

Biólogo / Zoólogo



José Manuel Vidal Cordero

Department of Ethology and Biodiversity Conservation

Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)

c/ Americo Vesputio, s/n,

Isla de la Cartuja, 41092. Sevilla (Spain)

work phone: (+34) 954 232 340 (ext.1306)

personal phone: (+34) 649 768 384

e-mail: jmanuelvidal@ebd.csic.es

website: <http://jmanuelvidalcordero.wordpress.com/>

Mis grandes ambiciones como biólogo son la investigación, la divulgación científica y la conservación de la naturaleza. Si tuviera que describirme académica y profesionalmente hablando diría que me considero un auténtico apasionado de la zoología general, aunque he dedicado la mayor parte de mi tiempo al trabajo relacionado con el mundo de la entomología (Hymenoptera), contando con diversas publicaciones, habiendo impartido numerosas conferencias y en el que me encuentro inmerso ahora con el desarrollo de mi tesis doctoral: Efectos del fuego sobre las hormigas y otros artrópodos: un estudio a diferentes escalas.

Formación académica

- 2014-2018 Contratado Predoctoral Severo Ochoa – La Caixa.**
Universidad de Sevilla y Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC).
Tesis doctoral: Efectos del fuego sobre las hormigas y otros artrópodos: un estudio a diferentes escalas.
- 2012-2013 Máster en Gestión Conservación y Restauración de la Biodiversidad.**
Facultad de Ciencias. Universidad de Granada (Garantía Interna de Calidad).
Expediente Académico: 9.46 (sobre 10).
Trabajo Fin de Máster: Estructura y variabilidad espacio-temporal de la comunidad de Formicidos de una zona árida del SE peninsular (Hoya de Baza, España). Matrícula de Honor.
- 2011-2012 Beca de Colaboración a la Investigación.**
Estudio de la diversidad y estructura de las comunidades de Formicidae en una zona árida del SE peninsular (Hoya de Baza, España). Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.
- 2003-2011 Licenciado en Biología.**
Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.
Expediente Académico: 8.03 (sobre 10).

I – Cursos recibidos:

- “Gestión eficaz del tiempo”** organizado por la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido en la misma (Sevilla). 23-24 de Febrero de 2016 (8 horas lectivas).
- “Analysis and modeling of ecological data. Using hierarchical/multilevel models”** organizado por la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), e impartido en la misma (Sevilla). 1-4 de Febrero de 2016 (28 horas lectivas).
- “Curso Avanzado de QGIS”** organizado por la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, dentro de su plan de formación e impartido en la Estación Biológica de Doñana (Sevilla). 7-11 de Septiembre de 2015 (30 horas lectivas).
- “Curso Introduction to Experimental Design, Multivariate Statistic, Comparative Method, Generalized Linear Models, Generalized Linear Mixed Models and Bayesian Statistic”** organizado por la Estación Biológica de Doñana e impartido en la misma, Sevilla. Del 2 de Octubre al 11 de Diciembre de 2014 (30 horas lectivas).
- “Curso Práctico de Bioestadística con R (Primera parte)(3ª edición)”** organizado por la Universidad CEU San Pablo, a través de la plataforma Miríada X. Del 11 de Enero al 4 de Febrero de 2015 (5 semanas, 30 horas de estudio).
- “Curso Estadística para Investigadores: Todo lo que siempre quiso saber (2ª edición)”** organizado por la Universidad de Salamanca, a través de la plataforma Miríada X. Del 30 de Septiembre al 7 de Noviembre de 2014 (6 semanas, 35 horas de estudio).
- “Curso Stable Isotopes in Ecology and Environmental Sciences”** organizado por la Estación Biológica de Doñana e impartido en la misma, Sevilla. 6-9 de Octubre de 2014 (30 horas lectivas).
- “Curso Marine Megafauna – Introduction to Marine Science and Conservation”** organizado por Duke University, a través de la plataforma Coursera. Del 3 de Febrero al 31 de Marzo de 2014 (8 semanas, 64 horas de estudio). Superado con distinción.
- “Curso Gestión y Dinamización de Asociaciones”** organizado por La Plataforma de Voluntariado de Granada y financiado por la Dirección General de Derechos de la Ciudadanía, Participación y Voluntariado de la Consejería de Administración Local y Relaciones Institucionales de la Junta de Andalucía, impartido en el Centro de Recursos del Voluntariado y las Asociaciones de Maracena (Granada) los días 3,4,6 y 7 de Febrero de 2014 (15 horas lectivas).
- “Curso Inglés Especializado en Ecoturismo – Turismo Ornitológico”** organizado por La Junta de Andalucía, con la colaboración de la Estación Ornitológica de Padul, impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero”, Padul (Granada), del 29 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2013 (20 horas lectivas).

- “Seminario teórico-práctico Seguimiento de Micromamíferos en el Humedal de Padul”** organizado por la Estación Ornitológica de Padul e impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero”, Padul, Granada. 1 de Junio de 2013 (10 horas lectivas).
- “Curso Iniciación a las técnicas in-situ para el estudio de la fauna silvestre”** organizado por el Departamento Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada y Darwin Eventur, impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 2-4 y 9-11 de Marzo de 2012 (50 horas lectivas).
- “I Curso Teórico Práctico Las Aves Rapaces: Cetrería Aplicada en la Gestión del Medio Ambiente”** organizado por la Estación Ornitológica del Padul en colaboración con la Universidad de Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 22-26 de Febrero de 2012 (25 horas lectivas).
- “Curso Básico de Biodiversidad”** organizado por el Departamento de Botánica y Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada y Darwin Eventur e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 3-5 de Noviembre de 2011 (15 horas lectivas).
- “Curso Cómo Hablar en Público”** organizado por Agrupación centro de Cultura, asociación universitaria de la Universidad de Granada e impartido en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 28-30 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2011 (25 horas lectivas).
- “Curso de Técnicas Básicas en Investigación en Biología Ambiental** organizado por el Dpto. de Biología Animal de la Universidad de Granada e impartido en la misma. 7-11 de Noviembre de 2011 (20 horas lectivas).
- “Curso de Aracnología: Métodos de Estudio y Aplicaciones en Agricultura y Conservación”** organizado por el Dpto. de Biología Animal de la Universidad de Granada y el Grupo Ibérico de Aracnología (Sociedad Entomológica Aragonesa) en colaboración con el S.A.B.- Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 5-8 y 12-14 de Octubre de 2009 (36 horas lectivas).
- “Curso de Fotografía de la Naturaleza”** organizado por la Sectorial de Alumnos de Biología de Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 21-26 de Abril de 2008 (40 horas lectivas).
- “Curso Guía-Monitor en Ornitología”** organizado por Sierra Nevada Natural en colaboración con la Universidad de Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 14-27 de Noviembre de 2005 (60 horas lectivas).
- “I Curso interuniversitario de Biología del Medio Subterráneo”** organizado por la Sectorial de Alumnos de Biología de Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 19 de Septiembre-1 de Octubre de 2005 (40 horas lectivas).

II – Seminarios recibidos:

- “Faking it? Don’t worry everyone feels like this. About the imposter syndrome in research”**
Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido en la misma por Elena Gómez. 26 de Abril de 2016 (2 horas lectivas).
- “Olfactory clues related to mosquito attraction”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Alazne Díez en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 28 de Marzo de 2016 (2 horas lectivas).
- “Effects of host heterogeneity on vector attraction: disproportionate blood-feeding dominates the transmission of Plasmodium and West Nile virus”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Jiayue Yan en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 28 de Marzo de 2016 (2 horas lectivas).
- “Family and professional career from two points of view (mother and father)”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido en la misma por Marta I. Sánchez y Íñigo Solano. 9 de Marzo de 2016 (2 horas lectivas).
- “Opportunistic pollination by birds and lizards in the Canary Islands?”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Candelaria Rodríguez en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 25 de Febrero de 2016 (2 horas lectivas).
- “Caracterización de las comunidades acuáticas en la cuenca andino amazónica de Madre de Dios - Perú”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Julio Araujo en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 10 de Febrero de 2016 (2 horas lectivas).
- “Advantages and disadvantages (i) of short stays abroad and (ii) of obtaining funding for your own projects”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido en la misma por Pim Edelaar. 20 de Enero de 2016 (2 horas lectivas).
- “The Evolution of Terrestrial Breeding in African Amphibians”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Christoph Liedtke en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 10 de Diciembre de 2015 (2 horas lectivas).
- “What can life-history traits tell us about species' ability to cope with climate change?”**
Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Alba Estrada en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 16 de Abril de 2015 (2 horas lectivas).

- “Causes and community-level consequences for clinal adaptation in a foundational plant species”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Kailen Mooney en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 12 de Febrero de 2015 (2 horas lectivas).
- “Efectos ecológicos de la introducción de abejorros en los cultivos de fresa”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Alejandro Trillo en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 9 de Diciembre de 2014 (2 horas lectivas).
- “Thermal adaptation and the diversity of thermal ecology in a rainforest ant community”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Mike Kaspari en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 27 de Noviembre de 2014 (2 horas lectivas).
- “Análisis del estado de la fauna de una explotación de minería metálica”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Esperanza Gil en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 6 de Noviembre de 2014 (2 horas lectivas).
- “Respuesta del ecosistema ante la invasión de la hormiga argentina: Efectos en vertebrados”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Paloma Álvarez Blanco en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 6 de Noviembre de 2014 (2 horas lectivas).
- “A mouse tale of sex, sperm and evolution”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Renee Claire Firman en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 4 de Octubre de 2014 (2 horas lectivas).
- “Mechanism and genetics basis of polyandry and sexual conflict adaptations. Insights from experimental evolution of spatially structured populations”** Organizado por La Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) e impartido por Eduardo Rodríguez Expósito en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). 2 de Octubre de 2014 (2 horas lectivas).
- “Cambio climático y tamaño corporal de ofidios en el sureste ibérico”** Dentro del XIII Ciclo de Conferencias sobre Biodiversidad y Conservación. Organizado por el Departamento de Ecología, Zoología y Botánica de la Universidad de Granada. 24 de Julio de 2014 (2 horas lectivas).
- “Estructura y estabilidad de la red trófica de un río mediterráneo”** Dentro del XIII Ciclo de Conferencias sobre Biodiversidad y Conservación. Organizado por el Departamento de Ecología, Zoología y Botánica de la Universidad de Granada e impartido por Ignacio Peralta Maraver. 24 de Julio de 2014 (2 horas lectivas).

“Biología sensorial de los insectos” Dentro del XIII Ciclo de Conferencias sobre Biodiversidad y Conservación. Organizado por el Departamento de Ecología, Zoología y Botánica de la Universidad de Granada e impartido por Silvana Piersanti. 24 de Abril de 2014 (2 horas lectivas).

“La sabana africana: Investigación y conservación de vertebrados amenazados en ecosistemas complejos” Dentro del XIII Ciclo de Conferencias sobre Biodiversidad y Conservación. Organizado por el Departamento de Ecología, Zoología y Botánica de la Universidad de Granada e impartido por Marcos Moleon Paiz. 27 de Marzo de 2014 (2 horas lectivas).

“De mudanza: La migración de las especies como respuesta al cambio climático” Dentro del XIII Ciclo de Conferencias sobre Biodiversidad y Conservación. Organizado por el Departamento de Ecología, Zoología y Botánica de la Universidad de Granada e impartido por Blas Benito. 5 de Marzo de 2014 (2 horas lectivas).

III – Asistencia a Congresos y Jornadas:

“I Congreso de Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza, ConserBio 2016” Organizado por La Universidad de Almería y celebrado en la misma. 29-30 de Septiembre de 2016.
Comunicación póster: Caracterización de Odonatos en el Humedal de Padul (Granada, España).

“Simposio Ibérico de Odonatología, SIO 2015” Organizado por La Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado, celebrado en Córdoba. 1-3 de Mayo de 2015.
Comunicación póster: Odonatofauna del Humedal de Padul (Granada, España).

“XI Jornadas Zoológicas Ciudadanas” Organizado por la Asociación de Amigos del Sapo Partero Bético, Universidad de Málaga, Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM), Hombre y Tierra (H y T), Bioespeleo, Sociedad Excursionista de Málaga, Asociación Andaluza de Escaladores, Estación Ornitológica de Padul, Rastreo.eu, AUCA, El Bosque Animado, Enlobados, Mustela, Asociación Arilo, SEO birdlife, Tu Cielo Con Nuevos Ojos, en colaboración con la Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Canillas del Aceituno, celebrado en Canillas del Aceituno, Málaga. 10-11 de Mayo de 2014.
Comunicación oral: Proyecto Técnico: Odonatofauna del Humedal de Padul (Granada, España).

“I Evento de Divulgación Desgranando Ciencia” Organizado por la Plataforma de Divulgación Hablando de Ciencia, celebrado en el Parque de Las Ciencias, Granada. 14 y 15 de Diciembre de 2013.
Comunicación póster: Odonatofauna del Humedal de Padul (Granada, España).

“VII Congreso Ibérico de Mirmecología, Taxomara 2013” Organizado por la Asociación Ibérica de Mirmecología en colaboración con la Estación Biológica de Doñana, celebrado en la Casa de la Ciencia, Sevilla. 12-14 de Septiembre de 2013.

Comunicación oral: Estructura y variabilidad espacio-temporal de la comunidad de Formicidos de una zona árida del SE peninsular (Hoya de Baza, España).

“XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología” Organizado por la Sociedad Española de Etología en colaboración con la Estación Biológica de Doñana, la Casa de la Ciencia de Sevilla y la Universidad de Sevilla, celebrado en la Casa de la Ciencia, Sevilla. 11-15 de Septiembre de 2012.

Comunicación oral: Brighter colored paper wasps (*Polistes dominula*) have larger poison glands.

“XVII Congreso de Anillamiento Científico de Aves” Organizado por la Estación Ornitológica del Padul y SEO/Birdlife en colaboración con el Ayuntamiento del Padul, la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y el Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada en Padul, celebrado en Padul, Granada. 28 de Octubre-1 de Noviembre de 2011.

“Ciclo de Conferencias De Nosotros para Nosotros: Pasión por la Biología” Organizado por la Sectorial de Alumnos de Biología de Granada en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada y celebrado en la misma, con motivo de dar a conocer el trabajo de investigación de alumnos internos de diferentes departamentos.. 9 de Marzo-22 de Abril de 2010.

“XXVI Jornadas de la Asociación Española de Entomología” organizado por la Asociación Española de Entomología y el Dpto. de Biología Animal de la Universidad de Granada, celebrado en el Parque de las Ciencias de Granada. 12-15 de Septiembre de 2009.

Comunicación Póster: Las hormigas de la Alhambra (Granada, España).

“X Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología” organizado por el Grupo Ibérico de Aracnología (Sociedad Entomológica Aragonesa) y el Dpto. de Biología Animal de la Universidad de Granada, celebrado en la Residencia Universitaria Carmen de la Victoria, Granada. 9-12 de Octubre de 2009.

“Jornada de presentación: Manantiales y fuentes de Andalucía” organizado por Instituto del Agua y celebrado en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 29 de Noviembre de 2007.

Experiencia profesional

I - Publicaciones:

Guerrero Serrano M., Barea Azcón, J. M., García de Lomas Latín, J., **Vidal-Cordero, J. M.**, Sánchez Piñero, F. & J. M. Irurita Fernández (en preparación) Efectos de la vegetación invasora (*Carpobrotus* spp.) sobre la biodiversidad en ecosistemas litorales de la provincia de Cádiz.

Vidal-Cordero, J. M. & A., Tinaut (en preparación) Las hormigas de la Alhambra (Hymenóptera, Formicidae).

Tinaut, A. & **J. M., Vidal-Cordero** (en preparación) Descripción de *Temnothorax nov sp.* (Hymenóptera, Formicidae).

Vidal-Cordero, J. M. & F. Sánchez Piñero (en preparación) Estructura y variabilidad espacio-temporal de la comunidad de Formícidos de una zona árida del SE peninsular (Hoya de Baza, España).

A., Hernando Soriguer, **Vidal Cordero, J.M.**, Cortés-Merino, S., Urbano Tenorio, F., Hita Ordóñez, D. & M. Cabellero Cid (2015) Nueva cita de *Trithemis kirbyi* Sélys, 1981 (Odonata: Libellulidae) en la provincia de Granada (Sureste Peninsular). *Boletín de la Asociación Odonatológica de Andalucía*, 3:3-6.

Vidal-Cordero, J.M., Hernando Soriguer, A. & Cortés Merino, S. (2014) Proyecto Técnico: Odonatofauna del Humedal de Padul (Granada, España). *Boletín de la Asociación Odonatológica de Andalucía*, 2:37-40.

Vidal-Cordero, J.M., Moreno-Rueda, G., López-Órta, A., Ros-Santaella, J. L. & J. Ortiz-Sánchez (2012) Brightercolored paper wasps (*Polistes dominula*) have larger poison glands. *Frontiers in Zoology*, 9:20.

Tinaut, A., Martínez Ibáñez, M.D. & **J., Vidal Cordero** (2010) Primer inventario de los formícidos de Navarra (Hymenóptera, Formicidae) *Munibe*, 58: 79-84.

Tinaut, A., Mira, O., **Vidal J.M.** & A. Aguirre-Segura (2009) Las hormigas de Cabo de Gata (Almería, España) aspectos faunísticos (Hymenóptera, Formicidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 33: 227-251.

II – Participación en Proyectos de Investigación:

“Proyecto Técnico: Odonatofauna del Humedal de Padul” dirigido por la Estación Ornitológica de Padul en colaboración con la Asociación Odonatológica de Andalucía y la Universidad de Granada, de Mayo-Octubre de 2013 y 2014.

Cargo: Biólogo técnico del proyecto.

Función: Caracterización odonatológica de los Humedales de Padul (Granada).

III – Empleo y Prácticas de Empresa:

2011-2014 AtlantiSan

Cargo: Biólogo de la empresa.

Función: Actividades relacionadas con la sensibilización y divulgación del Patrimonio natural, medioambiental, cultural, histórico y gastronómico de Sanlúcar de Barrameda y el Parque Nacional y Natural de Doñana dentro del sector ecoturístico.

2011-2014 Estación Ornitológica del Padul (E.O.P.)

Cargo: Biólogo de la asociación.

Función: Proyectos relacionados con la entomofauna en general, participación en conferencias, monitor medioambiental, monitor ornitológico y anillamiento científico de aves.

-2013- Prácticas Externas de Máster

Cargo: Prácticas de empresa en la Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

Función: Colaboración en un Proyecto de Investigación: Efectos de la vegetación invasora (*Carpobrotus* spp.) sobre la diversidad de coleópteros en ecosistemas litorales de la provincia de Cádiz.

-2012- Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo (EPES)

Cargo: Prácticas de empresa en la Estación Ornitológica del Padul (E.O.P.)

Función: Monitor de educación ambiental, monitor ornitológico, inventario entomológico de los humedales de Padul y preparación de colecciones entomológicas.

-2012- Inventario Ambiental de la entomofauna, para el Estudio de Impacto Ambiental, del proyecto de Canalización de Gas Natural solicitado por la empresa Repsol Butano. Expte.:AAU/GR/0009/12

Cargo: Biólogo técnico de campo.

Función: Muestreo de campo, determinación en laboratorio, búsquedas bibliográficas, informatización de los datos y redacción del inventario.

IV – Seminarios, Conferencias y Cursos impartidos:

“X-Animals” en el marco del III Evento de Divulgación Desgranando Ciencia. Organizado por la Plataforma de Divulgación Hablando de Ciencia, impartido en el Parque de Las Ciencias, Granada. 16 de Abril de 2016.

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=Wx2GRoObmQM>

“O vives para servir, o no sirves para vivir” en el marco del III Evento de Divulgación Desgranando Ciencia. Organizado por la Plataforma de Divulgación Hablando de Ciencia, impartido en el Parque de Las Ciencias, Granada. 15 de Abril de 2016.

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=oeYSeRAQH8k>

“Efectos del fuego sobre las hormigas y otros artrópodos: Un estudio a diferentes escalas”
Seminario organizado por la estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), impartido en el CABIMER (Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa), Sevilla. 11 de Diciembre de 2014.

“Rapaces de 6 patas” en el marco del II Evento de Divulgación Desgranando Ciencia. Organizado por la Plataforma de Divulgación Hablando de Ciencia, impartido en el Parque de Las Ciencias, Granada. 12 y 14 de Diciembre de 2014.

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=z0ZM7n2XUIU>

- “Odonatos: Aspectos Biológicos”** en el marco del proyecto “Proyecto técnico: Odonatos del Humedal de Padul”. Organizado por la Estación Ornitológica del Padul e impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero” en Padul, Granada. 25 de Mayo de 2013 y 31 de Mayo de 2014.
- “Estructura y variabilidad espacio-temporal de la comunidad de Formicidos de una zona árida del SE peninsular (Hoya de Baza, España)”** en el marco de las actividades docentes del Máster Oficial en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad, impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 13 de Febrero de 2014.
- “Bestiario Formicido”** en el marco del I Evento de Divulgación Desgranando Ciencia. Organizado por la Plataforma de Divulgación Hablando de Ciencia e impartido en el Parque de Las Ciencias, Granada. 14 y 15 de Diciembre de 2013.
Enlace: https://www.youtube.com/watch?v=Vah_uJODv3k
- “Entomofauna de Sierra Nevada”** en el marco del curso “Guía Intérprete de la Naturaleza en Sierra Nevada”. Organizado por la Estación Ornitológica del Padul en colaboración con Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente (Junta de Andalucía) e impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero”, en Padul, Granada. 01 de Diciembre de 2012.
- “Características y adaptaciones de la fauna de Sierra Nevada”** en el marco del curso “Guía Intérprete de la Naturaleza en Sierra Nevada”. Organizado por la Estación Ornitológica del Padul en colaboración con Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente (Junta de Andalucía) e impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero”, en Padul, Granada. 01 de Diciembre de 2012.
- “Plantas: El Bosque Mágico”** en el marco del curso “Monitor de Ocio y Tiempo Libre en el Medio Natural”. Organizado por la Estación Ornitológica del Padul en colaboración con la Junta de Andalucía e impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero”, en Padul, Granada. 23 de Julio de 2012.
- “Reptiles: A ras de suelo”** en el marco del curso “Monitor de Ocio y Tiempo Libre en el Medio Natural”. Organizado por la Estación Ornitológica del Padul en colaboración con la Junta de Andalucía e impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero”, en Padul, Granada. 23 de Julio de 2012.
- “Anfibios: Con una pata dentro y otra fuera”** en el marco del curso “Monitor de Ocio y Tiempo Libre en el Medio Natural”. Organizado por la Estación Ornitológica del Padul en colaboración con la Junta de Andalucía e impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero” en Padul, Granada. 23 de Julio de 2012.

- “Insectos: Un Universo en Miniatura”** en el marco del curso “Monitor de Ocio y Tiempo Libre en el Medio Natural”. Organizado por la Estación Ornitológica del Padul en colaboración con la Junta de Andalucía e impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero” en Padul, Granada. 23 de Julio de 2012.
- “Seminario sobre Métodos de Captura, Preparación y Conservación de Insectos”** organizado por la Estación Ornitológica del Padul e impartido en el Aula de la Naturaleza “El Aguadero”, en Padul, Granada. 23 de Junio de 2012.
- “El Águila Pescadora: Para darle de comer aparte”** en el marco del curso “Introducción al mundo de las rapaces y proyectos de conservación”. Organizado por la Sectorial de Alumnos de Biología de Granada en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada en colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes, Vicerrectorado de Alumnos de la Facultad de Ciencias, Darwin Eventur y el Departamento de Zoología en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 19-24 de Marzo de 2012.
- “Entomofauna del Humedal de Padul”** en el marco del “Curso para la Formación de Guías de la Naturaleza en el Humedal de Padul”. Organizado por la Estación Ornitológica del Padul en colaboración con la Junta de Andalucía e impartido en Aula de la Naturaleza “El Aguadero” en Padul, Granada. 9-31 de Marzo de 2012.
- “Biología de la Abeja”** en el marco del curso: “Jornadas sobre Control Apícola en Emergencias”. Organizado por la Consejería de Gobernación (Delegación del Gobierno de Granada) Junta de Andalucía e impartido en el Parque Escuela de Bomberos de Granada “Antonio Rodríguez Franco”. 2009, 2010 y 2011.
- “Viaje a las Hormigas”** en el marco del curso: “Versiones Diminutas de la Vida y Fotografía Natural”. Organizado por la Asociación Ambientae Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 8-14 de Abril de 2011.
- “Formicidae: Mi familia y otros animales”** en el marco del “Ciclo de Conferencias De Nosotros para Nosotros: Pasión por la Biología”. Organizado por la Sectorial de Alumnos de Biología de Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 9 de Marzo-22 de Abril de 2010.
- “Águila Pescadora, Milano Negro y Milano Real”** en el marco del “Curso de Identificación de Rapaces Diurnas”. Organizado por Sierra Nevada Natural en colaboración con la Universidad de Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 29-31 de Marzo de 2006.
- “Guia-Monitor Ornitológico”** organizado por Sierra Nevada Natural en colaboración con la Universidad de Granada e impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. 14-27 de Noviembre de 2005.

V - Otros méritos:

- 2013-** **Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Francisca Ruano, Manuel Tierno de Figueroa y Alberto Tinaut. *Asociación Española de Entomología*.**
Cargo: Fotógrafo colaborador.
Función: Aportación de fotos de formícidos para la elaboración del Capítulo 50: Las Hormigas. Alberto Tinaut.
- 2013-** **ZOO. Exposición de Fotografía de Wes Martínez**
Cargo: Biólogo colaborador en una exposición de fotografía de zoología.
Función: Editor de textos de la exposición.
- 2013-** **Día Mundial de Los Humedales (2-Febrero)**
Cargo: Monitor voluntario.
Función: Guía Intérprete del Humedal del Padul, Parque Natural de Sierra Nevada y Monitor de Educación Ambiental.
- 2010-** **Ciclo de Conferencias: “De Nosotros para Nosotros: Pasión por la Biología”**
Cargo: Organizador del curso.
Función: Selección de la temática y de los ponentes.
- 2007-** **Calendario 2007 de la Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía)**
Cargo: Fotógrafo colaborador.
Función: Aportación de fotos de formícidos a EGMASA para la realización del Calendario de Invertebrados.
- 2006-** **Proyecto Andalucía**
Cargo: Fotógrafo colaborador
Función: Aportación de fotos de hongos y mutílicos para el tomo 18 y 19 de una enciclopedia de naturaleza dentro del Proyecto Andalucía.
- 2004-2011** **Dpto. Biología Animal de la Universidad de Granada**
Cargo: Alumno Interno bajo tutoría de Alberto Tinaut Ranera y Francisco Sánchez Piñero.
Función: Colaboración en diversos proyectos en relación con la investigación de entomofauna terrestre.

VI – Medios de comunicación:

“Pioneros tras las cenizas” IDEAL de Granada. 18 de Octubre de 2016.

“Desgranando Ciencia 3” En el programa CON-CIENCIA del canal Andalucía Televisión (ATV). 14 de Mayo de 2016.

Enlace:

<http://www.canalsur.es/television/programas/conciencia/detalle/285.html?video=834608>

“Dragones alados en la turbera” IDEAL de Granada. 21 de Junio de 2013.

Enlace: <http://www.ideal.es/granada/20130621/local/granada/dragones-alados-turbera-201306210218.html>.

VII - Pertenencia a Asociaciones:

- Miembro de la **Asociación Española de Entomología.**
- Miembro de la **Asociación Odonatológica de Andalucía.**
- Miembro de la **Asociación Granadina de Herpetología.**
- Miembro de la **Estación Ornitológica de Padul.**
- Miembro de la **Asociación Ecologistas en Acción.**
- Miembro de la **Asociación Mustela**

VIII - Participación en actividades relacionadas con la naturaleza:

- ✓ Participación de diversas jornadas de anillamiento científico en la provincia de Granada con el colectivo Sierra Nevada Natural y con la Estación Ornitológica del Padul.
- ✓ Reforestación en diferentes parques naturales de la provincia de Cádiz con el colectivo Ecologistas en Acción.
- ✓ Recogida de avifauna herida en el municipio de Sanlúcar de Barrameda como representante de Ecologistas en Acción para entregar en los centros de recuperación correspondientes.

Idiomas

Castellano: Nativo
Inglés: Nivel intermedio (B1)
Cambridge English Entry Level Certificate

Informática

Microsoft office
IBM SPSS statistic 22
Rx64 3.3.0
RStudio 3.3.0
EstimateS 9.1.0
QGIS 2.8.1

Otros datos

Carnet de conducir