



DAVID ROMERO PACHECO

Dr.

davidrp@uma.es

C/Maciél Esq. Washington 1
393 Montevideo 11000
099228492

SNI

Ciencias Naturales y Exactas /
Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR/ Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225, esquina Mataojo / 11400 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (11400) 25258618

Correo electrónico/Sitio Web: davidrp@uma.es

Formación

Formación académica

CONCLUIDA**DOCTORADO****Análisis y gestión de paisajes mediterráneos (2007 - 2014)**

Universidad de Málaga , España

Título de la disertación/tesis: Efectos previsibles del cambio climático en la distribución de los vertebrados amenazados de España peninsular

Tutor/es: Raimundo Real Giménez y Jesús Olivero Anarte

Obtención del título: 2014

Sitio web de la disertación/tesis: <http://riuma.uma.es/xmlui/handle/10630/8641>

Institución financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia , España

Palabras Clave: Modelación Biodiversidad Incertidumbre Ambigüedad de la naturaleza Declive

Anfibios, Reptiles, Mamíferos, Aves

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Modelación de la distribución

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Vertebrados amenazados

GRADO**Análisis de Sistemas Biológicos (2001 - 2007)**

Universidad de Málaga , España

Título de la disertación/tesis: Licenciado en Biología

Obtención del título: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biología Ambiental

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Biogeografía

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /Anfibios

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 3 ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(08/2016 - 11/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Introducción teórico-práctica a la modelación espacial de las distribuciones de las especies, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

(10/2016 - 11/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Curso de Biogeografía de la Conservación, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Málaga

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2016 - a la fecha)

Investigador ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Análisis del riesgo para España asociado a la cambiante base biogeográfica de las enfermedades zoonóticas en humanos (10/2016 - a la fecha)

El 61% de los patógenos implicados en enfermedades que afectan al ser humano son zoonóticos, es decir, transmitidos de forma natural desde un reservorio animal (Taylor et al. 2001). En España, unas cien enfermedades infecciosas en humanos son zoonosis, causadas por un agente vírico, bacteriano, fúngico o parasitario (Global Infectious Diseases and Epidemiology

Network-GIDEON-, www.gideononline.com). Las zoonosis figuran entre las principales cargas económicas y para la salud en el mundo entero (WHO 2005; Christou 2011). A pesar de su importancia, la atención internacional hasta el momento se ha enfocado fundamentalmente en el problema de las enfermedades emergentes, relegando el estudio de las zoonosis endémicas a una posición marginal en la agenda sanitaria mundial (Zhang et al. 2016). Como consecuencia de ello, la comprensión actual sobre los factores ecológicos y ambientales de la emergencia zoonótica es superficial. El conocimiento de los animales implicados en las zoonosis es incompleto (Hay et al. 2013), lo que constituye un obstáculo para el mapeo de la distribución de numerosas enfermedades infecciosas, y lastra la mitigación del impacto futuro de las enfermedades en general (Murray et al. 2015). Por tanto, el estudio equilibrado de las enfermedades zoonóticas requiere de enfoques científicos capaces de integrar gran variedad de factores de forma racionalmente inteligible. Con demasiada frecuencia, la investigación sobre enfermedades zoonóticas aborda de forma independiente las dimensiones ambientales, biológicas, económicas y sociales de la emergencia de enfermedades zoonóticas, lo cual puede conducir a una comprensión fragmentada y a respuestas inadecuadas (Jones et al. 2013). Explorar las relaciones entre ecosistemas, enfermedad, salud y bienestar desde una perspectiva multidisciplinar es, por tanto, imprescindible para implementar políticas nacionales e internacionales dirigidas al control eficaz y la prevención de las zoonosis. Una de las aproximaciones biogeográficas con mayor proyección en la actualidad es la modelación de la distribución de las especies. Los modelos de distribución, aplicados a los patógenos, hospedadores y reservorios, resulta de utilidad para comprender la distribución espacial y temporal de las enfermedades infecciosas, lo cual es crucial para comprender los factores de riesgo que condicionan la emergencia de nuevos brotes de enfermedad. En los modelos, la información disponible sobre presencia de la enfermedad se relaciona con variables ambientales de muy diversa naturaleza, y ello permite evaluar el grado en que ciertos ambientes son favorables para la aparición de la enfermedad, incluso en áreas en las que ésta no ha sido registrada. Los modelos de distribución han generado ya predicciones robustas sobre organismos causantes de enfermedad (por ejemplo Peterson et al. 2004; Peterson 2006; Reed et al. 2008; Neerinckx et al. 2009; Samy et al. 2014; Zhu & Peterson 2014) y sobre sus vectores o reservorios (por ejemplo Sweeney et al. 2006; Oliveira et al. 2013; Giles et al. 2014). Los modelos existentes sobre enfermedades zoonóticas, sin embargo, han infravalorado la contribución potencial de las especies animales sobre la presencia de los patógenos en el ambiente.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Ministerio de Economía y Competitividad, España, Apoyo financiero

Equipo: OLIVERO J (Responsable)

Palabras clave: Salud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Biogeografía de las enfermedades/Biogeografía Aplicada

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2016 - a la fecha)

Investigador posdoctoral ,35 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Atlas de favorabilidad ambiental para las especies del orden Anura (Amphibia) de Uruguay, a partir de modelos de distribución y de información de expertos (03/2016 - a la fecha)

Ante el incremento en el uso de los recursos naturales, es esencial prestar mayor atención a la conservación de la biodiversidad, y para conservar a las especies es importante conocer sus distribuciones. Aún hay territorios con hábitats diversos y conservados en los que se desconoce la distribución de muchas especies. El desarrollo de las tecnologías computacionales ha permitido aplicar metodologías potentes al análisis científico. En biogeografía, los modelos de distribución de las especies han ampliado el conocimiento sobre la distribución de las especies, y han permitido

generar predicciones sobre la distribución actual de las especies, que pueden proyectarse tanto al pasado como al futuro. En Uruguay, a falta de un atlas de distribución de las especies, las áreas de distribución conocidas provienen de colecciones científicas y de trabajos específicos sobre algunas especies. Algunos autores han elaborado pronósticos de adecuación de hábitat para definir áreas prioritarias, y otros han definido ecorregiones para la planificación ambiental. Entre los grupos para los que no existe un atlas de distribución detallado en Uruguay se encuentran los anfibios. Éste es uno de los grupos más amenazados del planeta. En Uruguay, un 27% de las especies se encuentra amenazado. Se propone elaborar un atlas a partir de mapas que reflejen la distribución potencial de las especies. El objetivo principal es desarrollar una metodología capaz de aunar modelos de favorabilidad ambiental construidos a partir de información sobre la distribución conocida de las especies, y modelos construidos a partir del criterio de expertos sobre su emplazamiento. Se evaluarán los mapas generados y se propondrán como criterios objetivos en la toma de decisiones para la gestión y conservación de las especies de anfibios de Uruguay. Se cartografiará la posible distribución futura de estas especies a partir de escenarios de cambio climático y de usos de suelo.

Aplicada

35 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: GUERRERO JC

Palabras clave: Biogeografía Favorabilidad Distribución Conservación Anfibios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Ecología Marina-Tortuga Marina

Modelos de distribución como herramientas para mejorar el conocimiento sobre la distribución de las especies (03/2016 - a la fecha)

Proponer una herramienta de modelación de la distribución de las especies para la elaboración de un atlas de distribución favorable para las especies de anfibios anuros de Uruguay.

Fundamental

35 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: GUERRERO J.C.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Herpetología

Modelos de distribución y gestión de especies que afectan a la salud: el caso de *Aedes aegypti* en Uruguay (08/2016 - a la fecha)

En un ecosistema una especie exótica puede causar diferentes efectos como el desplazamiento de las especies nativas, la propagación y transmisión de enfermedades infecciosas o la homogeneización de la biodiversidad global, entre otros. Estos procesos dependen en parte de la geografía y de las condiciones ambientales del nuevo emplazamiento, por lo que quedará reflejado en los modelos de distribución de especies. En esta línea, estos modelos son una herramienta cada vez más aplicada en el manejo de problemáticas dependientes de la escala geográfica. En la presente comunicación se presentan dos ejemplos de la aplicación de los modelos de distribución en el análisis de los efectos de la introducción de una especie exótica invasora sobre la biodiversidad y sobre la salud: 1) la interacción entre el galápagos de florida (*Trachemys scripta*) como especie invasora y el galápagos leproso (*Mauremys leprosa*), especie nativa y endémica de la Península Ibérica, con el objetivo de identificar los territorios de elevado interés para la conservación de la especie nativa frente al proceso de invasión de la exótica; 2) la presencia en Uruguay del mosquito *Aedes aegypti* como vector del dengue, una enfermedad infecciosa con riesgo para la salud humana, con el objetivo de detectar los territorios más vulnerables a la dispersión y establecimiento del mosquito. A partir de los datos de distribución para las especies citadas y un conjunto de variables descriptivas de las condiciones ambientales en cada territorio, se aplicó la Función de Favorabilidad para calcular el grado en que un determinado ambiente proporciona condiciones favorables para la presencia de una especie. Como resultados destacados se detectó que las áreas más vulnerables del galápagos leproso al proceso de invasión se da en zonas de solapamiento entre las especies donde la favorabilidad para ambas fue intermedia, por lo que cualquiera de las dos podría desplazar a la otra, representando un 37,5% de la provincia de Málaga (España), y un 51,3% del área ocupada por el galápagos autóctono. En cuanto a *A. aegypti*, el modelo describió que las zonas de Uruguay más favorables a la dispersión y establecimiento del mosquito son los núcleos urbanos y alrededores con mayor extensión urbanizada, con rango de temperaturas diurnas variable, de cierta altitud, donde la textura del suelo permite el acumulo de agua, y con un alto balance hídrico anual aunque más moderado en Otoño. De los núcleos urbanos, el modelo predijo condiciones favorables para la presencia del mosquito para un 33% de las zonas urbanas.

Aplicada

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: OLIVERO J , GUERRERO JC , ACHKAR, M.

Palabras clave: Modelación Biodiversidad Vectores Salud humana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Atlas de favorabilidad ambiental para las especies del orden Anura (Amphibia) de Uruguay, a partir de modelos de distribución y de información de expertos (03/2016 - a la fecha)

Contrato posdoctoral como investigador principal para desarrollar el proyecto Atlas de favorabilidad ambiental para las especies del orden Anura (Amphibia) de Uruguay, a partir de modelos de distribución y de información de expertos financiado por la ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación) de Uruguay según el programa en el Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio (LDSGAT). Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA). Facultad de Ciencias, Universidad de la República (Montevideo). Investigador principal. Referencia: PD_NAC_2015_1_108393. Ciudad de trabajo: Montevideo. Fecha de inicio: 01/03/2016. Fecha de fin: 01/03/2018. Tiempo completo.

35 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: GUERRERO JC (Responsable)

Palabras clave: Modelación Favorabilidad Conservación Cambio climático Atlas de distribución

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2016 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Introducción a los modelos de distribución de especies, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

PASANTÍAS

(03/2016 - a la fecha)

35 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Herpetología

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Consejo de Formación en Educación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (12/2016 - a la fecha)

Docente responsable ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(12/2016 - a la fecha)

Especialización

Responsable
Asignaturas:
Biogeografía, 10 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Biogeografía

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Málaga.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2015 - 07/2015)

Investigador posdoctoral en formación ,35 horas semanales / Dedicación total
Contratos-Puente para el desarrollo de un Proyecto de Investigación. Programa de Fortalecimiento de las Capacidades en I+D+i en la UMA.

Becario (12/2008 - 12/2012)

Investigador predoctoral ,40 horas semanales / Dedicación total
Dicha beca financio mi formación académica que culminó con el grado de Doctor

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Actualización de modelos de distribución bajo escenarios de cambio climático al área local de Doñana (01/2015 - 07/2015)

Realizar modelos de distribución y pronósticos de futuro según escenarios de cambio climático para España y actualizar al área local del Parque Nacional de Doñana.
30 horas semanales
Universidad de Málaga , Facultad de Ciencias-Biología Animal
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga, España, Otra
Equipo:
Palabras clave: Anfibios-Modelos-Actualización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Modelación

Identificación de puntos críticos de permeabilidad para la fauna en las vías de transporte andaluzas en escenarios de cambio climático (04/2012 - 12/2013)

Investigador en el Contrato de Servicios de I+D+I "Identificación de puntos críticos de permeabilidad para la fauna en las vías de transporte andaluzas en escenarios de cambio climático (G-GI3000/IDIG)" financiado por la Consejería de Obras Públicas y Vivienda de la Junta de Andalucía y FEDER (20/04/2012-31/12/2013).
5 horas semanales
Universidad de Málaga , Facultad de Ciencias-Departamento Biología Animal
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Junta de Andalucía, España, Apoyo financiero
Equipo: REAL R (Responsable)
Palabras clave: Modelación Conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Conservación

Efectos previsibles del cambio climático en la distribución de los vertebrados amenazados de España peninsular (12/2008 - 12/2012)

Proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación según el programa de becas predoctoral FPU (Formación de Profesorado Universitario) a partir del cual obtuve el grado actual de doctor con la mención internacional y la calificación de Sobresaliente Cum laude.

40 horas semanales

Universidad de Málaga , Facultad de Ciencias-Departamento Biología Animal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Ministerio de Ciencias e Innovación, España, Beca

Equipo: OLIVERO J (Responsable) , REAL R (Responsable)

Palabras clave: Modelación Biogeografía Favorabilidad Conservación Cambio climático

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

Modelos de distribución de especies: transferibilidad ante el cambio climático y en el uso del suelo (01/2010 - 12/2012)

Investigador en el proyecto Modelos de distribución de especies: transferibilidad ante el cambio climático y en el uso del suelo, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y FEDER (proyecto nº CGL2009-11316 (subprograma BOS)), con duración desde el 1 de enero de 2010 al 31 de diciembre de 2012 y dotado con 129.470 y en el que participan 17 investigadores (2010-2012).

5 horas semanales

Universidad de Málaga , Facultad de Ciencias-Departamento Biología Animal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Ministerio de Ciencias e Innovación, España, Apoyo financiero

Equipo: REAL R (Responsable)

Palabras clave: Favorabilidad Conservación Cambio climático Fauna

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

Integración de conocimientos tradicionales y científicos para responder a los efectos del cambio climático en la amazonía (01/2009 - 01/2010)

Investigador en el proyecto Integración de conocimientos tradicionales y científicos para responder a los efectos del cambio climático en la amazonía, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Proyecto A/O17033/08) con duración desde el 8 de enero de 2009 hasta el 8 de enero de 2010 y dotado con 20.000 , en el que participan 24 investigadores (2009-2010).

5 horas semanales

Universidad de Málaga , Facultad de Ciencias-Departamento Biología Animal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Española de Cooperación Internacional, España, Cooperación

Equipo: REAL R (Responsable)

Palabras clave: Biodiversidad Favorabilidad Conservación Amazonía Comunidades Indígenas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

DOCENCIA

Grado en Biología (10/2014 - 06/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Zoología, 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biología Animal

Graduado en Ciencias Ambientales (10/2014 - 06/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Bioindicadores en Ciencias Ambientales: Flora y Fauna, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Medio Ambiente:Flora y Fauna

Diversidad Biológica y Medio Ambiente (10/2014 - 06/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Modelación de la distribución de las especies, 1 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

Grado en Biología (10/2012 - 06/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Zoología, 27 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biología Animal

Graduado en Ciencias Ambientales (10/2012 - 06/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Gestión de Recursos: Flora y Fauna, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Medio Ambiente:Flora y Fauna

Licenciado en Ciencias Ambientales (10/2011 - 06/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Gestión y Conservación de Recursos Naturales, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Medio Ambiente:Flora y Fauna

Grado en Biología (10/2011 - 06/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Zoología, 14 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biología Animal

Licenciado en Biología (10/2011 - 06/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biodiversidad y Conservación Animal, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biología Animal

Licenciado en Ciencias Ambientales (10/2010 - 06/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Gestión y Conservación de Recursos Naturales, 20 horas, Teórico-Práctico

Licenciado en Biología (10/2010 - 06/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biodiversidad y Conservación Animal, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biología Animal

PASANTÍAS

(09/2011 - 12/2011)

Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos da Universidade, CIBIO, Portugal-
Biogeografía y cambio global

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Modelación

(02/2011 - 04/2011)

Estación Biológica de Doñana, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
(CSIC)-

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Herpetología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Málaga

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (12/2008 - 12/2012)

Investigador en formación ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES Y CIENTÍFICOS PARA RESPONDER A LOS EFECTOS
DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AMAZONÍA (01/2009 - 01/2010)**

8 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 35 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

David Romero Pacheco es Doctor en Biología por la Universidad de Málaga desde 2014 con la calificación de Sobresaliente "Cum Laude" y Mención Internacional, y Licenciado en Biología por la misma universidad desde 2007. Desde esta fecha, y hasta que comenzó la tesis doctoral, trabajó en diferentes empresas en las que realizó trabajos de gestión de fauna y de flora. Durante el curso 2006-2007 obtuvo una beca para colaborar con el Grupo de Investigación de Biogeografía, Diversidad y Conservación de la Universidad de Málaga. En 2008 obtuvo una beca predoctoral del Ministerio de Educación (FPU) bajo el proyecto Efectos previsibles del cambio climático en los vertebrados amenazados de España peninsular para realizar la tesis doctoral en dicho departamento. Cursó los estudios de tercer ciclo en un programa de doctorado denominado Análisis y Gestión de Paisajes Mediterráneos impartido en la Universidad de Málaga con el que obtuvo la Suficiencia Investigadora y el Diploma de Estudios Avanzados (DEA) bajo el proyecto Efectos previsibles del cambio climático en la distribución de reptiles amenazados de España. Obtuvo un Contrato-Puente para el desarrollo de un proyecto denominado Actualización de modelos de distribución bajo escenarios de cambio climático al área local de Doñana bajo el marco del Programa de Fortalecimiento de las Capacidades en I+D+i en la UMA (2014/2015). Recientemente ha obtenido la beca de posdoctorado de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) en Uruguay para desarrollar el proyecto "Atlas de favorabilidad ambiental para las especies del orden Anura (Amphibia) de Uruguay, a partir de modelos de distribución y de información de expertos". Posee el Certificado de Aptitud Pedagógica y ha impartido docencia en diversas asignaturas de las Licenciaturas de Ciencias Ambientales y Ciencias Biológicas en el curso académico (2010/2011 y 2011/2012), y en diversas asignaturas del grado en Biología y en Ciencias Ambientales en el curso académico (2012/2013 y 2014/2015). Ha participado en la docencia de una asignatura del master Diversidad Biológica y Medio Ambiente denominada Modelación de la distribución de las especies, en el que además, ha dirigido como cotutor un Trabajo Fin de Master (TFM). Ha participado en proyectos de investigación del Plan Nacional, de la AECl y de la Agencia de Obra Pública (Consejería de Fomento y Vivienda), y ha desarrollado un proyecto como Investigador en formación en la Universidad de Málaga financiado con Fondos FEDER. Recientemente es miembro del equipo investigador del proyecto Análisis del riesgo para España asociado a la cambiante base biogeográfica de las enfermedades zoonóticas en humanos (2016-2020) coordinado por el Dr. Jesús Olivero, del Ministerio de Economía y Competitividad de España. Ha publicado veintisiete artículos, varios de ellos en revistas de divulgación científica, y diez de ellos, en revistas científicas incluidas en el Science Citation Index (SCI). Además, ha participado, con una treintena de contribuciones, en congresos de carácter científico, nacionales e internacionales, y en varias jornadas de carácter más divulgativo en temas de gestión de fauna.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Understanding factors affecting the distribution of the maned wolf (*Chrysocyon brachyurus*) in South America: Spatial dynamics and environmental drivers (Completo, 2018)

Romero, D., GUERRERO, J.C., Coelho, L., QUEIROLO, D.

Mammalian Biology, v.: 92 p.:54 - 61, 2018

Palabras clave: Conservation Distribution modeling Favorability function Multifactor approach

Peripheral population reduction

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biogeografía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1616-5047

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.04.006)

<https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.04.006>

Spatial analysis to identify invasion colonization strategies and management priorities in riparian ecosystems (Completo, 2018)

Romero, D., SOSA, B., Fernández, G., Achkar, M.

Forest Ecology and Management, v.: 411 p.:195 - 202, 2018

Palabras clave: Biological invasion Control strategies Gleditsia triacanthos Fluvial bank Invasive front Spatial analysis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Forest Ecology and Management

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0378-1127
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.01.039)
<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.01.039>

Eco-geographical characterization of aquatic microhabitats used by amphibians in the Mediterranean Basin (Completo, 2016)

BENÍTEZ, M., Romero, D., CHIROSA, M., REAL R
Animal Biodiversity and Conservation, 2016
Palabras clave: Water bodies Environmental favourability Freshwater ecosystem Iberian Peninsula Conservation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1578665X

Scopus[®]  

Using indigenous knowledge to link hyper-temporal land cover mapping with land use in the Venezuelan Amazon: The Forest Pulse (Completo, 2016)

OLIVERO J, FERRI F, ACEVEDO, P., JORGE M. LOBO, JOHN E. FA, MIGUEL Á. FARFÁN, Romero, D., THE AMAZONIAN COMMUNITIES OF CASCARADURA, NIÑAL, CURIMACARE, CHAPAZÓN, SOLANO, GUZMÁN BLANCO, REAL R
Revista de Biología Tropical, v.: 64 4, p.:1661 - 1682, 2016
Palabras clave: Amazonía Expedición forest conservation greenness indigenous people remote sensing
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía-Conservación
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00347744

Scopus[®]  

Comparison of approaches to combine species distribution models based on different sets of predictors (Completo, 2015)

Romero, D., OLIVERO J, BRITO JC, REAL R
Ecography, v.: 38 38, 2015
Palabras clave: species ranges explanatory variable threatened vertebrate specie updating fuzzy logic.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Ecography
ISSN: 09067590
DOI: [10.1111/ecog.01477](https://doi.org/10.1111/ecog.01477)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ecog.01477/full>

Scopus[®]  

Modelling favourability for invasive species encroachment to identify areas of native species vulnerability (Completo, 2014)

Romero, D., BAEZ JC, FERRI-Yáñez F, BELLIDO JJ, REAL R
The Scientific World Journal, v.: 2014 2014
Palabras clave: Mauremys leprosa ecogeographical favourability model Trachemys scripta biogeographical interactions
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Invasión Biológica
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Málaga
ISSN: 1537744X
DOI: [10.1155/2014/519710](https://doi.org/10.1155/2014/519710)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24719577>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Presence of the leech *Placobdella costata* in the south of the Iberian Peninsula (Completo, 2014)

Romero, D.

Acta Parasitologica, v.: 2 59 , p.:259 - 262, 2014

Palabras clave: leech specific to freshwater turtle *Emys orbicularis* *Mauremys leprosa*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Acta Parasitologica

ISSN: 12302821

DOI: [10.2478/s11686-014-0232-4](https://doi.org/10.2478/s11686-014-0232-4)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24827095>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Conservation projects for *Emys orbicularis* in Spain (Completo, 2013)

Romero, D.

Herpetology Notes, v.: 6 p.:157 - 164, 2013

Palabras clave: *Emys orbicularis* Spain conservation projects

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología, Conservación

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20715773

Scopus[®]

Estimating How Inflated or Obscured Effects of Climate Affect Forecasted Species Distribution (Completo, 2013)

REAL R , Romero, D. , OLIVERO J , ESTRADA A , MÁRQUEZ AN

PLoS ONE, v.: 11 2013

Palabras clave: variation partitioning weighting the effect of climate change scenario *Alytes dickhilleni* *Vipera latasti* *Aquila fasciata*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Málaga

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0053646](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0053646)

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0053646>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Uncertainty in distribution forecasts caused by taxonomic ambiguity under climate change scenarios: a case study with two newt species in mainland Spain (Completo, 2013)

Romero, D. , OLIVERO J , MÁRQUEZ AN , BAEZ JC , REAL R

Journal of Biogeography, v.: 41 1 , p.:111 - 121, 2013

Palabras clave: Iberian newts Environmental favourability models doubtful taxonomy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Herpetología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Málaga

ISSN: 03050270

DOI: [10.1111/jbi.12189](https://doi.org/10.1111/jbi.12189)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12189/abstract>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Daños producidos a ejemplares de *Triturus pygmaeus* por escarabajos buceadores (*Dytiscus* spp.) (Completo, 2013)

Romero, D. , DUARTE, J. , FARFÁN M.A. , REAL R

Boletín de la Asociación Herpetológica Española, v.: 24 p.:35 - 37, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Mágina
ISSN: 11306939

[latindex](#)

Comparative assessment of different methods for using land-cover variables for distribution modelling of Salamandra salamandra longirostris (Completo, 2012)

Romero, D., OLIVERO J., REAL R
Environmental Conservation, v.: 40 01, p.:48 - 59, 2012
Palabras clave: Environmental favourability models class presence class surface area distance to class habitat fragmentation land-cover variables
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Herpetología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Málaga
ISSN: 03768929
DOI: [10.1017/S0376892912000227](https://doi.org/10.1017/S0376892912000227)
<http://dx.doi.org/10.1017/S0376892912000227>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

El galápagos europeo amplía su distribución conocida en Andalucía (Completo, 2012)

DUARTE, J., Romero, D., FARFÁN M.A., REAL R
Quercus, v.: 312 p.:23 - 23, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Mágina
ISSN: 02120054
DOI: [ISSN 0212-0054](https://doi.org/10.1017/S0212005412000227)

THE NORTH ATLANTIC OSCILLATION AND SEA SURFACE TEMPERATURE AFFECT LOGGERHEAD ABUNDANCE AROUND THE STRAIT OF GIBRALTAR (Completo, 2011)

BAEZ JC, BELLIDO JJ, FERRI-Yáñez F, CASTILLO JJ, MARTÍN JJ, MONS JL, Romero, D., REAL R
Scientia Marina, v.: 75 3, 2011
Palabras clave: global change Gulf of Cadiz marine migratory species Mediterranean Sea sea turtle
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Ecología Marina-Tortuga Marina
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Málaga
ISSN: 02148358
DOI: [10.3989/scimar.2011.75n3571](https://doi.org/10.3989/scimar.2011.75n3571)
<http://scientiamarina.revistas.csic.es/index.php/scientiamarina/article/viewArticle/1279>
Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

NUEVAS CITAS DE MAUREMYS LEPROSA Y TRACHEMYS SCRIPTA EN LA PROVINCIA DE MÁLAGA. (Completo, 2011)

Romero, D., BAEZ, J. C., FRANCISCO, F., BELLIDO, J., CASTILLO, J. J., REAL R
Boletín de la Asociación Herpetológica Española, v.: 22 p.:104 - 106, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biogeografía
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Málaga
ISSN: 11306939
DOI: [ISSN 1130-6939](https://doi.org/10.1017/S1130693911000227)
[latindex](#)

INDICIOS DE REPRODUCCIÓN DE TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS EN LAGUNAS ARTIFICIALES DE MÁLAGA

(Completo, 2010)

Romero, D., FRANCISCO, F., BAEZ, J. C., REAL R
Boletín de la Asociación Herpetológica Española, v.: 21 p.:100 - 101, 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Málaga
ISSN: 11306939
DOI: [ISSN 1130-6939](https://doi.org/10.11306939)

[latindex](#)

EMPLAZAMIENTO DE JUVENILES DE TRITURUS PYGMAEUS (WOLTERSTORFF, 1905) DURANTE LA ÉPOCA ESTIVAL, EN UNA CHARCA TEMPORAL DE CÁDIZ (Completo, 2008)

Romero, D., REAL R
Boletín de la Asociación Herpetológica Española, v.: 19 p.:18 - 19, 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Málaga
ISSN: 11306939
DOI: [ISSN 1130-6939](https://doi.org/10.11306939)

[latindex](#)

ALBINISMO PARCIAL EN UN MACHO DE TRITURUS PYGMAEUS (WOLTERSTORFF, 1905) (Completo, 2007)

Romero, D., REAL R
Boletín de la Asociación Herpetológica Española, v.: 18 p.:93 - 93, 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Málaga
ISSN: 11306939
DOI: [ISSN 1130-6939](https://doi.org/10.11306939)

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

Revisión y actualización de la distribución de los anfibios y reptiles en la provincia de Málaga. (Completo, 2016)

JIMÉNEZ, J. J., Romero, D., SEGURA, J., MORENO-BENÍTEZ, J. M., RIPOLL, J. R., CARDENETE L. G.

Boletín de la Asociación Herpetológica Española, v.: 27 p.:103 - 112, 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Málaga
ISSN: 11306939

Ranas, sapos y científicos (Completo, 2013)

Romero, D.

Encuentros en la Biología, v.: 6 2013
Palabras clave: Divulgación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Biogeografía, Diversidad y Conservación
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Universidad de Málaga
ISSN: 11348496
DOI: [ISSN 1134-8496](https://doi.org/10.11348496)

Nueva cita de Pelodytes ibericus en la Serranía de Ronda. (Completo, 2013)

Romero, D.

Boletín de la Asociación Herpetológica Española, v.: 22 24, p.:33 - 37, 2013

Palabras clave: Distribución Anfibios muestreo Atlas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Biogeografía-Herpetología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Málaga

ISSN: 11306939

<http://bddoc.csic.es:8080/detalles.html?id=222851&bd=ICYT&tabla=docu>

Efecto de las carreteras en vertebrados amenazados (Completo, 2012)

Romero, D.

Encuentros en la Biología, v.: 5 p.:5 - 6, 2012

Palabras clave: Anfibios Atropello Fauna Mamíferos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Diversidad y Conservación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Conservación

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Universidad de Málaga, 2012

ISSN: 11348496

DOI: [ISSN 1134-8496](https://doi.org/10.1134/8496)

ASSESSING FAVOURABLE AREAS FOR THE TWO HEDGEHOG SPECIES INHABITING MAINLAND SPAIN (WESTERN HEDGEHOG ERINACEUS EUROPAEUS AND ALGERIAN HEDGEHOG ATELURIX ALGERIENSIS) USING A SPATIAL DISTRIBUTION MODELLING (Resumen, 2007)

CASTRO A., Romero, D., REAL R

Hystrix, v.: 1 1, p.:198 - 198, 2007

Palabras clave: Biogeografía Mamíferos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Hystrix (Roma. Testo stampato)

ISSN: 03941914

SPATIAL MODELLING OF THE DISTRIBUTION OF THE WILD BOAR (SUS SCROFA) IN MAINLAND SPAIN (Resumen, 2007)

Romero, D., CASTRO A., FARFÁN M.A., REAL R

Hystrix, v.: 2 2, p.:278 - 278, 2007

Palabras clave: Distribución Gestión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía Aplicada

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Hystrix (Roma. Testo stampato)

ISSN: 03941914

LIBROS

Ecología, Manejo y Control de Especies Exóticas e Invasoras en Uruguay, del Diagnóstico a la Acción (Libro publicado Compilación, 2018)

Romero, D., GUERRERO JC

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 69

Edición: 1,

Editorial: DINAMA-MVOTMA, Montevideo-Uruguay

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación
Palabras clave: Biodiversidad Manejo Gestión Salud
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Biogeografía de las enfermedades/Biogeografía Aplicada
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-658-36-3

Biodiversidad y Salud (Participación , 2017)

Romero, D., J. C. GUERRERO
Número de volúmenes: 1
Edición: 1,
Editorial: Del Este Sol S.R.L., Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Modelación Favorabilidad Dengue zona riesgo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Biogeografía, Biodiversidad y Salud
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974658295

Capítulos:
La invasión biológica de especies exóticas en escenarios de cambio climático: riesgos para la salud humana
Organizadores: Comité Nacional de Especies Exóticas Invasoras
Página inicial 79, Página final 86

Recientes Avances en Investigación para la Gestión y Conservación del Bosque Nativo de Uruguay (Participación , 2017)

Romero, D., Ugalde, S., SOSA, B., GUERRERO, J.C.
Edición: primera,
Editorial: Tradinco S.A., Minas 1367 - Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: invasiones biológicas Botánica favorabilidad modelos de distribución
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Forest Ecology and Management
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-91-931-0
1. Zonas de riesgo de invasión de *Gleditsia triacanthos* en Uruguay: factores relevantes desde la combinación de la resolución regional y local David Romero, Stephanie Ugalde, Beatriz Sosa y José Guerrero. 2. Bases ecológicas en el control de *Gleditsia triacanthos* en el Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay Beatriz Sosa, David Romero, Karoline Mello, Ludmila Profumo, Carlos Chiale y Marcel Achkar

Capítulos:
Zonas de riesgo de invasión de *Gleditsia triacanthos* en Uruguay: factores relevantes desde la combinación de la resolución regional y local
Organizadores: Alejandro Brazeiro
Página inicial 46, Página final 49

Recientes Avances en Investigación para la Gestión y Conservación del Bosque Nativo de Uruguay (Participación , 2017)

Romero, D., SOSA, B., Mello, K., Profumo, L., Chiale, C., Achkar, M.
Edición: 1,
Editorial: Tradinco S.A., Minas 1367 - Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: Ecología Invasión biológica especie nativa especie invasora gestión manejo conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Forest Ecology and Management
Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-91-931-0

Capítulos:

Bases ecológicas en el control de *Gleditsia triacanthos* en el Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay

Organizadores: Alejandro Brazeiro

Página inicial 50, Página final 53

Tendencias actuales en la conservación y el estudio de los caprinos europeos (Participación , 2008)

Romero, D. , DUARTE, J. , FARFÁN M.A. , VARGAS, J.M. , REAL R. , RUBIO, P.

Edición: .

Editorial: .

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788496776692

Capítulos:

Favorabilidad, selección de hábitat, distribución y abundancia primaveral de la cabra montés (*Capra pyrenaica*) en el macizo de Sierra Blanca y Canucha (provincia de Málaga, SO de España)

Organizadores:

Página inicial 29, Página final 45

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

La invasión biológica de especies exóticas en escenarios de cambio climático: riesgos para la salud humana (2016)

Completo

Romero, D. , GUERRERO JC

Evento: Nacional

Descripción: Simposio

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Biodiversidad y salud

Página inicial: 79

Página final: 86

ISSN/ISBN: 9789974658295

Escrita por invitación

Editorial: Del Este Sol SRL

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Modelación Favorabilidad Dengue

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Biogeografía, Biodiversidad y Salud

Medio de divulgación: Papel

Uso de la zootoponimia como fuente de información en la creación de modelos de distribución de las especies (2016)

Completo

CARMEN FERNÁNDEZ , Romero, D. , ADRIÁN MARTÍN , ALEJANDRO GÓMEZ , RUBÉN

FERNÁNDEZ , MIGUEL ÁNGEL LUENGO , REAL R

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Español de Biogeografía

Ciudad: Algeciras

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Avances en biogeografía Áreas de distribución: entre puentes y barreras

Página inicial: 191

Página final: 198

ISSN/ISBN: I.S.B.N.: 978-

Publicación arbitrada

Editorial: Editorial Universidad de Granada-Tundra

Ciudad: Granada

Palabras clave: Biogeografía Conservación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

DOI: [I.S.B.N.: 978-84-338-5932-7](https://doi.org/10.1016/j.ecocon.2016.05.001)

Selección de lugares singulares para la conservación de microhábitats acuáticos utilizados por anfibios en la Cuenca Mediterránea Andaluza (2016)

Completo

BENÍTEZ, M., Romero, D., CHIROSA, M., REAL R

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Español de Biogeografía

Ciudad: Algeciras

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Avances en biogeografía. Áreas de distribución: entre puentes y barreras

Página inicial: 337

Página final: 344

ISSN/ISBN: I.S.B.N.: 978-

Publicación arbitrada

Editorial: Editorial Universidad de Granada-Tundra

Ciudad: Granada

Palabras clave: Biogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

DOI: [I.S.B.N.: 978-84-338-5932-7](https://doi.org/10.1016/j.ecocon.2016.05.001)

ASSESSING FAVOURABLE AREAS FOR THE TWO HEDGEHOG SPECIES INHABITING MAINLAND SPAIN (WESTERN HEDGEHOG ERINACEUS EUROPAEUS AND ALGERIAN HEDGEHOG ATELURIX ALGERIENSIS) USING A SPATIAL DISTRIBUTION MODELLING (2007)

Completo

CASTRO A., Romero, D., REAL, R.

Evento: Internacional

Descripción: V European Congress of Mammalogy Siena, Italy 21-26 September 2007

Ciudad: Siena, Italy

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: PUBLISHED BY ASSOCIAZIONE TERIOLOGICA ITALIANA (N.S.) VOL. I, SUPP. 2007

Volumen: 1

Publicación arbitrada

Editorial: HYSTRIX The Italian Journal of Mammalogy

Ciudad: Italia

Palabras clave: Modelación Biogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

Medio de divulgación: Papel

Spatial modelling of the distribution of the wild boar (*Sus scrofa*) in mainland Spain (2007)

Completo

Romero, D., CASTRO A., FARFÁN M.A., REAL R

Evento: Internacional

Descripción: V European Congress of Mammalogy

Ciudad: Siena, Italy

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: PUBLISHED BY ASSOCIAZIONE TERIOLOGICA ITALIANA (N.S.) VOL. I, SUPP. 2007

Volumen: 1

Publicación arbitrada

Editorial: HYSTRIX The Italian Journal of Mammalogy

Ciudad: Italia

Palabras clave: Modelling biogeography

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

El mosquito del zika en el 62% de Montevideo (2016)

El País
Periodicos
GUERRERO JC , Romero, D. , ACHKAR, M.

Palabras clave: Biogeografía Salud Divulgación Mapas de riesgo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Biogeografía de las enfermedades/Biogeografía Aplicada
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 23/10/2016
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

Otras Producciones

EDICIÓN O REVISIÓN

The current and future distribution of the cryptic southern African hedgehog *Atelerix frontalis* (2016)

Romero, D.
Revista
País: Alemania
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Número de páginas: 40
Editorial: Mammalian Biology
Institución Promotora/Financiadora: Mammalian Biology
Palabras clave: biogeography taxonomy
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Conservación
Información adicional: Revisor

Analysis and comparison of herpetofauna distribution models in two biogeographic regions of the Iberian Peninsula (2016)

Romero, D.
Revista
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Número de páginas: 37
Editorial: PeerJ
Corte Madera-California, USA
Institución Promotora/Financiadora: PeerJ
Palabras clave: Species Distribution Models amphibians reptiles threatened
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Conservación

Evidence of use of road drainage culverts by *Timon lepidus* (Daudin, 1802) in Western Andalusia (2016)

Romero, D.
Anales
País: España
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Web: <http://dx.doi.org/10.6018/analesbio.38.05>
Número de páginas: 5
Editorial: Anales de Biología
Murcia

Institución Promotora/Financiadora: Anales de Biología

Palabras clave: Conservación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

Predicting the Potential Distribution of the *Polygala tenuifolia* Willd. under Climate Change in China (2016)

Romero, D.

Revista

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 39

Editorial: PlosOne

San Francisco

Institución Promotora/Financiadora: PlosOne

Palabras clave: climate change

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Environmental assessment of the needs of European pond turtle and alien turtle species in Hungary (2014)

Hungría

OTKA

Cantidad: Menos de 5

evaluación de proyecto con la "Hungarian Scientific Research Fund"

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

PeerJ (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Mammal Biology (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

The current distribution and future forecast of the cryptic southern African hedgehog *Atelerix frontalis* Manuscript Number: MAMBIO-D-16-00159R1

PlosOne (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Anales de Biología (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Boletín Asociación Herpetológica Española (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Doctorado en Ciencias Biológicas de PEDECIBA (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Dr. David Romero Pacheco integró en calidad de Vocal el tribunal de Doctorado en Ciencias Biológicas de PEDECIBA en el Área Biología que juzgó la tesis doctoral de la Magister Gabriela Bentancur titulada Biogeografía de Papilionoidea (Insecta: Lepidoptera) de Uruguay defendida en Julio de 2017 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República en Montevideo (Uruguay)

Departamento de Biogeografía y Cambio Global, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Museo de Ciencias Naturales de Madrid , España

Title of the thesis evaluated: "Climate Niche Evolution in Liolaemus Lizards defendida en Universidad de Alicante. Escuela de Doctorado. España.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Localización potencial del sapo de espuelas (Pelobates cultripes) en la Península Ibérica mediante modelos de distribución (2015)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Málaga , España

Programa: Diversidad Biológica y Medio Ambiente

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marcos Gambero

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: España, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Extraordinario Doctorado 2015/2016 (2016)

(Nacional)

Universidad de Málaga

Premio por la tesis doctoral "Efectos previsibles del cambio climático en la distribución de los vertebrados amenazados de España peninsular-Potential effects of climate change on the distribution of threatened vertebrate species in mainland Spain" defendida en la Universidad de Málaga en Diciembre de 2014 obteniendo la máxima calificación de Sobresaliente "Cum laude".

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Distribución favorable de anfibios de Uruguay desde datos imprecisos y física cuántica (2017)

Congreso

XVIII Congreso Argentino de Herpetología

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Argentina (AHA)

Palabras Clave: Biogeografía Conservación Atlas de distribución Biogeografía Aplicada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía Aplicada

Parapatric species and the use of fuzzy logic to study biotic interactions: a case study on vipers in the Iberian Peninsula (2017)

Congreso
5th Biology of the Vipers
Marruecos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: CIBIO (Instituto Universitario de Investigación de Biodiversidad)
Palabras Clave: Biogeografía Conservación Vibora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Diversidad y Conservación

Atlas de favorabilidad ambiental para las especies del orden Anura (Amphibia) de Uruguay (2017)

Otra
Jornadas de Divulgación de las Investigaciones del LDSGAT
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Laboratorio Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental
Palabras Clave: Modelación Conservación Enseñanza Divulgación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía Aplicada
Dicha actividad estaba dirigida a estudiantes del curso "Introducción y Métodos de la Geografía" de la Licenciatura en Geografía. Finalidad de divulgación y enseñanza.

Modelos de distribución en el manejo geográfico de enfermedades: el dengue en el Sur de América (2017)

Encuentro
XVI Encuentro de Geógrafos de América Latina
Bolivia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Universidad Mayor de San Andrés, Instituto de Investigaciones Geográficas
Palabras Clave: Modelación Especie Exótica Salud Biogeografía Aplicada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Biogeografía, Biodiversidad y Salud
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía Aplicada

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso
Predicción de modelos de distribución para anfibios de Uruguay entrenados mediante sus distribuciones completas: anfibios amenazados o de amplia distribución
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoología del Uruguay SZU
Palabras Clave: Biogeografía Favorabilidad Conservación Manejo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso
Los modelos de distribución en la gestión de la biodiversidad: manejo de especies exóticas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoología del Uruguay SZU
Palabras Clave: Biogeografía Favorabilidad Manejo Invasión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

IX Congreso Español de Biogeografía (2016)

Congreso

Selección de lugares singulares para la conservación de microhábitats acuáticos utilizados por anfibios en la Cuenca Mediterránea Andaluza

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Granada

Palabras Clave: Tarifa-Algeciras

IX Congreso Español de Biogeografía (2016)

Congreso

Uso de la zootoponimia como fuente de información en la creación de modelos de distribución de las especies

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Granada

Palabras Clave: Tarifa-Algeciras

Introducción teórico-práctica a la modelación espacial de las distribuciones de las especies (2016)

Taller

Curso Introducción teórico-práctica a la modelación espacial de las distribuciones de las especies

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: Docencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso

IV Congreso Uruguayo de Zoología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoología del Uruguay SZU

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Simposio

Ecología, Control y Manejo de Especies Exóticas e Invasoras en Uruguay, del Diagnóstico a la Acción

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoología del Uruguay SZU

Palabras Clave: Modelación Favorabilidad Conservación Invasoras Gestión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía-Conservación

Biodiversidad y Salud. Especies Exóticas Invasoras (2016)

Simposio

La invasión biológica de especies exóticas en escenarios de cambio climático: riesgos para la salud humana

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Comité de Especies Exóticas Invasoras

Palabras Clave: Modelación Favorabilidad Aedes aegypti

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Salud

XI Biental del Coloquio Transformaciones Territoriales (2016)

Congreso
XI Biental del Coloquio Transformaciones Territoriales
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: UDELAR

XII Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (2015)

Congreso
Análisis de la zootoponimia como fuente de información biogeográfica de los vertebrados
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: SECEM

XII Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (2015)

Congreso
El comercio ilegal de mamíferos en España: procedencia, tipología y especies afectadas
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: SECEM
Palabras Clave: Conservación Tráfico fauna
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía-Conservación

XI Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (2013)

Congreso
Análisis del posible impacto de cambios en el clima sobre las áreas favorables para seis mamíferos amenazados de España
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: SECEM
Palabras Clave: Modelación Favorabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

XII Congreso Luso-Español de Herpetología, XVI Congreso Español de Herpetología (2012)

Congreso
Caracterización eco-geográfica de los microhábitats acuáticos de los anfibios en el Distrito Hidrográfico Mediterráneo Andaluz
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Española
Palabras Clave: Modelación Biogeografía Conservación Anfibios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

XII Congreso Luso-Español de Herpetología (2012)

Congreso
Cómo la identificación taxonómica genera incertidumbre en los pronósticos sobre cambios en la distribución de las especies en escenario de cambio climático
España
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Española

Palabras Clave: Modelación Biogeografía Cambio climático anfibio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

XII Congreso Luso-Español de Herpetología (2012)

Congreso

Uso de modelos de distribución para identificar áreas vulnerables para una especie autóctona amenazada (*Mauremys leprosa*) por una especie invasora (*Trachemys scripta*)

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Española

Palabras Clave: Modelación Conservación Invasión Encroachment

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía-Conservación

3rd European Congress of Conservation Biology (2012)

Congreso

A bayesian approach to the integration of environmental and spatial information in species distribution models

Escocia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Society for Conservation Biology

Palabras Clave: Biogeografía Bayesian Modeling Modelling

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biogeografía-Conservación

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL BIOGEOGRAPHY SOCIETY () (2011.IRAKLEIO) (2011)

Congreso

ASSESSING INFLATED AND OBSCURED EFFECTS OF CLIMATE ON SPECIES DISTRIBUTION

Grecia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: International Biogeography Society

Palabras Clave: Conservation Modelling biogeography

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL BIOGEOGRAPHY SOCIETY () (2011.IRAKLEIO) (2011)

Congreso

EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON THE DISTRIBUTIONS OF THREATENED REPTILES IN MAINLAND SPAIN

Grecia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: International Biogeography Society

Palabras Clave: Conservation climate change

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía-Conservación

X Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (2011)

Congreso

Evaluación de la incorporación de la información ambiental a los modelos predictivos de las especies de mamíferos endémicos amenazados de la Península Ibérica

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: SECEM
Palabras Clave: Modelación Biogeografía Conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Biogeografía-Conservación

**XI CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE HERPETOLOGIA / XV CONGRESO ESPAÑOL DE HERPETOLOGIA ()
(.2010.SEVILLA) (2010)**

Congreso
EVALUACIÓN DE DISTINTAS FORMAS DE TRABAJAR CON VARIABLES DE USO DE SUELO
EN MODELIZACIÓN DE DISTRIBUCIONES: UN EJEMPLO CON SALAMANDRA
SALAMANDRA LONGIROSTRIS EN EL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Española

Palabras Clave: anfibio urodelo modelos de distribución

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Conservación

**XI CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE HERPETOLOGIA / XV CONGRESO ESPAÑOL DE HERPETOLOGIA ()
(.2010.SEVILLA) (2010)**

Congreso
SELECCIÓN DE ÁREAS PARA LA EXTRACCIÓN DE LARVAS DE SAPO PARTERO BÉTICO
(ALYTES DICKILLENI, ARNTZEN Y GARCÍA-PARÍS, 1995) PARA CREAR UN STOCK CAUTIVO
DE LA ESPECIE

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Española

Palabras Clave: Modelación Biogeografía Conservación anfibio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Biogeografía-Conservación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biogeografía-Conservación

XI Congreso Luso-Español de Herpetología / XV Congreso Español de Herpetología (2010)

Congreso
The North Atlantic oscillation affects the abundance pattern of loggerhead sea turtles strandings at
the threshold of the Mediterranean sea

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Española

Palabras Clave: Conservation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

**XI CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE HERPETOLOGIA / XV CONGRESO ESPAÑOL DE HERPETOLOGIA ()
(.2010.SEVILLA) (2010)**

Congreso
ÁREAS FAVORABLES PARA EL GALÁPAGO INVASOR TRACHEMYS SCRIPTA SOBRE EL ÁREA
DE DISTRIBUCIÓN DEL GALÁPAGO MEDITERRÁNEO AMENAZADO MAUREMYS LEPROSA
EN MÁLAGA (S. ESPAÑA)

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Española

IX Jornadas de la SECEM (2009)

Congreso
Favorabilidad ambiental de las especies de carnívoros amenazados de España peninsular y pronóstico de cambio climático a lo largo del siglo XXI
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: SECEM

10TH INTERNATIONAL MAMMALOGICAL CONGRESS (2009)

Congreso
POTENTIAL AREAS OF CONFLICT BETWEEN NEOVISION VISON AND THREATENED PREY SPECIES IN THE IBERIAN PENINSULA
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: GIB - IADIZA - CCT - CONITEC - IFM - SAREM

V Congreso Español de Biogeografía (2008)

Congreso
Modelación de dos especies del género *Triturus* (*T. pygmaeus* y *T. marmoratus*) ante diferentes escenarios de cambio climático en España peninsular
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Universidad de Málaga

VIII JORNADAS DE LA SECEM (2007)

Congreso
ANÁLISIS DE LOS ATROPELLOS DE LIEBRE IBÉRICA (*LEPUS GRANATENSIS*) EN CARRETERAS DE ZONAS AGRÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: SECEM

VIII Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (2007)

Congreso
Obtención de áreas de favorabilidad climática y topográfica para el topillo nival *Chionomys nivalis* (Martins, 1842) en la Península Ibérica
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: SECEM

V EUROPEAN CONGRESS OF MAMMALOGY (2007)

Congreso
Assessing favourable areas for the two hedgehog species inhabiting mainland Spain (Western Hedgehog *Erinaceus europaeus* and Algerian Hedgehog *Atelerix algirus*) using a spatial distribution modelling
Italia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Hystrix Italian Journal of Mammalogy

V European Congress of Mammalogy (2007)

Congreso
Spatial modelling of the distribution of the wild boar (*Sus scrofa*) in mainland Spain
Italia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Hystrix the Italian Journal of Mammalogy

XIII Congreso Español de Herpetología/IX Congreso Luso-Español (2006)

Congreso
Análisis biogeográfico de la salamandra rabilarga (Salamandridae: Chioglossa lusitanica Barbosa du Bocage, 1864) en la España peninsular
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Española

XIII Congreso Español de Herpetología/IX Congreso Luso-Español de Herpetología (2006)

Congreso
Modelación espacial de la distribución del tritón pigmeo (Triturus pygmaeus) en la España Peninsular
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Española

IV Congreso Español de Biogeografía (2006)

Congreso
Caracterización climática del área de distribución del Lirón Gris (gliridae: glis glis pyrenaicus cabrera, 1908) en la España Peninsular
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Facultad de Geografía e Historia

IV Congreso Español de Biogeografía (2006)

Congreso
Modelación espacial en la distribución del tritón pirenaico (Euproctus asper, Duges, 1852) en España
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Facultad de Geografía e Historia

Seminario rgantzadopor el LDSGA

Seminario
Atlas de favorabilidad ambiental para /as especies del orden Anura (Amphibia) de Uruguay a partir de madelas de distribución y de información de experto
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Laboratorio Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

La regionalización de Uruguay en base a sus aves (2017)

Candidato: Patricia Correa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ACHKAR, M., SOSA B., Romero, D.
Diploma en Geografía del IPES / Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superior "Juan E. Pivel Devoto" / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Palabras Clave: Biogeografía Conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, Diversidad y Conservación
Montevideo, 16 de junio de 2017 CONSTANCIA Se deja constancia que en el día de la fecha, el Dr. David Romero Pacheco con Cédula 6206535-9 y DNI 75960456-N integró el tribunal que emitió el fallo de evaluación de la Tesina: La regionalización de Uruguay en base a sus aves de la Diplomada en Geografía Patricia Correa en el Marco del Diploma en Geografía del IPES, en el Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superiores Juan E. Pivel Devoto, Montevideo (Uruguay).

Biogeografía de Papilionoidea (Insecta: Lepidoptera) de Uruguay (2017)

Candidato: Gabriela Bentancur

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SIMó M, Romero, D.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biogeografía de la Conservación

Climate Niche Evolution in Liolaemus Lizards (2016)

Candidato: Francisco Ferri-Yáñez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Romero, D.

Biodiversidad y Conservación / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Alicante / España

País: España

Idioma: Español

Palabras Clave: Conservación Fisiología Herpetología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Biogeografía, Diversidad y Conservación

Clarificación: Formé parte de la evaluación de esta tesis doctoral como Revisor Externo para que la tesis de Francisco Ferri pudiera optar a la mención internacional.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	35
Artículos publicados en revistas científicas	24
Completo	22
Resumen	2
Trabajos en eventos	5
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	1
Periodicos	1
Otros tipos	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4
EVALUACIONES	8
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	5
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Tesis de maestría	1