; MØLLER, A. P. Effects of feather lice on the flight behavior of male barn swallow (*Hirundo rustica*). *The Auk*, 119: 213-216. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 124** MORENO, J.; MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; SANZ, J.J.; ARRIERO, E. Heterophil/lymphocyte ratios and heat-shock protein levels are related to growth in nestling birds. *Ecoscience* 9: 434-439. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** MARTÍNEZ-ABRAÍN, A.; MERINO, S.; ORO, D.; ESPARZA, B. Prevalence of haemoparasites in two western-Mediterranean local populations of the Yellow-legged Gull *Larus cachinnans michahellis*. *Ornis Fennica* 79: 34-40. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** MERINO, S.; PEIRCE, M. A.; FERNÁNDEZ, M.; LANZAROT, P. Redescription of *Babesia moshkovskii* (Schurenkova) from the griffon vulture *Gyps fulvus* (Hablizl). *Journal of Natural History*, 36: 1635-1638. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** SANZ, J.J.; MORENO, J.; ARRIERO, E.; MERINO, S. Reproductive effort and blood parasites of breeding pied flycatchers: the need to control for interannual variation and initial health state. *Oikos*, 96: 299-306. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; LANZAROT, P.; CANO, L.S.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, M.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F. *Cathaemasia hians* (Trematoda: Cathaemasiidae) infecting black stork nestlings (*Ciconia nigra*) from central Spain. *Avian Pathology* 30: 559-561. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** MORENO, J.; SANZ, J.J.; MERINO, S.; ARRIERO, E. Daily energy expenditure and cell mediated immunity in pied flycatcher while feeding nestlings: interaction with moult. *Oecologia* 129: 492-497. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** MARTIN, T. E.; MØLLER, A. P.; MERINO, S.; CLOBERT, J. Does clutch size evolve in response to parasites and immunocompetence?. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA*, 98: 2071-2076. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 131** BLANCO, G.; RODRÍGUEZ-ESTRELLA, R.; MERINO, S.; BERTELLOTTI, M. Effects of spatial and host variables on hematozoa in white-crowned sparrows wintering in Baja California. *Journal of Wildlife Diseases*, 37: 786-790. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** SANZ, J.J.; ARRIERO, E.; MORENO, J.; MERINO, S. Female hematozoan infection reduces hatching success but not fledging success in pied flycatchers *Ficedula hypoleuca*. *The Auk*, 118: 750-755. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** MØLLER, A. P.; MERINO, S.; BROWN, C.R.; ROBERTSON, R. J. Immune defense and host sociality: A comparative study of swallows and martins. *American Naturalist* 158:136-145. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** SANZ, J.J.; ARRIERO, E.; MORENO, J.; MERINO, S. Interactions between hemoparasite status and female age in the primary reproductive output of pied flycatchers. *Oecologia* 126: 339-344. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 135** MERINO, S., PERÉZ, J.C., NOGUERAS, I., LLAMA, J. M. y ARENAS, A. Parásitos sanguíneos en murciélagos forestales de España central. *Galemys* 13: 49-54. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 136** MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MØLLER, A. P.; BARBOSA, A.; DE LOPE, F.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F. Physiological and haematological consequences of a novel parasite on the red-rumped swallow *Hirundo daurica*. *International Journal for Parasitology* 31: 1187-1193. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** MERINO, S.; MORENO, J.; SANZ, J.J.; ARRIERO, E. Are avian blood parasites pathogenic in the wild? A medication experiment in blue tits. *Proceedings of the Royal Society of London B* 267: 2507-2510. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** MERINO, S., SEOANE, J., DE LA PUENTE, J. y BERMEJO, A. Low prevalence of infection by haemoparasites in cetti's warblers (*Cettia cetti*) from central Spain. *Ardeola* 47: 271-273. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** MERINO, S.; MØLLER, A. P.; DE LOPE, F. Seasonal changes in cell-mediated immunocompetence and mass gain in nestlings barn swallows: A parasite-mediated effect?. *Oikos* 90: 327-332. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** FARGALLO, J. A.; MERINO, S. Brood size manipulation modifies the intensity of infection by Haematozoa in female blue tits *Parus caeruleus*. *Ardea* 87: 261-268. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** MERINO, S.; MINGUEZ, E.; BELLIURE, B. Ectoparasite effects on nestling European storm petrels. *Waterbirds* 22: 297-301. (antes *Colonial Waterbirds*). 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** POTTI, J.; MORENO, J.; MERINO, S.; FRÍAS, O.; RODRÍGUEZ, R. Environmental and genetic variation in the hematocrit of fledgling pied flycatchers *Ficedula hypoleuca*. *Oecologia* 120:1-8. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 143** MORENO, J.; MERINO, S.; POTTI, J.; DE LEÓN, A.; RODRÍGUEZ, R. Maternal effort does not change with flight cost or food availability in the pied flycatcher: cost and benefits for nestlings. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 46: 244-251. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** MERINO, S. Obtención de muestras sanguíneas para el estudio de las Interacciones hospedador-parásito. *Etología*, 17: 21-30. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MØLLER, A. P.; SANABRIA, L.; DE LOPE, F.; PÉREZ-SERRANO, J.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F. Phytohemagglutinin injection assay and physiological stress in nestling house martins. *Animal Behaviour* 58: 219-222. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** POTTI, J.; MORENO, J.; MERINO, S. Repeatability of parental effort in male and female pied flycatchers as measured with doubly-labeled water. *Canadian Journal of Zoology*, 77: 174-179. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** MERINO, S. y MØLLER, A. P. The coevolution of virulence and immune defence in birds. Adams, N. & Slotow, R. (Eds), *Proceedings of the 22nd International Ornithological Congress*, Durban, University of Natal, 2158-2162. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** MERINO, S.; MINGUEZ, E. Absence of haematzoa in a breeding colony of the storm petrel. *Ibis* 140:180-181. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** MERINO, S. *Babesia bennetti* sp. nov., from the yellow-legged gull (*Larus cachinnans*, Aves, Laridae) in Benidorm Island, Mediterranean sea. *Journal of Parasitology* 84, 422-424. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** MERINO, S.; POTTI, J. Growth, nutrition and blowfly parasitism in nestling Pied Flycatchers. *Canadian Journal of Zoology* 76: 936-941. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; BARBOSA, A.; MØLLER, A. P.; DE LOPE, F.; PÉREZ, J.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F. Increase in a heat shock protein from blood cells in response to parasitism of nestling house martins (*Delichon urbica*): An experimental approach. *Oecologia* 116: 343-347. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** MERINO, S., MORENO, J., POTTI, J., DE LEÓN, A., y RODRÍGUEZ, R. Nest ectoparasites and maternal effort in pied flycatchers. *Proceedings of the 1st Meeting of the European Ornithological Union. Biologia e Conservazione della Fauna* 102: 200-205. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** VEIGA, J. P.; SALVADOR, A.; MERINO, S.; PUERTA, M. Reproductive effort affects immune response and parasite infection in a lizard: a phenotypic manipulation using testosterone. *Oikos* 82: 313-318. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** MØLLER, A. P.; BARBOSA, A.; CUERVO, J. J.; DE LOPE, F.; MERINO, S.; SAINO, S. Sexual selection and tail streamers in the barn swallow. *Proceedings of the Royal Society of London, series B* 265: 409-414. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 155** MERINO, S.; BARBOSA, A.; MORENO, J.; POTTI, J. Absence of hematozoa in a wild chinstrap penguin *Pygoscelis antarctica* population. *Polar Biology* 18: 227-228. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** MERINO, S.; POTTI, J.; FARGALLO, J. A. Blood parasites of some passerine birds from central Spain. *Journal of Wildlife Diseases*, 33: 638-641. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 157** BARBOSA, A.; MORENO, J.; POTTI, J.; MERINO, S. Breeding group size, nest position and breeding success in the chinstrap penguin. *Polar Biology* 18: 410-413. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 158** MERINO, S.; BARBOSA, A. Hematocrit values in Chinstrap penguins (*Pygoscelis antarctica*): variation with age and reproductive status. *Polar Biology*, 17: 14-16. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 159** BLANCO, G.; MERINO, S.; TELLA, J. L.; FARGALLO, J. A.; GAJON, A. Hematozoa in two populations of the threatened red-billed chough in Spain. *Journal of Wildlife Diseases*, 33: 642-645. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 160** MORENO, J.; POTTI, J.; MERINO, S. Parental energy expenditure and offspring size in the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca*. *Oikos* 79:559-567. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 161** POTTI, J.; MERINO, S. Repeatability of mass loss in female pied flycatchers *Ficedula hypoleuca*. *Ethology Ecology and Evolution* 9: 295-300. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 162** MORENO, J.; BARBOSA, A.; POTTI, J.; MERINO, S. The effects of hatching date and parental quality on chick growth and fledging age in the chinstrap penguin *Pygoscelis antarctica*: a field experiment. *The Auk* 114: 47-54. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 163** POTTI, J.; MERINO, S. Causes of hatching failure in the Pied Flycatcher. *The Condor*, 98: 328-336. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 164** POTTI, J.; MERINO, S. Decreased levels of blood trypanosome infection correlate with female expression of a male secondary sexual trait: implications for sexual selection. *Proceedings of the Royal Society of London, series B*, 263: 1199-1204. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** MERINO, S.; POTTI, J.; MORENO, J. Maternal effort mediates the prevalence of trypanosomes in the offspring of a passerine bird. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA*, 93: 5726-5730. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 166** POTTI, J.; MERINO, S. Parasites and the ontogeny of sexual size dimorphism in a passerine bird. *Proceedings of the Royal Society of London, series B*, 263: 9-12. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 167** MERINO, S.; POTTI, J. Weather dependent effects of ectoparasites on their bird host. *Ecography* 19: 107-113. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 168** POTTI, J. y MERINO, S. Female mass losses are related to male age and body condition in Pied Flycatchers (*Ficedula hypoleuca*). *Ardeola* 42: 173-181. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 169** MERINO, S.; POTTI, J. High prevalence of hematozoa in nestlings of a passerine species, the Pied Flycatcher, *Ficedula hypoleuca*. *The Auk* 112: 1041-1043. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 170** POTTI, J.; MERINO, S. Louse loads of Pied Flycatchers: Effects of host's sex, age, condition and relatedness. *Journal of Avian Biology* 26: 203-208. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 171** MERINO, S.; POTTI, J. Mites and blowflies decrease growth and survival in nestling pied flycatchers. *Oikos* 73: 95-103. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 172** MERINO, S.; POTTI, J. Pied flycatchers prefer to nest in clean nest boxes in an area with detrimental nest ectoparasites. *The Condor* 97: 828-831. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 173** POTTI, J.; MERINO, S. Some male Iberian Pied Flycatchers *Ficedula hypoleuca* become collared with age. *Ibis* 137: 405-409. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 174** POTTI, J. y MERINO, S. Depredación sobre aves insectívoras en cajas-nido. Algunas implicaciones para el manejo y conservación de sus poblaciones y el diseño de los nidales. *Ecología* 8: 445-452. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 175** POTTI, J.; MERINO, S. Heritability estimates and maternal effects on tarsus length in Pied Flycatchers, *Ficedula hypoleuca*. *Oecologia* 100: 331-338. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 176** MERINO, S. Reseña Bibliográfica : "Bird-Parasite interactions. Ecology, Evolution and Behaviour. Loye, J.E. & Zuk, M. 1991". *Ardeola* 41:204. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 177** Santiago Merino. Alfred Russell Wallace: el naturalista a la sombra de Darwin. *Quercus*. 333, pp. 6 - 9. Drosophila Ediciones, 2013.
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 178** MERINO, S. y MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J. Reproductive Strategies of the Malaria Parasite. *Encyclopedia of Life Sciences 2010*, John Wiley & Sons, Ltd: Chichester <http://www.els.net/> [DOI: 10.1002/9780470015902.a0022860]. 10/2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 179** MERINO, S. Estrategias reproductivas de parásitos de la malaria. Sexo, mosquitos y protozoos. Estudios sobre el comportamiento animal: XXV años de la Sociedad Española de Etología (1984-2009). Editado por: J. Carranza, J. Moreno y M. Soler. Universidad de Extremadura. Servicio de Publicaciones: 81-85., 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 180** MERINO, S. y MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J. Estrategias reproductivas en parásitos de la malaria. Capítulo 5.7. Evolución y Adaptación: 150 años después del Origen de las Especies. Editado por Hernán Dopazo y Arcadi Navarro. Publicaciones SESBE-Obrapropia Editorial: 299-306., 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 181** MERINO, S. y MØLLER A. P. Host-parasite interactions and climate change. Chapter 15. Effects of Climate Change on Birds. Editado por A. P. Møller, W. Fiedler y P. Berthold. Oxford University Press: 213-226., 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 182** MERINO, S. El Darwinismo en la sociedad del siglo XXI. La evolución de Darwin. Catálogo de la Exposición del Museo Nacional de Ciencias Naturales (10 de julio 2009-10 de enero de 2010). Páginas 116-121. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 183** MERINO, S. Teoría de la Evolución y enfermedades infecciosas y parasitarias. Teoría de la evolución en la medicina. Coordinado por Julio Sanjuán. Editorial Médica-Panamericana: 49-66., 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 184** MERINO, S. Evolución de la interacción parásito-hospedador. Evolución: la base de la biología. Editado por Manuel Soler. Editorial Proyecto Sur: 487-496., 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 185** MERINO, S. y POTTI, J. Papamoscas Cerrojillo. Atlas de las Aves de España (1975-1995). Lynx Edicions, Barcelona. pp. 438-439., 1997.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 186** Santiago Merino. Diseñados por la enfermedad. El papel del parasitismo en la evolución de los seres vivos. Síntesis, 2013.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 187** MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J. y MERINO, S. Diversidad biológica de El Hayedo de Montejo. Comunidad de Madrid. ISBN: 978-84-451-3219-7. 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 188** Santiago Merino. Noticias Evolutivas. CONFERENCIAS CONMEMORATIVAS Recordando a Alfred Russell Wallace cien años después. evolución. 8 - 1, pp. 74 - 76. SESBE, 2013.
Tipo de soporte: Revista
- 189** MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J., MERINO, S., LOBATO, E., MORENO, J., TOMÁS, G., MORALES, J. Los machos de papamoscas cerrojillo participan en la construcción del nido. Quercus 312: 24-29. 2012.
- 190** MERINO, S. Conmemorando el bicentenario del nacimiento de Charles Darwin. Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural. 20/2011: 6-8. (Fundación Banco Santander). 2011.
- 191** MERINO, S. Evolución por selección natural: Una teoría cada vez más sólida. eVOLUCIÓN 6 (1): 17-20. 2011.
- 192** DEL CERRO, S., MEGÍA, R., RIVERO DE AGUILAR, J., MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J., MERINO, S. Félix Rodríguez de la Fuente y la Teoría de la evolución por selección natural. eVOLUCIÓN 5 (1): 21-24. 2010.



- 193** MERINO, S. Noticias Evolutivas. Resumen del segundo congreso de la SESBE, Valencia 2009. eVOLUCIÓN 5 (1): 29-31.2010.
- 194** MERINO, S. "COMPRENDIENDO LA EVOLUCIÓN PARA PROFESORES" UN NUEVO RECURSO EDUCATIVO DE LA SESBE DISPONIBLE EN INTERNET <http://www.sesbe.org/evosite/evohome.html>. Apuntes de Ciencia y Tecnología 33: 19-20.2009.
- 195** MERINO, S. COMENTARIOS DE LIBROS: "ADAPTACIÓN DEL COMPORTAMIENTO: COMPRENDIENDO AL ANIMAL HUMANO" de Manuel Soler. 2009. Las raíces del comportamiento humano. eVOLUCIÓN 4 (2): 35-37. Editorial Síntesis-SESBE, Madrid., 2009.
- 196** MERINO, S. CRÍTICA DE LIBROS. "LOS RETOS DEL DARWINISMO ¿UNA TEORÍA EN CRISIS?" de Juan Moreno 2008. Síntesis-SESBE. El poder de la selección natural. Apuntes de Ciencia y Tecnología 30: 40-42.2009.
- 197** MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J., MERINO, S. y TÓMAS, G. Las aves silvestres y los insectos hematófagos, una fascinante relación poco explorada en la naturaleza. Quercus, 283: 22-28.2009.
- 198** MERINO, S. Una teoría científica que sale fortalecida de todos los ataques. Periódico del MNCN nº 8 extraordinario enero/marzo: 7.2009.
- 199** MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J., MERINO, S. y SÁNCHEZ, A. M.. La pigmentación de la cáscara como rasgo de calidad. ¿Por qué están moteados de rojizo los huevos de los páridos?. Quercus 266: 22-25.2008.
- 200** MERINO, S. COMENTARIOS DE LIBROS: "EL ESPEJISMO DE DIOS" de Richard Dawkins. 2007. Espasa Calpe, Pozuelo de Alarcón, Madrid. [traducción española de "The God Delusion". Bantam Press, London]. Ciencia y Religión son incompatibles. eVOLUCIÓN 3: 65-66.2008.
- 201** MERINO, S. Diferente distribución de parásitos de aves en América. Periódico del MNCN nº 7 julio/septiembre: 12.2008.
- 202** MERINO, S. Evolución y la enfermedad de las vacas locas: Buscando al culpable. eVOLUCIÓN 3: 81-85.2008.
- 203** MARTÍNEZ DE LA PUENTE, J. y MERINO, S. La entramada red en la relación entre parásitos y hospedadores. Periódico del MNCN nº 6 abril/junio: 10.2008.
- 204** MERINO, S. Los parásitos pueden infectar aves amenazadas distantes. Periódico del MNCN nº 4 octubre/diciembre: 11.2007.
- 205** MERINO, S. y MORENO, J. Las aves de Chiloé. Boletín del Museo Nacional de Ciencias Naturales 4: 2-4.2005.
- 206** MERINO, S. Sexo, mosquitos y protozoos. Quercus 236: 38-41.2005.



- 207** MORENO, J. y MERINO, S. Tras los pasos de Darwin en Chiloé. Historia Natural 8: 42-49. 2004.
- 208** MORENO, J. y MERINO, S. Las estrategias reproductivas de aves nidícolas: una aproximación mediante estudios de nidas artificiales. Quercus 189: 12-18. 2001.
- 209** MERINO, S. y MORENO, J. D. Aves en nuestro barrio. El Ingenioso Hidalgo (66-67): 99-104. 1985.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** "Experimental increase of nest temperature affects negatively to nest-dwelling ectoparasites of blue tits (*Cyanistes caeruleus*).
Nombre del congreso: International Ornithological Congress
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 19/08/2018
Fecha de finalización: 26/08/2018
Entidad organizadora: International Ornithological Committee
Merino, S.; Castaño, F.; Lozano, M.; Martínez, J.
- 2** **Título del trabajo:** Estudiando las interacciones parásito-hospedador en aves silvestres: El herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*) y sus parásitos en Valsain (Segovia).
Nombre del congreso: 1st Meeting of the CRONOBIRD Network.
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/11/2017
Fecha de finalización: 10/11/2017
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Santiago Merino.
- 3** **Título del trabajo:** La manipulación experimental de la temperatura afecta a la abundancia de ectoparásitos en nidos de herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*).
Nombre del congreso: Congreso Español de Ornitología
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 02/11/2017
Fecha de finalización: 05/11/2017
Entidad organizadora: SEO-Birdlife **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Francisco Castaño; Santiago Merino; Javier Martínez; Marco Lozano.
- 4** **Título del trabajo:** The Lacertidae (Squamata) also produce pheomelanin: A new study using Raman spectroscopy reveals eumelanin and pheomelanin in the skin of lizards.
Nombre del congreso: Congreso Luso-Español de Herpetología,
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lerida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/10/2016
Fecha de finalización: 08/10/2016



MEGÍA PALMA, R.,; JORGE, A.,; REGUERA, S.,; MARTÍNEZ, J.,; MERINO, S.

- 5 Título del trabajo:** Ticks affect phenotypical and behavioural traits of male lizards during the breeding season: An experiment with free-ranging lizards.
Nombre del congreso: Eco-Ethology 2016. International Congress of the Spanish Society of Ethology and Evolutionary Ecology.
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/09/2016
Fecha de finalización: 23/09/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ETOLOGIA
Ciudad entidad organizadora: España
MEGÍA PALMA, R.,; MARTÍNEZ, J.,; MERINO, S.
- 6 Título del trabajo:** Common patterns in colouration related to infection: divergent evolution in birds and reptiles.
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE).
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 18/01/2016
Fecha de finalización: 21/01/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Biología Evolutiva **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Elisa Pérez Badas; Rodrigo Megía Palma; Javier Martínez; Santiago Merino.
- 7 Título del trabajo:** Hemococcidios en lacértidos ibéricos y africanos: una cuestión de adaptación.
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 18/01/2016
Fecha de finalización: 21/01/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Biología Evolutiva **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Rodrigo Megía Palma; Javier Martínez; Santiago Merino.
- 8 Título del trabajo:** "Strangers spreading diseases: The role of nonindigenous species as vectors of blood parasites for endemic threatened forest bird species in Chile.
Nombre del congreso: 32rd General Assembly of IUBS and Conference on Frontiers on Unified Biology
Ciudad de celebración: Berlin, Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 14/12/2015
Fecha de finalización: 16/12/2015
Entidad organizadora: International Union For Biological Sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Paris, Francia
Javier Martínez; Rodrigo Alfonso Vásquez; Cristobal Venegas; Alazne Díez Fernández; Santiago Merino.
- 9 Título del trabajo:** A preliminary overview on the influence of rehabilitation on blood parasite infections in wild owls Strigidae
Nombre del congreso: 10th Conference of the European Ornithologist's Union
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/08/2015
Fecha de finalización: 28/08/2015



Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Alazne Díez Fernández; Santiago Merino; Orejas.

- 10** **Título del trabajo:** "Ageing and reproduction: antioxidant supplementation alleviates telomere loss in wild birds".
Nombre del congreso: 10th Conference of the European Ornithologist's Union
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/08/2015
Fecha de finalización: 28/08/2015
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Elisa Pérez Badas; Javier Martínez; Juan Rivero de Aguilar; Miranda; Jordi Figuerola; Santiago Merino.
- 11** **Título del trabajo:** ASSORTATIVE MATING ACCORDINGLY TO MHC CLASS I DIVERSITY IN A BLUE TIT POPULATION: A CASE STUDY INCLUDING PLUMAGE COLOUR
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 27/11/2013
Fecha de finalización: 29/11/2013
Entidad organizadora: INSTITUTO DE BIOLOGIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal EVOLUTIVA
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Juan Rivero de Aguilar; Helena Westerdahl; Josué Martínez de la Puente; Gustavo Tomás; Javier Martínez; Santiago Merino.
- 12** **Título del trabajo:** MHC class I genes are related with high intensity of Leucocytozoon infections in blue tits (Cyanistes caeruleus).
Nombre del congreso: International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania
Fecha de celebración: 07/08/2013
Fecha de finalización: 11/08/2013
Entidad organizadora: Nature Research Centre and the Lithuanian Academy of Sciences **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Vilnius, Lituania
Juan Rivero de Aguilar; Helena Westerdahl; Josué Martínez de la Puente; Gustavo Tomás; Javier Martínez; Santiago Merino.
- 13** **Título del trabajo:** Molecular detection of haemosporidian parasites infecting both red and white blood cells in a Mabuya skink (Reptilia: Squamata).
Nombre del congreso: International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania
Fecha de celebración: 07/08/2013
Fecha de finalización: 11/08/2013
Entidad organizadora: Nature Research Centre and the Lithuanian Academy of Sciences **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Vilnius, Lituania
Rodrigo Megía-Palma; Javier Martínez; Santiago Merino.



- 14 Título del trabajo:** Infection of blood parasites in an endemic lacertid (*Lacerta schreiberi*) in the central mountains of the Iberian Peninsula (Spain)
Nombre del congreso: 31st General Assembly of IUBS and Conference on Biological Sciences and Bioindustry
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SUZHOU, China
Fecha de celebración: 05/07/2012
Fecha de finalización: 08/07/2012
MEGÍA-PALMA, R.; MARTÍNEZ, J.; MERINO, S.
- 15 Título del trabajo:** Interactions between hemoparasites-vectors and wild birds
Nombre del congreso: 31st General Assembly of IUBS and Conference on Biological Sciences and Bioindustry
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SUZHOU, China
Fecha de celebración: 05/07/2012
Fecha de finalización: 08/07/2012
MERINO, S.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; RIVERO-DE AGUILAR, J.; MARTÍNEZ, J.
- 16 Título del trabajo:** Multiple infections, parasitaemia and ultraviolet colouration in blue tits (*Cyanistes caeruleus*)
Nombre del congreso: 31st General Assembly of IUBS and Conference on Biological Sciences and Bioindustry
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SUZHOU, China
Fecha de celebración: 05/07/2012
Fecha de finalización: 08/07/2012
PÉREZ-BADÁS, E.; MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.
- 17 Título del trabajo:** Detección molecular de parásitos sanguíneos en el lagarto verdinegro.
Nombre del congreso: I Congreso Ibérico de Sistemática Animal.
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 17/01/2012
Fecha de finalización: 19/01/2012
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Rodrigo Megía-Palma; Santiago Merino; Javier Martínez.
- 18 Título del trabajo:** Detección molecular de parásitos sanguíneos en el lagarto verdinegro
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 21/11/2011
Fecha de finalización: 25/11/2011
MEGÍA, R.; MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.



- 19 Título del trabajo:** Evolución de la respuesta inmune frente a patógenos: el papel de genes de MHC en un ave, el herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*).
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 21/11/2011
Fecha de finalización: 25/11/2011
RIVERO-DE AGUILAR, J.; SCHUT, E.; WESTERDAHL, H.; MARTÍNEZ, J.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; TOMÁS, G.; KOMDEUR, J.; MERINO, S.
- 20 Título del trabajo:** Parasitismo “a tres bandas”: relaciones ecológicas y evolutivas entre aves, vectores y parásitos de la malaria
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 21/11/2011
Fecha de finalización: 25/11/2011
MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MARTÍNEZ, J.; RIVERO-DE AGUILAR, J.; DEL CERRO, S.; HERRERO, J.; MERINO, S.
- 21 Título del trabajo:** Interacción entre insectos hematófagos voladores y aves silvestres: factores, efectos y soluciones
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 29/11/2009
Fecha de finalización: 02/12/2009
10. MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MERINO, S.; LOBATO, E.; RIVERO-DE AGUILAR, J.; DEL CERRO, S.; RUIZ DE CASTAÑEDA, R.; MORENO, J.
- 22 Título del trabajo:** On blood parasites and South American marsupials: Parasitological biogeography and phylogeny in support of evolution
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 29/11/2009
Fecha de finalización: 02/12/2009
MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; VÁSQUEZ, R. A.; CELIS-DIEZ, J. L.; GUTIÉRREZ-JIMÉNEZ, L.; IPPI, S.; SÁNCHEZ-MONSALVEZ, I.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; SLAPETA, J.
- 23 Título del trabajo:** Relación de la riqueza de parásitos sanguíneos y proteínas de estrés con la coloración del plumaje en las aves: evolución de la señalización sexual
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 29/11/2009
Fecha de finalización: 02/12/2009



DEL CERRO, S.; MERINO, S.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; LOBATO, E.; RUIZ DE CASTAÑEDA, R.; RIVERO-DE AGUILAR, J.; MARTÍNEZ, J.; MORALES, J.; TOMÁS, G.; MORENO, J.

- 24 Título del trabajo:** Garrapatas presentes en comunidades de pequeños mamíferos no voladores del norte y centro de Chile: una visión ecológica
Nombre del congreso: XVI Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valdivia, Chile
Fecha de celebración: 08/10/2009
Fecha de finalización: 10/10/2009
BAZÁN-LEÓN, E.; NAVA, S.; GUGLIELMONE, A.; MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; VÁSQUEZ, R. A.
- 25 Título del trabajo:** Variables ecológicas que modulan la distribución de pulgas en comunidades de pequeños mamíferos del norte y centro de Chile
Nombre del congreso: XVI Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valdivia, Chile
Fecha de celebración: 08/10/2009
Fecha de finalización: 10/10/2009
SOTO, G.; LAZZONI, I.; BAZÁN-LEÓN, E.; SÁNCHEZ, J.; LARESCHI, M.; MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; VÁSQUEZ, R. A.
- 26 Título del trabajo:** A medication treatment against blood parasites and the change in levels of blood stress proteins affect wild bird survival
Nombre del congreso: IV Avian Malaria Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 24/11/2008
Fecha de finalización: 27/11/2008
MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MORENO, J.; MORALES, J.; LOBATO, E.; MARTÍNEZ, J.; GARCÍA-FRAILE, S.; BELDA, E. J.
- 27 Título del trabajo:** Carotenoid-based plumage colouration is a signal of health status in blue tits
Nombre del congreso: IV Avian Malaria Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 24/11/2008
Fecha de finalización: 27/11/2008
DEL CERRO, S.; MERINO, S.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; LOBATO, E.; RUIZ DE CASTAÑEDA, R.; RIVERO, J.; MORENO, J.; MARTÍNEZ, J.; MORALES, J.; TOMÁS, G.
- 28 Título del trabajo:** Asociación entre los niveles de metabolitos de corticosterona en heces, fecha de llegada y comportamiento territorial en machos de papamoscas cerrojillo
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional y IX Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 16/09/2008



Fecha de finalización: 19/09/2008

LOBATO, E.; MORENO, J.; MERINO, S.; MORALES, J.; TOMÁS, G.; OSORNO, J. L.; MARTÍNEZ, J.; KUCCHAR, A.; MÖSTL, E.

- 29 Título del trabajo:** Fecha de puesta e infecciones por Haemoproteus en machos de una población de papamoscas cerrojillo *Ficedula hypoleuca* en España central: Una aproximación correlacional basada en las condiciones meteorológicas a inicios de la temporada de cría
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional y IX Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 16/09/2008
Fecha de finalización: 19/09/2008
RUIZ DE CASTAÑEDA, R.; MORALES, J.; MORENO, J.; LOBATO, E.; MERINO, S.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; TOMÁS, G.
- 30 Título del trabajo:** Mosquitos y aves. Factores bióticos y abióticos que afectan a su interacción
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional y IX Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 16/09/2008
Fecha de finalización: 19/09/2008
MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MERINO, S.; LOBATO, E.; TOMÁS, G.; MORALES, J.; RIVERO, J.; DEL CERRO, S.; RUIZ DE CASTAÑEDA, R.; MORENO, J.
- 31 Título del trabajo:** Una interpretación funcional de los superestímulos: el caso de la coloración azul de huevos en aves
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional y IX Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 16/09/2008
Fecha de finalización: 19/09/2008
MORENO, J.; LOBATO, E.; MERINO, S.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.
- 32 Título del trabajo:** Prevalencia y distribución de parasitosis sanguíneas en aves forestales de Chile
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche (alicante), España
Fecha de celebración: 12/10/2006
Fecha de finalización: 15/10/2006
MERINO, S.; MORENO, J.; VÁSQUEZ, R. A.; MARTÍNEZ, J.; ESTADES, C. F.; IPPY, S.; SABAT, P.; ROZZI, R.; McGEHEE, S.
- 33 Título del trabajo:** ¿Son el color y la cantidad de moteado del huevo indicadores del estado de salud y condición en el herrerillo común?
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche (Alicante), España



Fecha de celebración: 12/10/2006

Fecha de finalización: 15/10/2006

MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MERINO, S.; MORENO, J.; TOMÁS, G.; MORALES, J.; LOBATO, E.; GARCÍA-FRAILE, S.; MARTÍNEZ, J.

- 34 Título del trabajo:** El color azul de los huevos como señal de calidad fenotípica de la hembra
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife), España
Fecha de celebración: 19/09/2006
Fecha de finalización: 22/09/2006
MORENO, J.; MORALES, J.; SANZ, J. J.; LOBATO, E.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; SOLER, J. J.
- 35 Título del trabajo:** Mudar pronto el plumaje aumenta la supervivencia y reduce el éxito reproductor.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife), España
Fecha de celebración: 19/09/2006
Fecha de finalización: 22/09/2006
MORALES, J.; MORENO, J.; MERINO, S.; SANZ, J. J.; TOMÁS, G.; ARRIERO, E.; LOBATO, E.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.
- 36 Título del trabajo:** Prolactina como inmunomodulador en el papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife), España
Fecha de celebración: 19/09/2006
Fecha de finalización: 22/09/2006
LOBATO, E.; MORENO, J.; MERINO, S.; MORALES, J.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MARTÍNEZ, J.
- 37 Título del trabajo:** An avian Hepatozoon is closely related to Lankesterella as revealed by 18S rDNA gene characterization
Nombre del congreso: 11th International Congress of Parasitology (ICOPAXI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de celebración: 06/08/2006
Fecha de finalización: 11/08/2006
MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; CRIADO-FORNELIO, A.; TOMÁS, G.; MORALES, J.; LOBATO, E.; GARCÍA-FRAILE, S.
- 38 Título del trabajo:** Experimental reduction of *Haemoproteus majoris* intensity of infection with primaquine increase between-year survival rate in a wild passerine bird
Nombre del congreso: 11th International Congress of Parasitology (ICOPAXI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido

Fecha de celebración: 06/08/2006

Fecha de finalización: 11/08/2006

MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MORENO, J.; MORALES, J.; LOBATO, E.; MARTÍNEZ, J.; GARCÍA-FRAILE, S.

39 Título del trabajo: Blue-green eggshell colour reflects female immunological and nutritional condition and the amount of maternal antibodies in eggs

Nombre del congreso: 11th International Behavioral Ecology Congress

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: TOURS, Francia

Fecha de celebración: 23/07/2006

Fecha de finalización: 29/07/2006

MORALES, J.; MORENO, J.; SANZ, J. J.; LOBATO, E.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; SOLER, J. J.

40 Título del trabajo: Circulating prolactin is associated to total immunoglobulins and specific humoral response in pied flycatchers (*Ficedula hypoleuca*).

Nombre del congreso: 11th International Behavioral Ecology Congress

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: TOURS, Francia

Fecha de celebración: 23/07/2006

Fecha de finalización: 29/07/2006

LOBATO, E.; MORENO, J.; MERINO, S.; MORALES, J.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.

41 Título del trabajo: Estrategias reproductivas en parásitos de la malaria: El caso de *Haemoproteus*

Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: COIMBRA, Portugal

Fecha de celebración: 24/10/2005

Fecha de finalización: 28/10/2005

MERINO, S.; MARTÍNEZ-DE LA PUENTE, J.; MARTÍNEZ, J.; TOMÁS, G.; MORENO, J.; MORALES, J.; LOBATO, E.; SANZ, J. J.; ARRIERO, E.

42 Título del trabajo: Primera caracterización molecular de una *Babesia* aviar (*Babesia bennetti*)

Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 24/10/2005

Fecha de finalización: 28/10/2005

MARTÍNEZ, J.; CRIADO, A.; MERINO, S.

43 Título del trabajo: Heat shock protein variability in three species of Antarctic penguins in a geographical gradient

Nombre del congreso: IX SCAR International Biology Symposium

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: CURITIBA, Brasil



Fecha de celebración: 25/07/2005

Fecha de finalización: 29/07/2005

BARBOSA, A.; MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; BENZAL, J.

44 Título del trabajo: Relación entre tamaño de nido y prevalencia de tripanosomas en hembras de Herrerillo Común

Nombre del congreso: X Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Etología

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 09/2004

TOMÁS, G.; MERINO, S.; MORENO, J.; SANZ, J. J.; MORALES, J.

45 Título del trabajo: Variables hematológicas predicen el reclutamiento de pollos de Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)

Nombre del congreso: X Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Etología

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 09/2004

LOBATO, E.; MORENO, J.; MERINO, S.; SANZ, J.J.; ARRIERO, E.

46 Título del trabajo: Geographic variation in immune response in three species of penguins

Nombre del congreso: XXVIII SCAR Open Science Conference "Antarctica and the Southern Ocean in the global system"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Bremen, Alemania

Fecha de celebración: 25/07/2004

Fecha de finalización: 31/07/2004

BARBOSA, A.; MERINO, S.; BENZAL, J.; MARTÍNEZ, J.

47 Título del trabajo: Eggshell colouration as a sexually selected signal: Comparative and intraspecific evidence

Nombre del congreso: 10th Jubilee Congress of the International Society for Behavioral Ecology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: JYVÄSKYLÄ, Finlandia

Fecha de celebración: 10/07/2004

Fecha de finalización: 15/07/2004

MORENO, J.; OSORNO, J. L.; SOLER, J. J.; MORALES, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G.

48 Título del trabajo: Serum immunoglobulin G levels are positively correlated with cell-mediated immune response in female pied flycatchers

Nombre del congreso: 10th Jubilee Congress of the International Society for Behavioral Ecology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: JYVÄSKYLÄ, Finlandia

Fecha de celebración: 10/07/2004

Fecha de finalización: 15/07/2004

MORALES, J.; MORENO, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ, J.; GARAMSZEGI, L. Z.



- 49** **Título del trabajo:** The effect of parental effort on stress proteins and immunity in blue tits: A brood manipulation experiment
Nombre del congreso: 10th Jubilee Congress of the International Society for Behavioral Ecology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: JYVÄSKYLÄ, Finlandia
Fecha de celebración: 10/07/2004
Fecha de finalización: 15/07/2004
MERINO, S.; MORENO, J.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ, J.; MORALES, J.
- 50** **Título del trabajo:** Presence of Neophilopterus tricolor (Pthiraptera: Ischnocera) in black stork (Ciconia nigra) nestlings from Spain
Nombre del congreso: 4th International Conference on the black stork (Ciconia nigra)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: DÁVOD-PÜSPÖKPUSZTA, Hungría
Fecha de celebración: 15/04/2004
Fecha de finalización: 18/04/2004
LANZAROT, P.; MARTÍN M.P.; MERINO, S.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, M.
- 51** **Título del trabajo:** Prevalence of Cathaemasia hians (Trematoda: Cathaemasidae) in a black stork (Ciconia nigra) population in Central Spain
Nombre del congreso: 4th International Conference on the black stork (Ciconia nigra)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: DÁVOD-PÜSPÖKPUSZTA, Hungría
Fecha de celebración: 15/04/2004
Fecha de finalización: 18/04/2004
LANZAROT, P.; MERINO, S.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, M.
- 52** **Título del trabajo:** Efecto del esfuerzo parental sobre la expresión de proteínas de estrés y la respuesta inmunitaria en el herrerillo común
Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Ornitología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/04/2004
Fecha de finalización: 07/04/2004
MERINO, S.; MORENO, J.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ, J.; MORALES, J.
- 53** **Título del trabajo:** Utilización de variables fisiológicas como indicadores del estado de salud durante la reproducción en paseriformes
Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Ornitología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/04/2004
Fecha de finalización: 07/04/2004
MORALES, J.; MORENO, J.; MERINO, S.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ, J.; GARAMSZEGI, L. Z.



- 54 Título del trabajo:** Climate change and fitness components of a migratory bird breeding in the Mediterranean region
Nombre del congreso: Travelling to breed. A European Science Foundation (ESF) Meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: KALØ, Dinamarca
Fecha de celebración: 2004
SANZ, J.J.; POTTI, J.; MORENO, J.; FRÍAS, O.
- 55 Título del trabajo:** Heat-shock protein levels of nestling blue tits are related to parasite prevalence and habitat structure.
Nombre del congreso: 9th Meeting of PhD students in Evolutionary Biology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FIESCH, Suiza
Fecha de celebración: 11/09/2003
Fecha de finalización: 16/09/2003
ARRIERO, E.; MORENO, J.; MARTÍNEZ, J.; MERINO, S.; SANZ, J. J.
- 56 Título del trabajo:** Climate change and fitness components of a migratory bird breeding in the Mediterranean region.
Nombre del congreso: 4th EOU conference Links and perspectives in European Ornithology
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: CHEMNITZ, Alemania
Fecha de celebración: 16/08/2003
Fecha de finalización: 21/08/2003
SANZ, J. J.; POTTI, J.; MORENO, J.; MERINO, S.; FRÍAS, O. En: Die Vogelwarte 42:133..
- 57 Título del trabajo:** Clutch size and egg volume increase under low intensity electromagnetic fields in great tits (*Parus major*): a long term study
Nombre del congreso: 4th EOU conference Links and perspectives in European Ornithology
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CHEMNITZ, Alemania
Fecha de celebración: 16/08/2003
Fecha de finalización: 21/08/2003
TOMÁS, G.; ABARCA, A.; MONRÓS, J. S.; MERINO, S.; BARBA, E.
- 58 Título del trabajo:** Stress protein response to infection by blood parasites in blue tits (*Parus caeruleus*).
Nombre del congreso: 4th EOU conference Links and perspectives in European Ornithology
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CHEMNITZ, Alemania
Fecha de celebración: 16/08/2003
Fecha de finalización: 21/08/2003
TOMÁS, G.; MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MORENO, J.; SANZ, J.J. En: Die Vogelwarte 42:133.
- 59 Título del trabajo:** El Parasitismo como factor de selección en aves
Nombre del congreso: XVI Jornadas Ornitológicas Españolas
Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 05/12/2002
Fecha de finalización: 09/12/2002
MERINO, S.

- 60** **Título del trabajo:** Análisis de las proteínas de estrés y su aplicación en estudios ecológicos
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/2002
Fecha de finalización: 20/09/2002
TOMÁS, G.; ARRIERO, E.; MARTÍNEZ, J.; MERINO, S.; MORENO, J.; SANZ, J.J.; ROMERO-PUJANTE, M.
- 61** **Título del trabajo:** Cuantificación de inmunoglobulinas de aves silvestres. Estudio comparativo de dos métodos analíticos
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/2002
Fecha de finalización: 22/09/2002
ARRIERO, E.; TOMÁS, G.; MARTÍNEZ, J.; MERINO, S.; MORENO, J.; SANZ, J.J.; ROMERO-PUJANTE, M.
- 62** **Título del trabajo:** Daily energy expenditure and cell-mediated immunity in pied flycatchers during nestling care
Nombre del congreso: XXIII International Ornithological Congress
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: BEIJING, China
Fecha de celebración: 11/08/2002
Fecha de finalización: 17/08/2002
MORENO, J.; SANZ, J. J.; MERINO, S.
- 63** **Título del trabajo:** Physiological and Haematological consequences of parasitism in swallows
Nombre del congreso: XXIII International Ornithological Congress
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: BEIJING, China
Fecha de celebración: 11/08/2002
Fecha de finalización: 17/08/2002
MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MØLLER, A. P.; BARBOSA, A.; DE LOPE, F.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F.
- 64** **Título del trabajo:** Climate change and fitness of pied flycatchers (*Ficedula hypoleuca*) breeding in southern Europe
Nombre del congreso: Climate change, phenological responses and their consequences for biodiversity, agriculture, forestry, and human health,
Ciudad de celebración: WAGENINGEN, Holanda
Fecha de celebración: 05/12/2001
Fecha de finalización: 07/12/2001



SANZ, J. J.; POTTI, J.; MORENO, J.; MERINO, S.; FRÍAS, O.

- 65** **Título del trabajo:** Blood parasites infecting Griffon Vultures from Central Spain
Nombre del congreso: 4th Eurasian Conference on Raptors
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 25/09/2001
Fecha de finalización: 29/09/2001
LANZAROT, P.; FERNÁNDEZ, M.; PEIRCE, M. A.; MERINO, S.
- 66** **Título del trabajo:** Are avian blood parasites pathogenic in the wild? A medication experiment in blue tits (*Parus caeruleus*)
Nombre del congreso: 4th Meeting of the European Wildlife Diseases Association
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/09/2000
Fecha de finalización: 23/09/2000
MERINO, S.; MORENO, J.; SANZ, J.J.; ARRIERO, E.
- 67** **Título del trabajo:** Blood stress protein levels in swallows (*Hirundo rustica*) infected by hemoparasites
Nombre del congreso: 4th Meeting of the European Wildlife Diseases Association
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/09/2000
Fecha de finalización: 23/09/2000
MERINO, S.; MARTÍNEZ, J.; MØLLER, A. P.; BARBOSA, A.; DE LOPE, F.; RODRÍGUEZ-CAABEIRO, F.
- 68** **Título del trabajo:** Efecto del esfuerzo reproductivo sobre la prevalencia de parásitos sanguíneos en hembras de papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional y V Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 12/09/2000
Fecha de finalización: 15/09/2000
ARRIERO, E.; SANZ, J.J.; MORENO, J.; MERINO, S.
- 69** **Título del trabajo:** Efectos de la carga de parásitos e inmunocompetencia en el comportamiento de vuelo de la golondrina común (*Hirundo rustica*)
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional y V Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 12/09/2000
Fecha de finalización: 15/09/2000
BARBOSA, A.; MERINO, S.; DE LOPE, F.; MØLLER, A.P.



- 70** **Título del trabajo:** El nispolero (*Eriobotrya japonica*) como fuente de néctar para pequeños paseriformes
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional y V Iberoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 12/09/2000
Fecha de finalización: 15/09/2000
NOGUERAS, I.; MERINO, S.
- 71** **Título del trabajo:** Incidencia de parasitosis sanguíneas en murciélagos forestales
Nombre del congreso: IV Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 05/12/1999
Fecha de finalización: 07/12/1999
MERINO, S.; PERÉZ-EDROSA, J.C.; NOGUERAS, I.; LLAMA, J.M.; ARENAS, A.
- 72** **Título del trabajo:** Environmental and genetic variation in the hematocrit of fledging pied flycatchers
Nombre del congreso: Second Meeting of the European Ornithological Union
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: GDANSK, Polonia
Fecha de celebración: 15/09/1999
Fecha de finalización: 18/09/1999
MERINO, S.; MORENO, J.; POTTI, J.
- 73** **Título del trabajo:** The coevolution of virulence and immune defence in birds
Nombre del congreso: XXII International Ornithological Congress
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Durban, República Sudafricana
Fecha de celebración: 17/08/1998
Fecha de finalización: 23/08/1998
MERINO, S.; MØLLER, A. P.
- 74** **Título del trabajo:** Parasitism and maternal effort in pied flycatchers
Nombre del congreso: First Meeting of the European Ornithological Union
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 28/08/1997
Fecha de finalización: 30/08/1997
MERINO, S.; MORENO, J.; POTTI, J.; DE LEÓN, A.
- 75** **Título del trabajo:** Relationship between bill morphology and nest-site competition in chinstrap penguin
Pygoscelis antarctica
Nombre del congreso: Fifth International Congress of Vertebrate Morphology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bristol, Reino Unido



Fecha de celebración: 1997

BARBOSA, A.; MORENO, J.; POTTI, J.; MERINO, S.

- 76 Título del trabajo:** Esfuerzo materno y prevalencia de tripanosomas en los pollos de una especie de passeriforme
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional y III Latinoamericano de Etología
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 18/09/1996
Fecha de finalización: 21/09/1996
MERINO, S.; POTTI, J.; MORENO, J.
- 77 Título del trabajo:** Los efectos del tamaño de colonia y la posición del nido sobre el éxito reproductivo en el pingüino barbijo (*Pygoscelis antarctica*)
Nombre del congreso: VI Simposio Español de Estudios Antárticos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1996
BARBOSA, A.; MORENO, J.; POTTI, J.; MERINO, S.
- 78 Título del trabajo:** Maternal effort, offspring parasite prevalence and fledgling size in the pied flycatcher
Nombre del congreso: Sixth International Behavioral Ecology Congress
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Australia
Fecha de celebración: 1996
MORENO, J.; POTTI, J.; MERINO, S.
- 79 Título del trabajo:** The effect of colony size and nest position on breeding success in the chinstrap penguin (*Pygoscelis antarctica*)
Nombre del congreso: Third International Penguin Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CAPETOWN, República Sudafricana
Fecha de celebración: 1996
BARBOSA, A.; MORENO, J.; POTTI, J.; MERINO, S.
- 80 Título del trabajo:** La climatología afecta diferencialmente a los ectoparásitos del nido y sus efectos sobre sus aves hospedadoras
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Fecha de finalización: 28/07/1995
MERINO, S.; POTTI, J.



- 81 Título del trabajo:** Alta prevalencia de hematozoos en pollos de una especie de passeriforme, el Papamoscas Cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)
Nombre del congreso: XII Jornadas Ornitológicas Españolas
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 15/09/1994
Fecha de finalización: 20/09/1994
MERINO, S.; POTTI, J.
- 82 Título del trabajo:** Depredación sobre aves insectívoras en cajas-nido. Algunas implicaciones para el manejo y conservación de sus poblaciones y el diseño de los nidales
Nombre del congreso: XII Jornadas Ornitológicas Españolas
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 15/09/1994
Fecha de finalización: 20/09/1994
POTTI, J.; MERINO, S.
- 83 Título del trabajo:** Variación sexual e individual en la carga ectoparasitaria de malófagos (Insecta: Ischnocera) del Papamoscas Cerrojillo
Nombre del congreso: XII Jornadas Ornitológicas Españolas
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 15/09/1994
Fecha de finalización: 20/09/1994
MERINO, S.; POTTI, J.
- 84 Título del trabajo:** Mites and Blowflies decreases growth and survival in nestling Pied Flycatchers
Nombre del congreso: XXI International Ornithological Congress
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 20/08/1994
Fecha de finalización: 25/08/1994
MERINO, S.; POTTI, J.
- 85 Título del trabajo:** Some male Iberian Pied Flycatchers *Ficedula hypoleuca* become collared with age
Nombre del congreso: XXI International Ornithological Congress
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 20/08/1994
Fecha de finalización: 25/08/1994
POTTI, J.; MERINO, S.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Tesorero del International Union for Biological Sciences (IUBS)
Entidad de afiliación: ONU
Fecha de inicio: 2012
- 2 Título del comité:** Comité Nacional de la International Union for Biological Sciences (IUBS)
Entidad de afiliación: ONU
Fecha de inicio: 2006
- 3 Título del comité:** International Ornithological Committee
Primaria (Cód. Unesco): 240120 - Ornitología
Entidad de afiliación: IUBS
Fecha de inicio: 2002

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Ciclo de Conferencias en conmemoración del centenario de la muerte de Alfred Russell Wallace
Tipo de actividad: Conferencias
Entidad convocante: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 31/05/2013
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración: 2 meses
- 2 Título de la actividad:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE).
Tipo de actividad: Congreso científico
Fecha de inicio: 2011
Ámbito geográfico: Internacional
- 3 Título de la actividad:** Ciclo de Conferencias en conmemoración del 150 aniversario de la publicación del "Origen de las Especies" y del bicentenario del nacimiento de su autor Charles Darwin
Tipo de actividad: Conferencias
Fecha de inicio: 2009
Ámbito geográfico: Nacional
- 4 Título de la actividad:** IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología.
Tipo de actividad: Congreso científico
Fecha de inicio: 2002
Ámbito geográfico: Internacional

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Director del Museo Nacional de Ciencias Naturales
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Dirección
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de inicio: 01/08/2013
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración: 4 meses - 8 días
- 2 Nombre de la actividad:** Vicedirector de Investigación del Museo Nacional de Ciencias Naturales
Funciones desempeñadas: Dirección
Entidad de realización: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Fecha de inicio: 2002
Duración: 2 años

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Université Pierre et Marie Curie
Ciudad entidad realización: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1998
Duración: 728 días
Nombre del programa: Interacciones Parásito-Hospedador
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** University of Massey
Ciudad entidad realización: Auckland, Nueva Zelanda
Fecha de inicio: 11/2010
Duración: 14 días
Nombre del programa: Parasitosis sanguíneas de aves
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** American Society of Parasitology
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2014
- 2 Nombre de la sociedad:** Association for the Study of Animal Behaviour
Fecha de inicio-fin: 1991 - 2004
- 3 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Biología Evolutiva
Fecha de inicio: 2005
- 4 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Parasitología
Fecha de inicio: 2005



- 5 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Etología
Fecha de inicio: 2000
- 6 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos
Fecha de inicio: 2000
- 7 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ornitología
Fecha de inicio: 1985

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** - Cinco tramos del Componente por Méritos Investigadores del Complemento Específico aprobados (quinquenio): 1994-1998, 1999-2003, 2004-2008 y 2009-2013.
- 2 Descripción del mérito:** - Conferencias invitadas: 42
- 3 Descripción del mérito:** - Director del proyecto "Plan de manejo del hábitat del lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*, Bedriaga, 1878) en los montes de Valsaín. Provincia de Segovia. Propuesta de utilización de vertebrados menores como modelo para la conservación y manejo de ecosistemas".
- 4 Descripción del mérito:** - Editor asociado de la revista "Acta Ethologica" (incluida en SCI) desde octubre 2009.
- 5 Descripción del mérito:** - Editor asociado de la revista "Ardeola" (incluida en SCI) desde julio 2008 hasta julio de 2011. Editada por la Sociedad Española de Ornitología.
- 6 Descripción del mérito:** - Evaluador de proyectos de investigación para las diversas entidades nacionales e internacionales
- 7 Descripción del mérito:** - Miembro Fundador de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE). Granada, 2005.
- 8 Descripción del mérito:** - Miembro del Comité científico y ético del IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología. 2002
- 9 Descripción del mérito:** - Miembro del comité científico del IV Avian Malaria Workshop celebrado en Badajoz del 24 al 27 de noviembre de 2008.
- 10 Descripción del mérito:** - Miembro del comité editorial de EtoloGuía desde Noviembre de 2008. Revista divulgativa de la Sociedad Española de Etología.



- 11 Descripción del mérito:** - Participación en tribunales de Tesis Doctoral (21)
- 12 Descripción del mérito:** - Premio extraordinario de Licenciatura (Universidad de Alcalá 1993/94) y de Doctorado (Universidad de Alcalá 1995/96).
- 13 Descripción del mérito:** - Presidente Suplente en el tribunal del proceso selectivo para cubrir una plaza en la escala de Científicos titulares del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el año 2005.
- 14 Descripción del mérito:** - Responsable de estudiantes en prácticas (10).
- 15 Descripción del mérito:** - Responsable de las Estancias de investigadores extranjeros: Pablo Sabat Kirkwood, Universidad de Chile. 2006.
- 16 Descripción del mérito:** - Responsable de las estancias breves de estudiantes nacionales (5) y extranjeros (4)
- 17 Descripción del mérito:** - Revisor de trabajos científicos para revistas científicas nacionales e internacionales.
- 18 Descripción del mérito:** - Tres tramos de actividad científica aprobados (sexenio): 1994-1999, 2000-2005 y 2006-2011.
- 19 Descripción del mérito:** - Tutor del proyecto de fin de carrera de Andrea Echavarren García con el título "Estrategias reproductivas del parásito sanguíneo aviar *Haemoproteus majoris*." Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2008.
- 20 Descripción del mérito:** - Tutor del proyecto de fin de carrera de Sonia González Braojos con el título "Parásitos sanguíneos en el herrerillo común". Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2007.
- 21 Descripción del mérito:** - Vicepresidente de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE) desde 1 de diciembre de 2009 hasta 19 de enero de 2018.
- 22 Descripción del mérito:** - Vocal en la Junta directiva de la Sociedad Española de Biología Evolutiva desde 23 septiembre de 2005 hasta el 1 de diciembre de 2009.
- 23 Descripción del mérito:** - Vocal en tribunales de procesos selectivos para cubrir plazas en la escala de Científicos titulares del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el año 2001 y 2002.
- 24 Descripción del mérito:** - Índice H: 35 (ISI WOK 08/01/15; Número de citas: 3610)



25 Descripción del mérito: -Responsable de contrato con cargo a proyecto del técnico Sonia García-Fraile Aracil (2003-2006).