



## **CURRICULUM VITAE**

**José Luis YELA GARCIA**

Doctor en Ciencias Biológicas

---

Enero de 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'José Luis Yela García', with a long, sweeping underline.

**"Mi oficio es pensar y sentir. Mi vocación, combinar ambas actividades."**

## Indice

1 Datos personales.....	3
2 Formación académica.....	3
3 Situación profesional actual .....	3
4 Cargos académicos desempeñados en el puesto de trabajo actual .....	4
5 Actividades anteriores de carácter científico o profesional.....	5
6 Líneas de investigación y especialización.....	6
7 Idiomas de interés científico .....	7
8 Cursos de especialización y postgrado.....	7
9 Participación en proyectos de investigación financiados .....	9
10 Participación en contratos y convenios de investigación .....	12
11 Otra financiación mayor obtenida.....	13
12 Convenios y contratos de investigación con entidades públicas o privadas .....	14
13 Publicaciones científicas .....	14
13.1 Libros y capítulos de libro.....	14
13.2 Artículos y notas breves en revistas científicas.....	15
13.3 Revisiones de publicaciones.....	24
13.4 Artículos de divulgación .....	26
13.5 Artículos de opinión.....	26
13.6 Notas necrológicas .....	28
13.7 Notas informativas o de opinión en revistas científicas .....	28
13.8 Otros trabajos e informes oficiales.....	28
14 Participación en congresos y simposios .....	30
15 Organización de cursos, congresos y simposios y presentación de ciclos .....	35
16 Estancias y visitas a Centros extranjeros.....	36
17 Investigadores invitados y visitantes.....	37
18 Charlas por invitación, docencia en cursos y seminarios y participación en mesas redondas.....	37
19 Tesis doctorales dirigidas .....	43
20 Diplomas de Estudios Avanzados dirigidos.....	44
21 Trabajos de Fin de Master dirigidos .....	44
22 Tesis de Licenciatura dirigidas.....	45
23 Proyectos fin de carrera-Trabajos de fin de grado dirigidos .....	45
24 Grandes equipos utilizados.....	50
25 Becas, ayudas y premios recibidos.....	50
26 Trabajos por elección .....	51
27 Tribunales de tesis.....	52
28 Actividad en empresas y profesión libre .....	54
29 Otras actividades y méritos docentes o de investigación y de activismo ambiental .....	59
30 Herramientas informáticas utilizadas.....	55
31 Adscripción a sociedades científicas.....	61
32 Resumen .....	62
33 Summary .....	63

## Datos personales

**Apellidos:** Yela García  
**DNI:** 663.987 T  
**Dirección particular:** c. Monasterio Santa María la Real, 7  
**Distrito postal:** 45004

**Nombre:** José Luis  
**Nacimiento:** 24-Marzo-1956, Madrid  
**Teléfono (móvil):** 625 280506

**Sexo:** varón  
**Edad:** 65  
**Ciudad:** Toledo

## Formación académica

**Bachiller elemental, superior y C.O.U.:** Colegio Alemán de Madrid (1962-1973).

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (modalidad Zoología):** Universidad Complutense de Madrid (1980).

**Grado de Licenciado** (noviembre de 1980): obtenido mediante Tesis de Licenciatura: "Fenología de los Noctuidae (Lepidoptera) de Trillo (Guadalajara)". Notable. Director: Prof. Salvador V. Peris Torres (Facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid).

**Doctorado en Ciencias Biológicas:** Universidad Complutense de Madrid (1990). Tesis doctoral: "Los Noctuidos de la Alcarria y su relación con las formaciones vegetales (Lepidoptera, Noctuidae)". Apto cum laude por unanimidad. Director: Prof. Joaquín Templado Castaño (Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, C.S.I.C.).

## Situación profesional actual

**Categoría:** Profesor Titular de Universidad (Número de Registro Personal: 0066398724 A0504)

**Fecha de inicio:** 5 de marzo de 2003.

**Organismo:** Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente y Bioquímica - Departamento de Ciencias Ambientales

**Área de Conocimiento:** Zoología

**Dirección postal:** Campus Tecnológico-Fábrica de Armas; Avda. Carlos III, s. n.; edificio Sabatini, despacho 0.26, laboratorio 0.4; 45071 Toledo

**Teléfono:** 925 268800, ext. 5466 (desp.) y 5417 (lab.)

**Correo electrónico:** [JoseLuis.Yela@uclm.es](mailto:JoseLuis.Yela@uclm.es)

**Páginas en Internet:** <https://verdencina.wordpress.com/> y <https://zoognosis.wordpress.com/>

**Código ORCID:** [orcid.org/0000-0003-1371-8495](https://orcid.org/0000-0003-1371-8495)

**Asignaturas impartidas** (en su totalidad o en parte, actualmente o durante cursos pasados):

**Licenciatura o Grado:** Zoología (obligatoria, 1<sup>er</sup> curso, 6 créditos), Fisiología Animal, Toxicología y Salud Pública (obligatoria, 2<sup>o</sup> curso, 9 créditos), Biología de la Conservación (obligatoria, 3<sup>er</sup> curso, 6 créditos), Evaluación del Impacto Ambiental (obligatoria, 4<sup>o</sup> curso, 6 créditos), Fauna y Comunidades Faunísticas Ibéricas (optativa, 4<sup>o</sup> curso, 4,5 créditos), Dinámica de Poblaciones (optativa, 4<sup>o</sup> curso, 4,5 créditos), Gestión de la Vida Silvestre (optativa, 4<sup>o</sup> curso, 4,5 créditos), Técnicas de Evaluación y Seguimiento del Impacto Ambiental (obligatoria, 4<sup>o</sup> curso, 6 créditos).

**Doctorado o Master:** Investigación en ecología y gestión de fauna cinegética (obligatoria; Programa: Investigación básica y aplicada en recursos cinegéticos Departamento: Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos; 1 crédito), Métodos de investigación en ecología de especies de interés cinegético (optativa; Programa: Investigación básica y aplicada en recursos cinegéticos Departamento: Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos; 1 crédito)

**Actividad investigadora:** Fundador del grupo de investigación “DITEG (Diversidad de Invertebrados: Taxonomía, Ecología y Gestión)” (<https://previa.uclm.es/varios/gruposuclminves/grupos.aspx?gr=187&inf=per>), constituido oficialmente en Mayo de 2007, radicado en el Laboratorio 0.4 de la Facultad de Ciencias del Medio Ambiente y en la Zooteca y en el Laboratorio de Experimentación Animal del Instituto de Ciencias Ambientales de Toledo (UCLM), y director de dicho grupo hasta 2018. Asociado al subgrupo “El río Tajo: hacia un enfoque holístico de sus problemas y soluciones” ([http://www.uclm.es/organos/vic\\_investigacion/GruposUCLM/grupos.aspx?gr=280&inf=per](http://www.uclm.es/organos/vic_investigacion/GruposUCLM/grupos.aspx?gr=280&inf=per)), dentro del grupo de investigación “Ciencias de la Tierra y del Espacio (CITE)” ([http://www.uclm.es/organos/Vic\\_Investigacion/gruposuclm/grupos.aspx?gr=335&inf=per](http://www.uclm.es/organos/Vic_Investigacion/gruposuclm/grupos.aspx?gr=335&inf=per)).

### **Cargos académicos desempeñados en el puesto de trabajo actual**

- Miembro de la **Junta de Facultad** (Ciencias del Medio Ambiente, UCLM) desde su constitución formal (Marzo de 2004) hasta la renuncia en 2010.
- Vocal de la **Comisión de Intercambio académico y Relaciones con otros Centros** (2000-2001). Acciones: Apoyo a las acciones de intercambio en el marco del proyecto de movilidad Erasmus.
- Vocal de la **Comisión de Proyectos de Fín de Carrera (Trabajos de Fin de Grado, actualmente)** (2002 hasta 2016). Acciones: colaboración en la coordinación de las medidas encaminadas al ajuste anual de la Normativa de Proyectos; revisión formal de las memorias de proyectos antes de ser trasladadas a los tribunales correspondientes; elección de los tribunales por sorteo.
- Vocal de la **Comisión de Evaluación y Acreditación de Ciencias Ambientales**, dentro del Comité de Análisis Estratégico (2004-2005). Acciones: colaboración en la elaboración del documento que refleja las fortalezas y debilidades de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, de cara a la evaluación de la Licenciatura por la Comisión correspondiente de la ANECA.
- Vocal de la **Comisión de Actividades Complementarias y Culturales**, dentro de la Subcomisión de Visitas y Trabajos de Campo (2004-2012). Acciones: elaboración de la Normativa de dichas actividades y colaboración en la organización de alguna de ellas.
- Vocal del **Comité Gestor del proyecto de innovación docente e implantación de créditos ECTS** de primer curso de Ciencias Ambientales (2005-2007). Acciones: conversión de la estructura actual de las asignaturas de primer curso en la estructura común europea (ECTS).
- Vocal de la **Comisión de Calidad Ambiental y Seguridad**, dentro de la Subcomisión de Conservación del Campus y Educación Ambiental (2006-2012). Acciones: elaboración del plan de gestión integral de los recursos naturales del Campus Tecnológico, seguimiento de comunidades vegetales y animales, asesoramiento en tareas de poda, jardinería y gestión ambiental, en general. Organización de jornadas sobre temas ambientales.
- **Coordinador de Tercer Curso** de las asignaturas del Grado de Ciencias Ambientales (curso 2012-2013).

- Presidente de la **Comisión de Selección y Contratación** de personal a cargo de los proyectos de investigación en el Campus de Toledo, dependiente del Vicerrectorado de Investigación (UCLM) (2012-2015).
- Representante de la UCLM en la **Junta Rectora de la Reserva Natural de las Hoces del Cabriel** (2013 en adelante).
- Vocal (miembro fijo) de la **Comisión de Selección y Contratación** de personal a cargo de los proyectos de investigación en el Campus de Toledo, dependiente del Vicerrectorado de Investigación (UCLM) (2015 en adelante).
- Vocal de la **Comisión de Comisión de Calidad Ambiental y Sostenibilidad** (2016 en adelante). Acciones: seguimiento de comunidades naturales del Campus, asesoramiento en tareas ambientales. Organización de jornadas sobre temas ambientales.
- Coordinador del **convenio Erasmus** de intercambio de estudiantes con la Universidad Hedmark (Hedmark University College, Elverum), de Noruega (2014 en adelante).
- **Coordinador de Primer Curso** de las asignaturas del Grado de Ciencias Ambientales (cursos 2017-2018 y 2018-2019).

### **Actividades anteriores de carácter científico o profesional**

**1981/1982.** *Profesor Titular* de Ciencias Naturales (Bachillerato, 1º de B.U.P.). Colegio Diocesano "Santa Cruz" de Guadalajara.

**1982/1983.** *Colaborador voluntario*, a tiempo completo, Instituto Español de Entomología, C.S.I.C., Madrid.

**1984.** *Investigador contratado* (contrato específico), Instituto Español de Entomología, C.S.I.C., Madrid.

**1985-1990.** *Colaborador voluntario*, a tiempo completo, Unidad de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C., Madrid.

**1991-Septiembre 1992.** *Becario postdoctoral*, Ministerio de Educación y Ciencia, plan de Formación de Personal Investigador (Promoción General del Conocimiento). Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C., Sevilla.

**3<sup>er</sup> trimestre 1992.** *Investigador asociado*, contratado a cargo del proyecto PB91-0114 de la DGICYT. Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C., Sevilla.

**1993.** *Associate researcher/Investigador contratado*, convenio Secretaría de Estado de Universidades e Investigación - Royal Society de Londres, plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Promoción General del Conocimiento). Centre for Population Biology, Imperial College at Silwood Park, Ascot, Gran Bretaña.

**1994-1996.** *Investigador contratado*, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, programa de Contratación Temporal de Investigadores, adscrito al proyecto PB91-0114 de la DGICYT. Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C., Sevilla.

**1997-1998.** *Becario postdoctoral*, Ministerio de Agricultura, Pesca y Ganadería, plan de Formación de Personal Investigador (Programa Sectorial). Centro de Investigación y Tecnología, I.N.I.A., Madrid.

**1999-2000.** *Profesor Asociado* (TP, tipo 2; Número de Registro Personal: 0066398724 C), Área de Biología Animal, Departamento de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla. Cursos 1998-1999 y 1999-2000.

**2001.** *Profesor Asociado* (TC, tipo 3; Número de Registro Personal: 0066398724 C), Área de Biología Animal, Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo. Cursos 2000-2001 y 2001-2002.

**2002.** *Profesor Asociado* (TC, tipo 4; Número de Registro Personal: 0066398724 C), Área de Zoología, Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo. Parte del curso 2002-2003.

### **Líneas de investigación y especialización**

Ámbitos de **investigación**, en códigos UNESCO: **Ecología de insectos** (2413.03); **morfología de insectos** (2413.04); **taxonomía de insectos** (2413.06); **ecología vegetal** (2417.13); **protección de cultivos** (3103.04); **control biológico** (3108.02). Mi trabajo de investigación se ha centrado en la **Entomología** (básica y aplicada) y en la **Ecología Evolutiva** (relaciones insecto-planta), en cuatro líneas principales:

1) taxonomía, distribución geográfica, evolución y filogenia de los Lepidópteros Noctuidos (s.l.), el grupo de Lepidópteros más diverso y de mayor importancia agrícola y forestal. Dentro de esta línea, me he interesado sobre todo en identidad taxonómica, historia natural, fenología, patrones de distribución geográfica y ecológica y en relaciones filogenéticas.

2) relaciones ecológicas y evolutivas entre insectos y plantas: efectos de rasgos vegetales sobre riqueza y abundancia de insectos folívoros, efectos de insectos herbívoros sobre la encina y otras plantas leñosas, efectos de rasgos morfológicos de las corolas florales en las tasas de visita de insectos polinizadores potenciales.

3) control de los insectos productores de daños (agrícolas, forestales o de cualquier otro tipo), fundamentalmente el control biológico e integrado.

4) conservación de especies y poblaciones amenazadas de invertebrados y de sus biótotos: caracterización taxonómica y ecológica de especies amenazadas y singulares y de sus biótotos; efecto de las medidas agroambientales de la PAC sobre el funcionamiento de la diversidad entomológica; estimaciones rápidas de riquezas específicas en grupos hiperdiversos; efectos de los usos ganaderos sobre la entomodiversidad; generación de mapas de distribución conocida y potencial para su uso en conservación; evaluación del riesgo ecotoxicológico de plaguicidas usando medidas de biodiversidad y de comportamiento en insectos plaga, abejas y anélidos oligoquetos; uso de invertebrados acuáticos como indicadores de condiciones ambientales.

En concreto, en este momento se trabaja en las siguientes líneas:

- Desarrollo y uso de plataformas en red para la gestión de registros faunísticos de artrópodos y estudio de sus patrones de distribución en función de sus condicionantes ecológicos. Línea de investigación financiada hasta noviembre pasado por el proyecto IBERARTRO (SBPLY/17/180501/000492), que ha permitido la construcción de una plataforma digital libre e interactiva para el almacenamiento, gestión y análisis de datos faunísticos en el

entorno de macrodatos (*big data*), denominada GeoBrink (URL provisional: <http://www.uclm.es/GeoBrink/>), con fines de conservación de la biodiversidad. Da cobertura a una tesis doctoral (Suraya M. Vargas Rodríguez). Han participado 13 investigadores de 7 instituciones diferentes. IP: JL Yela.

- Taxonomía integrativa y filogenia de Noctuoidea (Lepidoptera) ibero-baleares. Línea de investigación financiada por el proyecto FAUNA IBÉRICA XII: LEPIDOPTERA: NOCTUOIDEA I (PGC2018-095851-B-C63), consistente en la revisión taxonómica, usando morfología y análisis molecular, de las 860 especies de lepidópteros noctuoideos que habitan el área ibérica, para caracterizarlos convenientemente y delimitar e interpretar sus áreas de distribución. Participan 8 investigadores de dos instituciones diferentes (UCLM y UM). IP: JL Yela.

- Biología de la conservación de especies ibéricas y castellano-manchegas de lepidópteros amenazados. Proyecto financiado por la UCLM (210353CGT, orgánica: 00541R290), que da cobertura a una tesis doctoral (Juan Ignacio de Crespo Arce), y que consiste en indagar en los determinantes ambientales y biológicos de especies amenazadas de artrópodos que habitan el centro de la península ibérica, tanto desde el punto de vista de la biología de especies concretas de alto valor simbólico, ecológico o filogenético (enfoque autoecológico) como desde el punto de vista de los agregados de especies que habitan áreas concretas (enfoque sinecológico).

- Ecología y evolución de las interacciones insecto-planta: determinantes biológicos y ambientales de la distribución espacio-temporal de insectos herbívoros sobre plantas leñosas. Proyecto financiado a cargo de los presupuestos anuales de la Sección 2 del ICAM, que ha dado cobertura a 7 TFG anteriormente y que persigue la síntesis de la información recogida a lo largo de más de dos décadas, para proporcionar medidas de gestión fundamentadas a los responsables de los servicios de jardinería de Toledo en relación con el estado sanitario de las plantas leñosas empleadas. Se estudian las cargas de insectos de 12 especies de árboles y arbustos en zonas ajardinadas en relación con los rasgos biológicos más importantes de dichas plantas y con las condiciones climáticas, determinándose los factores responsables del daño que reciben las plantas.

- Biología y control de especies de artrópodos plaga. Proyecto no financiado en este momento, que comenzó hace tiempo en el INIA y que consiste en indagar en aspectos biológicos y ambientales clave para lograr el control de insectos plaga mediante métodos biológicos o integrados. En este momento se trabaja con *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera), con ensayos en campo y laboratorio para establecer cuestiones clave sobre su dispersión, así como en la evaluación de la efectividad de trampas ambientalmente no dañinas para el control de la oruga de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*).

### Idiomas de interés científico

Idioma	Hablo	Leo	Escribo
Inglés	C	C	C
Alemán	C	C	C
Francés	-	B	R

### Cursos de especialización y postgrado

#### *Relacionados con la docencia:*

1981 (Mayo): Curso de Aptitud Pedagógica (C.A.P.), Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Complutense, Madrid.

1999 (14-17 Junio): Curso "Técnicas de innovación docente", Personal Development Systems. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.

1999 (16 Diciembre): Curso "De la planificación docente a la evaluación de los aprendizajes". Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.

2000 (29-30 Noviembre): "Curso de tutorías personalizadas". Universidad de Castilla-La Mancha, Ciudad Real.

2004 (6-7 Mayo): "La innovación pedagógica en la educación superior". Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo.

2005 (2-5 Mayo): "Estrategias para la utilización de la voz en el aula: aspectos clínicos y educativos". Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo.

2007 (18 y 25 Enero): "Uso de herramientas docentes on-line: RedCampus, WebCT y Moodle". Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo.

2009 (27 Enero): "Creación de entornos virtuales". Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo.

2010 (26 Octubre-2 Diciembre): Curso Universitario sobre "Soberanía Alimentaria: repercusiones sociales y medioambientales del actual modelo de producción, distribución y consumo de alimentos." Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo. No acabado, por considerar que el nivel medio no era aceptable.

2011 (7 Abril): Jornada Temática de Innovación "Evaluación por competencias". Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo. Presentación de la ponencia "Propuesta de evaluación de competencias en grupos numerosos de Ciencias Experimentales: un ensayo y sus problemas."

2015 (5-12-19-26 Noviembre y 3 Diciembre): Curso "Matemáticas y literatura: en busca de los números irracionales invisibles, los monstruosos gúgolos, los espectrales alephs, los fantasmas de cantidades difuntas y las matemáticas ocultas en la literatura". Prof. Fernando Ruiz de la Puerta (Universidad de Castilla-La Mancha).

2016 (21-22 Noviembre): Curso del Plan de Formación e Innovación del PDI "Criterios, estrategias y herramientas de evaluación de competencias en Educación Superior" (25 horas), organizado por FECYT. UCLM, Toledo.

2018 (13 a 26 Noviembre): Curso del Plan de Formación e Innovación del PDI "Mendeley como herramienta de seguimiento y tutorización en TFG's y otros trabajos académicos dirigidos" (13 horas). UCLM, Toledo.

#### ***Relacionados con la investigación:***

1992 (24 Febrero-6 Marzo): Curso "Estadística con SAS", Centro de Informática Científica de Andalucía, Sevilla.

1993 (6-7 Julio, 13 Julio): Cursos "Starting with SAS" y "SAS Statistical Procedures", University of London Computer Centre, Londres.

1997 (24 Febrero-8 Marzo): Curso de postgrado "Introducción a la utilización de sistemas de información geográfica y técnicas de teledetección en ecología", Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro de Informática Científica de Andalucía, Sevilla.

1997 (19 Mayo-2 Junio): Curso de postgrado "Estadística aplicada a zoología y ecología. Exploración de datos y examen de hipótesis", Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.



2000 (8-19 Mayo): Curso de postgrado "Sistemática filogenética", Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

2000 (22-26 Mayo): Curso de postgrado "Fundamentos de taxonomía y nomenclatura animal", Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

2013 (18 Noviembre): Sesión de formación "Base de datos Scopus (Elsevier)". Nivel avanzado. UCLM, Toledo.

2014 (28 Mayo): Curso profesional "De los pesticidas a la lucha integrada". Ateneo de Madrid, Madrid.

2014 (28 Octubre-4 Noviembre): Curso del Plan de Formación e Innovación del PDI "Técnicas estadísticas para la investigación con R" (10 horas). UCLM, Toledo.

2015 (6-10 Julio): Curso "Metodologías básicas en Ecología Evolutiva" (40 horas). Universidad Rey Juan Carlos, Madrid.

2016 (12 y 13 Diciembre): Curso del Plan de Formación e Innovación del PDI "Gestión bibliográfica de trabajos académicos mediante Ednote" (10 horas), organizado por FECYT. UCLM, Toledo.

2019 (17 Septiembre-31 Octubre): Curso "Introducción a R", por Carlos de la Calle. Organizado por el Departamento de Ciencias Ambientales, UCLM, Toledo.

2021 (3 y 4 Noviembre): Curso en línea (Zoom) "Evaluating and validating species distribution models with R-1st Edition", por Mârcia Barbosa (8 horas), organizado por Transmitting Science.

2022 (17-21 Enero): Curso en línea (Zoom) "Geometric morphometrics for beginners – 2nd Edition", por Jesús Marugán-Lobón (22,5 horas), organizado por Transmitting Science.

## **Participación en proyectos de investigación financiados**

### **- Estudios taxonómicos y biológicos sobre grupos de insectos que atacan a las plantas y sus parásitos y depredadores.**

**Entidad financiadora:** CAICYT (Promoción General del Conocimiento, PB82-0017, 1982-1984).

**Investigador principal:** Prof. Joaquín Templado Castaño (C.S.I.C.).

**Centro:** Instituto Español de Entomología, C.S.I.C., Madrid.

Dotación: 576.000 pesetas.

### **- Invertebrados de la Sierra de Guadarrama y zonas adyacentes.**

**Entidad financiadora:** CSIC (Proyecto N° 202, 1984-1987).

**Investigador principal:** Prof. Joaquín Templado Castaño (C.S.I.C.).

**Centro:** Unidad de Entomología, Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C., Madrid.

### **- Evolución de las relaciones planta/animal: especies endémicas del sur de la Península Ibérica.**

**Entidad financiadora:** DGICYT (Promoción General del Conocimiento, PB87-0452, 1988-1992).

**Investigador principal:** Prof. Carlos M. Herrera Maliani (C.S.I.C.).

**Centro:** Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C., Sevilla.

**- Multi-species population dynamics.**

**Entidad financiadora:** National Environmental Research Council, Gran Bretaña.

**Investigador principal:** Prof. John H. Lawton (Imperial College, University of London).

**Centro:** Centre for Population Biology, Imperial College at Silwood Park, Ascot, Gran Bretaña.

**- Evolución de las relaciones planta/animal: implicaciones de los procesos demográficos a diferentes escalas.**

**Entidad financiadora:** DGICYT (Promoción General del Conocimiento, PB91-0114, 1992-1996).

**Investigador principal:** Prof. Carlos M. Herrera Maliani (C.S.I.C.).

**Centro:** Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C., Sevilla.

**- Control de *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier dañinos a las palmeras mediante nuevas tecnologías de lucha integrada. Estudio de su biología, cría artificial y condiciones climáticas limitantes.**

**Entidad financiadora:** CICYT (Programa Sectorial del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, SC97-0117, 1997-1998).

**Investigador principal:** Dr. José R. Esteban Durán (I.N.I.A.).

**Centro:** Subdirección General de Investigación y Tecnología, I.N.I.A., Madrid.

**- Interacciones planta-animal y regeneración natural de la encina *Quercus ilex* en bosques y dehesas**

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (referencia 011,1192) (2001).

**Investigador principal:** Dr. Mario Díaz Esteban (UCLM).

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 235.000 pesetas.

**- Estabilidad del desarrollo de hojas y frutos de encina *Quercus ilex*: implicaciones ecológicas y evolutivas**

**Entidad financiadora:** Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (PAC-02-008) (2002-2004)

**Investigador principal:** Mario Díaz Esteban (UCLM).

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 85.000 €.

**- Efecto de la heterogeneidad espacial en la interacción entre la encina *Quercus ilex* y los organismos clave para su regeneración**

**Entidad financiadora:** CICYT (REN2002-04475-C02-02) (noviembre 2003 - octubre 2003)

**Investigador principal:** Mario Díaz Esteban (UCLM).

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 6.900 €.

**- Desarrollo de un protocolo de seguimiento a largo plazo de los organismos clave para el funcionamiento de los bosques mediterráneos**

**Entidad financiadora:** Organismo Autónomo "Parques Nacionales" del Ministerio de Medio Ambiente (referencia 096/2002) (enero 2003-diciembre 2005)

**Investigador principal:** Mario Díaz Esteban (UCLM).

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 46.000 €.

**- Evaluating current European agri-environment schemes to quantify and improve nature conservation efforts in agricultural landscapes (EASY)**

**Entidad financiadora:** Unión Europea, dentro del V Programa Marco (2002-2005) (Clave: QLK5-CT 2002-01495).

**Investigador principal:** Dr. David Kleijn (Universidad de Leiden, Holanda); para España, Dr. Mario Díaz Esteban

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 1.646.965 € (151.377 euros para el grupo español).

**- Efecto de la heterogeneidad espacial en la interacción entre la encina *Quercus ilex* y los organismos clave para su regeneración (CLAVENCINA)**

**Entidad financiadora:** MCYT (REN2002-04475-C02-02) (diciembre 2003 - noviembre 2006)

**Investigador principal:** Mario Díaz Esteban (UCLM).

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 74.750 €.

**- Landscape development, biodiversity and co-operative livestock system (LACOPE)**

**Entidad financiadora:** Unión Europea, dentro del V Programa Marco (2002-2006) (Clave: EVK2-CT 2002-00150)

**Investigador principal:** Dr. Giselher Kaule (Universidad de Stuttgart, Alemania); para España, Dr. Federico Fernández González

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 35.000 € (para el grupo español).

**- Contaminación por metales pesados de origen minero en la provincia de Ciudad Real: una evaluación ecotoxicológica del riesgo ambiental sobre la fauna silvestre y su aprovechamiento cinegético. Subproyecto Ecotoxicología en relación con metales pesados en fauna acuática y edáfica (Clave: PC05-004-1)**

**Entidad financiadora:** Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (2005-2008)

**Investigador principal:** Juan Carlos Sánchez Hernández (UCLM).

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 25.800 €.

**- Evaluación de las deficiencias de las áreas protegidas y de las necesidades para la conservación de la biodiversidad en la Península Ibérica (IBERGAP) (Clave: CGL2006-10196/BOS)**

**Entidad financiadora:** MCYT (2007-2009)

**Investigador principal:** Miguel Bastos Araújo; **Responsable por la UCLM:** José Luis Yela

**Centro:** Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C., Madrid.

Dotación: 244.749'27 €.

**- Atlas de invertebrados amenazados de España, II parte (Clave: CGL2008-10196/BOS)**

**Entidad financiadora:** Ministerio de Medio Ambiente (junio 2008-junio 2010)

**Investigadores principales:** Eduardo Galante Patiño y José Ramón Verdú Faraco

**Centro:** Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, Universidad de Alicante.

Dotación: 275.044 €.

**- Implementación de biomarcadores en los ensayos de toxicidad para evaluar la contaminación del suelo y la eficacia de procesos de remediación y protección ambiental (Clave: PCI08-0049-0228)**

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación y Ciencia-Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (2008-2010)

**Investigador principal:** Juan Carlos Sánchez Hernández (UCLM).

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 80.000 €.

**- Evolución de las relaciones entre polinizadores-depredadores y plantas: caracterización de los síndromes de polinización en *Silene* y relaciones ecológicas y evolutivas con *Hadena* (Clave: CGL2009-08755).**

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación (2010-2013)

**Investigador Principal:** Luis Giménez Benavides (U.R.J.C.)

**Centro:** Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología, U.R.J.C.

Dotación: 120.000 €.

- **BIOWEB: Sistema de Información libre y participativo sobre Biodiversidad en la Península ibérica** (CGL2011-15622-E BOS)

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación, subprograma Acciones Complementarias para los Proyectos de Investigación Fundamental no orientada, Modalidad B, Acciones concertadas de carácter científico-técnico (redes) (1 noviembre 2012- 31 octubre 2013).

**Investigador principal:** José Luis Yela García (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales de Toledo (ICAM), UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 19.000 €.

- **Mise en place de une méthodologie capable de prévoir les meilleurs emplacements pour l'exploitation des eaux souterraines dans le territoire SUDOE** (SOE/P2/F558)

**Entidad financiadora:** Comisión Europea - Dirección General de Investigación e Innovación (1 octubre 2012-31 diciembre 2014).

**Investigador principal:** José Miguel Sánchez Pérez (CNRS); **Responsable por la UCLM:** José María Bodoque del Pozo.

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 1.108.623 €.

- **Lombrices de tierra y biocarbón: creando sinergias para reducir el impacto de plaguicidas en el suelo** (CTM2014-53915-R)

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad. (2015-2017)

**Investigador principal:** Juan Carlos Sánchez Hernández (UCLM)

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales de Toledo (ICAM), UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 55.000 €.

- **Banco de datos entomológico castellano-manchego: recopilación, análisis de la calidad de los datos y disposición para su uso en conservación** (Clave: POII11-0277-5747)

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación, Ciencia y Cultura-Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha) (2014-2017)

**Investigador principal:** José Luis Yela García (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales de Toledo (ICAM), UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 180.000 €.

- **Desarrollo y aplicación de herramientas de gestión y análisis de datos faunísticos para la conservación de los artrópodos ibéricos** (Clave: SBPLY/17/180501/000492)

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación, Ciencia y Cultura-Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha) (2018-2021)

**Investigador principal:** José Luis Yela García (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales de Toledo (ICAM), UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 90.131 €.

- **Fauna Ibérica XII (Lepidoptera: Noctuoidea I)** (Clave: PGC2018-095851-B-C63). Subproyecto dentro del proyecto coordinado Fauna Ibérica XII (Clave: PGC2018-095851-B-C61; Investigadora principal: María Ángeles Ramos Sánchez).

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Investigador principal:** José Luis Yela García (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales de Toledo (ICAM), UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 114.950 €.

## **Participación en contratos y convenios de investigación**

### **- Contribución al conocimiento de los Catocalinae de Madrid (Lepidoptera, Noctuidae)**

**Entidad financiadora:** C.S.I.C. (1984).

**Investigador principal:** Joaquín Templado Castaño (Instituto Español de Entomología, C.S.I.C.).

Participación como: Investigador contratado (contrato específico con nº de registro personal T01EC00F840090), en el marco del proyecto “Estudios sobre grupos de insectos que atacan a las plantas y sus parásitos y depredadores” (véase “Publicaciones – artículos”, nº 28).

**Centro:** Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C., Madrid

Dotación: 201.000 pts.

### **- Bases ecológicas para la definición de las prácticas agrarias compatibles con las Directivas Aves y Hábitats**

**Entidad financiadora:** Ministerio de Medio Ambiente (12-2005 a 05-2006)

**Investigador principal:** Mario Díaz Esteban (UCLM).

Participación como: Investigador colaborador.

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 27.098 €.

### **- Estudio de las interacciones entre invertebrados y plantas del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (Isla de la Palma, Canarias) (Clave: TEC0000673 - UCTR060186)**

**Entidad financiadora:** Ministerio de Medio Ambiente, a través de Tragsatec (09-2006 a 06-2009)

**Investigador principal:** José Luis Yela (UCLM).

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 50.700,00 €.

### **- Noctuidae Europaeae.**

**Entidad financiadora:** Carlsberg Foundation (Dinamarca, 1995-2010).

**Investigador principal:** Dr. Michael Fibiger (asociado al Museum of Natural History, Copenhagen, Dinamarca).

Participación como: Investigador colaborador.

### **- Seguimiento faunístico del complejo lagunar “humedales de Villacañas”**

**Entidad financiadora:** Ayuntamiento de Villacañas (Toledo)

**Duración:** un año (07-2010 a 07-2011).

**Investigador principal:** Juan José Sanz Cid (UCLM).

**Número de investigadores participantes:** 4

**Centro:** Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 5.853,00 €.

## **Otra financiación mayor obtenida**

### **- Cuatro cámaras de cultivo de ambiente controlado (FEDER41; 01150CO27)**

**Entidad financiadora:** Dirección General de Universidades (2008)

**Investigador principal:** José Luis Yela (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales, UCLM, Campus de Toledo.

Dotación: 30.000 €.

### **- Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la UCLM (GI20142843)**

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (2015)

**Investigador principal:** José Luis Yela (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales, UCLM, Campus de Toledo.  
**Dotación:** 8.940,54 €.

**- Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la UCLM (GI20163509)**

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (2016)

**Investigador principal:** José Luis Yela (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales, UCLM, Campus de Toledo.

**Dotación:** 11.176,00 €.

**- Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la UCLM (GI20174067)**

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (2017)

**Investigador principal:** José Luis Yela (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales, UCLM, Campus de Toledo.

**Dotación:** 9.767,50 €.

**- Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la UCLM (GI20163509)**

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (2018)

**Investigador principal:** José Luis Yela (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales, UCLM, Campus de Toledo.

**Dotación:** 11.176 €.

**- Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la UCLM (2019-GRIN-27053)**

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (2019)

**Investigador principal:** Juan Carlos Sánchez Hernández (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales, UCLM, Campus de Toledo.

**Dotación:** 11.273,60 €.

**- Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la UCLM (2020-GRIN-28873)**

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (2020)

**Investigador principal:** Juan Carlos Sánchez Hernández (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales, UCLM, Campus de Toledo.

**Dotación:** 11.273,60 €.

**- Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la UCLM (2021-GRIN-31282)**

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla-La Mancha (2021-2022)

**Investigador principal:** Juan Carlos Sánchez Hernández (UCLM).

**Centro:** Instituto de Ciencias Ambientales, UCLM, Campus de Toledo.

**Dotación:** 9.186,50 €.

## **Convenios y contratos de investigación con entidades públicas o privadas**

- Convenio de colaboración UCLM-Centro de Promoción Rural EFA y Educación Secundaria Oretana, Burguillos, a través de Juan Ignacio de Arce Crespo, profesor de dicho Centro, para el muestreo y censo de Lepidopteros nocturnos en Castilla-La Mancha mediante trampas de luz. 2014 a 2016.

- Contrato de investigación con el grupo de investigación Ecología Acuática, dirigido por Cástor Guisande González, del Departamento de Ecología y Biología Animal de la Universidad de Vigo, a través del Servicio de Apoyo a Investigación e Desenvolvemento, para llevar a cabo el proyecto “Sistema de información libre y participativo sobre biodiversidad en la península ibérica”, consistente en la preparación de la aplicación KnowBR, en el contexto del proyecto de investigación BioWeb (CGL2011-15622-E BOS). 2013.

- Contrato de investigación con el grupo de investigación Ecología Acuática, dirigido por Cástor Guisande González, del Departamento de Ecología y Biología Animal de la Universidad de Vigo, a través del Servicio de Apoyo a Investigación e Desenvolvemento, para llevar a cabo el proyecto “Refinando KnowBR: Desarrolle un protocolo informático para la estimación de la completitud faunística sobre distintas unidades geográficas, localización de las áreas bien prospectadas y delimitación de las que es necesario prospectar en el futuro”, en el contexto del proyecto de investigación BANDENCO (POII11-0277-5747). 2017.
- Convenios de colaboración UCLM-SEACAM (Sociedad Entomológica y Ambiental de Castilla-La Mancha) y UCLM-Microfauna S. L. (Insect Park), a través de Juan Ignacio de Arce Crespo, presidente de SEACAM, y Paloma Delgado González, en nombre y representación de Microfauna, S.L., para actividades de muestreo y censo de Lepidópteros en Castilla-La Mancha 2017 a 2021.

## Publicaciones científicas

### Libros (L) y capítulos de libro (CL)

14. YELA, J. L., 2018. Artrópodos y cambio climático en Castilla-La Mancha: una aproximación preliminar. En: Jonathan Gómez Cantero, Eduardo Bustillo Holgado y Pablo Rodríguez Bustamante (Coord.), *Estudio sobre Efectos Constatados y Percepción del Cambio Climático en el Medio Rural de Castilla-La Mancha. Propuestas de Medidas de Adaptación*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Toledo. CL
13. Pérez Fernández, T. & YELA, J. L., 2013. Los lepidópteros (Insecta, Lepidoptera) de las cuevas de Jaén. *Los invertebrados de hábitats subterráneos de Jaén* (ed. Grupo de Espeleología de Villacarrillo), pp. 132-134. Imprenta Ruiz. Jaén. CL
12. YELA, J. L., 2013. Invertebrados del río Tajo a su paso por Toledo: entre la realidad y la especulación en el contexto de la crisis ambiental actual. *El río Tajo, lecciones del pasado para un futuro mejor* (ed. B. Larraz Iribas y A. Cano Saavedra), pp. 123-156. Ledoria. Toledo. CL
11. Fibiger, M., YELA, J. L., Zilli, A., Ronkay, G. & Ronkay, L., 2011. Check list of the Quadrid Noctuoidea of Europe. *Noctuidae Europaeae*, vol. 13 (ed. T. J. Witt y L. Ronkay), pp. 23-44. Entomological Press. Sorø (Dinamarca). CL
10. YELA, J. L. & Zahiri, R., 2011. Phylogenetic overview of Noctuidae sensu lato. *Noctuidae Europaeae*, vol. 13 (ed. T. J. Witt y L. Ronkay), pp. 17-22. Entomological Press. Sorø (Dinamarca). CL
9. YELA, J. L., M. 2011. *Agrotis yelai* Fibiger, 1996. *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados amenazados de España (Especies vulnerables)* (Verdú, J. R., Numa, C. y Galante, E. (eds.), pp. 1179. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid. CL
8. Fibiger, M. L. Ronkay, J. L. YELA & A. Zilli, 2010. Rivulinae, Boletobiinae, Hypenodinae, Araeopteroninae, Eubleminae, Hermininae, Hypeninae, Phytometrinae, Euteliinae and Microoctuinae. Supplement to volumes 1 - 11. *Noctuidae Europaeae*, vol. 12 (ed. M. Fibiger), 451 pp. Entomological Press. Sorø (Dinamarca). L
7. YELA, J. L., 2008. *Eremopola lenis*, *Eremopola orana*. *Atlas de los invertebrados amenazados de España. Especies en peligro crítico y en peligro* (ed. Verdú, J. R. y Galante, eds.), pp. 190-197. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Madrid. CL

6. YELA, J. L., 2006. *Agrotis yelai*, *Eremopola (Eremopola) lenis*, *Eremopola (Eremochlaena) orana*. *Libro rojo de los invertebrados de España* (ed. Verdú, J. R. y Galante, E.), pp. 236-238. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Madrid. CL
5. Ronkay, L., YELA, J. L. & Hreblay, M., 2002. Hadeninae II. *Noctuidae Europaeae*, vol. 5 (ed. M. Fibiger), 452 pp. Entomological Press. Sorø (Dinamarca). L
4. De Liñán, C. (ed.) (autores por orden alfabético: Baragaño, J., Beitia, F., Bielza, P., Castresana, L., Contreras, J., Estal, P. del, Esteban, J. R., Garrido, A., Jacas, J., Jiménez, A., Lacasa, A., Liñán, C. de, Notario, A., Sánchez, J. A., Viñuela, E. & YELA, J. L.), 1998. *Entomología agroforestal. Plagas de insectos y ácaros de los cultivos, montes y jardines*: 1.309 pp. Ediciones Agrotécnicas. Madrid. L
3. YELA, J. L., 1992. Prefaces. Spain. *The distribution of European Macrolepidoptera* (ed. Svendsen, P. y Fibiger, M.). European Faunistical Press. Copenhagen. CL
2. YELA, J. L., 1992. *Los Noctuidos (Lepidoptera) de La Alcarria (España Central) y su relación con las principales formaciones vegetales de porte arbóreo*: 569 pp. Subdirección General de Sanidad Vegetal. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. L
1. Gómez Bustillo, M. R., Arroyo, M. y YELA, J. L., 1986. *Mariposas de la Península Ibérica, 5: Heteróceros III (Noctuidae, 1)*: 263 pp. ICONA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. L

**Artículos (de investigación original<sup>i</sup> y revisión<sup>r</sup>) y notas breves<sup>n</sup> en revistas científicas (\* = revistas recogidas en el ISI)**

En preparación:

YELA, J. L. y Vargas-Rodríguez, S. M. An updated list of the Noctuoidea of the Ibero-balearic area (Lepidoptera: Noctuoidea). *Zookeys*. \*

YELA, J. L., Bargaño, B., Corley, M. F. V., Farino, T., Jarillo, E., Ortiz, A., Rubio, R. M., Guerrero, J. J. y Vargas-Rodríguez, S. M. Atlas de los Noctuoidea cuadrifinos de la península ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Noctuoidea: Euteliidae, Erebiidae, Nolidae y Noctuidae) – Atlas of the quadrifine Noctuoidea of the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Lepidoptera: Noctuoidea: Euteliidae, Erebiidae, Nolidae and Noctuidae). *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*.

Castaño, F., Caballero, A., Ortiz, A., Rubio, R. M., Guerrero, J. J., Vargas-Rodríguez, S. M. y YELA, J. L. Insect species richness and completeness at different spatial scales: a test with noctuid moths. *Journal of Insect Conservation*. \*

YELA, J. L., Ortiz, A., Rubio, R. M., Guerrero, J. J. y Vargas-Rodríguez, S. M. *Nycteola degenerana* (Hübner, [1799]) in the Iberian peninsula: distribution and taxonomic identity (Lepidoptera: Noctuoidea: Nolidae). *Nota lepidopterologica*. \*

YELA, J. L. y Grundy, D. Reconstructing the puzzle: description of the female *Bryophyla perloides* Guenée, 1852 (Lepidoptera: Noctuidae: Bryophilinae) (Taxonomic studies on the western Palaearctic Bryophilinae, No. 2). *Zootaxa*. \*

YELA, J. L. El valor del estudio de la genitalia interna en lepidópteros Noctuoideos. *Archivos Entomológicos*.



En evaluación:

Matus-Olivares, C., Carrasco, J., YELA, J. L., Meli, P., Weintraub, A. y Lisón, F. (en evaluación). Evaluation of species distribution models for estimating animal dark diversity. *Ecography*.\*

Vargas-Rodríguez, S. M. y YELA, J. L., en evaluación. Climate change-driven northward shift of Noctuoidea distribution ranges: empirical evidence of increasing transcontinental settlements of North African moth species in Iberia (Lepidoptera: Noctuidae). *Insect Conservation and Diversity*. \*

YELA, J. L., François, A. y Esteban, J. R., en evaluación. Spatial distribution and permeability to insecticides of cocoons of *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae) on *Phoenix canariensis* (Arecaceae): implications for its control. *Journal of Economic Entomology*. \*

Publicados:

<sup>i</sup>115. Sánchez-Fernández, D., YELA, J.L., Acosta, R., Bonada, N., García- Barros, E., Guisande, C., Heine, J., Millán, A., Munguira, M. L., Romo, H., Zamora-Muñoz, C. y Lobo, J. M., 2022. Are patterns of sampling effort and completeness of inventories congruent? A test using databases for five insect taxa in the Iberian Peninsula. *Insect Conservation & Diversity*, **2022**:1-10.\* [doi:10.1111/icad.12566](https://doi.org/10.1111/icad.12566)

<sup>i</sup>114. Gonzalez, D.C., Fernandes, A., Nunes, J.M., Corley, M.F.V., Beteriano, J.M., Carvalho, M.V., Cajaiba, R.L., Braz, L.F.P., Lourença, J.M.M., YELA, J.L. & Santos, M., 2021. As borboletas noturnas de Vila Real. *Lucanus*, **5**: 44-83.

<sup>i</sup>113. Grundy, D., & YELA, J. L., 2020. Second record for Europe of *Agrotis subspinifera* (Hampson, 1903) (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). *Arquivos Entomológicos*, **22**: 389-392.

<sup>i</sup>112. Pérez Fernández, T. y YELA, J. L., 2020. Observaciones lepidopterológicas recientes en cuevas: datos del sureste ibérico (Lepidoptera: Alucitidae, Geometridae, Noctuoidea). *Monografías Bioespeleológicas*, **15**: 9-12.

<sup>i</sup>111. Vargas-Rodriguez, S. M., Fibiger, M., Honey, M. R., Ronkay, G., YELA, J. L., Zilli, A., y Ronkay, L., 2020. *Bryophila perloides* Guenée, 1852 (Lepidoptera: Noctuidae: Bryophilinae), an overlooked member of the European Noctuidae fauna, with upgrading of *Bryopsis* Boursin, 1970 to generic level (Taxonomic studies on the western Palaearctic Bryophilinae, No. 1). *Zootaxa*, **4845**(1): 53-70.\* [doi.org/10.11646/zootaxa.4845.1.4](https://doi.org/10.11646/zootaxa.4845.1.4)

<sup>i</sup>110. Lobo, J.M., Hortal, J., YELA, J.L., Millán, A., Sánchez-Fernández, D., García-Roselló, E., González-Dacosta, J., Heine, J., González Vilas, L. y Guisande, C., 2018. KnowBR: An application to identify the geographical variation of survey effort and delimit well surveyed areas from biodiversity databases. *Ecological Indicators*, **91**: 241-248.\* [doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.03.077](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.03.077)

<sup>n</sup>109. Luna Cabañero, C., Levente Didi, A., Guerrero Fernández, J. J. y Yela, J. L., 2018. Cuarta cita de *Polymixis germana* (Rothschild, 1914) de la península ibérica (Lepidoptera: Noctuidae): confirmación de su asentamiento. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **28**: 134-139.

<sup>i, r</sup>108. Prieto-Benítez, S., YELA, J. L. & Giménez-Benavides, L., 2017. Ten years of progress in the study of *Hadena*-Caryophyllaceae nursery pollination. A review in light of new Mediterranean data. *Flora*, **232**: 63-72. \* <https://doi.org/10.1016/j.flora.2017.02.004>.

- <sup>I</sup>107. Español, C., Comín, F.A., Gallardo, B., Yao, J., YELA, J.L., Carranza, F., Zabaleta, A., Ladera, J., Martínez-Santos, M., Gerino, M., Sauvage, S. & Sánchez-Pérez, J.M., 2017. Does land use impact on groundwater invertebrate diversity and functionality in floodplains? *Ecological Engineering*, **103** (B): 394-403. [doi:10.1016/j.ecoleng.2016.11.061](https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2016.11.061)\*
- <sup>i</sup>106. Bodoque, J.M., Ladera, J., YELA, J.L., Alonso-Azcárate, J., Brito, D., Antigüedad, I., Duran, R., Attard, E., Lauga, B. & Sánchez-Pérez, J.M., 2017. Recovering hydromorphological functionality to improve natural purification capacity of a highly man-modified wetland. *Ecological Engineering*, **103** (B): 332-343. [doi:10.1016/j.ecoleng.2016.02.013](https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2016.02.013).\*
- <sup>i</sup>105. Comín, F.A., Sánchez-Pérez, J.M., Español, C., Carranza, F., Sauvage, S., Antigüedad, I., Zabaleta, A., Martínez-Santos, M., Gerino, M., Yao, J. M., Bodoque, J., Ladera, J., YELA, J.L., Teissier, S., Bernard-Jannin, L., Sun, X., Navarro, E., Pinelli, E., Chamsi, O., Neves, R., Brito, D., Ruiz, E., Uriarte, J., Jiménez, J.J., García, M., Barcos, A. & Sorando, R., 2017. Floodplain capacity to depollute water in relation to the structure of biological communities. *Ecological Engineering*, **103** (B): 301-314. [doi:10.1016/j.ecoleng.2016.06.007](https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2016.06.007).\*
- <sup>n</sup>104. Moreno-Benítez, J. M. y YELA GARCÍA, J. L., 2017. Primer registro de *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebidae: Eublemminae) fuera de su localidad tipo de la provincia de Granada (Andalucía, España). *Archivos Entomológicos*, **18**: 307-308.
- <sup>i</sup>103. Pérez, T. & YELA, J. L., 2016. Presencia de *Eremohadena chenopodiphaga* (Rambur, 1832) (Insecta, Lepidoptera) en una cueva de Jaén (Andalucía). *Monografías Bioespeleológicas*, **10**: 17-18.
- <sup>r</sup>102. García-Barros, E., Romo, H., Sarto i Monteys, V., Munguira, M. L., Baixeras, J., Vives Moreno, A. y Yela García, J. L., 2015. Orden Lepidoptera. *IDE@-SEA*, **65**: 1-21 pp. [http://www.sea-entomologia.org/IDE@/revista\\_65.pdf](http://www.sea-entomologia.org/IDE@/revista_65.pdf).
- <sup>n</sup>101. Moreno-Benítez & YELA, J. L., 2014. Primera cita de *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 de España peninsular. (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). *Archivos Entomológicos*, **12**: 189-190.
- <sup>i</sup>100. Martínez Morcillo, S., YELA, J. L., Capowiez, Y., Mazzia, C., Rault, M. y Sánchez-Hernández, J. C., 2013. Avoidance behaviour response and esterase inhibition in the earthworm, *Lumbricus terrestris*, after exposure to chlorpyrifos. *Ecotoxicology*, **22**: 597-607. \*
- <sup>i</sup>99. Pérez Fernández, T., YELA, J. L. & Lencina Gutiérrez, J. L., 2012. Lepidópteros de las cuevas de Los Chorros y El Farallón (Calar del Río Mundo, Riópar, Albacete, España). *Archivos Entomológicos*, **7**: 197-200.
- <sup>i</sup>98. YELA, J. L., Ramírez Mogrera, M. y Vargas, S. M., 2011. *Agrotis sardzeana* Brandt, 1941 (Lepidoptera: Noctuidae) new to Europe. *Archivos Entomológicos*, **5**: 89-99.
- <sup>i</sup>97. Pérez Guerrero. S., Redondo Villa, A. y YELA, J. L., 2011. Local abundance patterns of noctuid moths in olive orchards: life histories traits and habitat interactions. *Journal of Insect Science*, **11**: 1-19. \*
- <sup>n</sup>96. YELA, J. L., 2011. *Agrotis charoae* Yela, Fibiger, Zilli & Ronkay, 2010, new to France. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **39** (156): 425-426. \*
- <sup>i</sup>95. Triviño, V., Escudero, C. M., Martínez, I., Vargas, S. M., Pires, P., Corley, M. F. V., Gastón, J., Fibiger, M. y YELA, J. L., 2010. Expansion of distribution area following climate

change versus increasing knowledge accuracy: the case of *Earias albovenosana* (Oberthür, 1917) in the Iberian Peninsula (Noctuidae, Eariadinae). *Entomologia Generalis*, **32**: 181-192. \*

<sup>i</sup>94. González-Álvaro, V. y YELA, J. L., 2008. La tribu Ammobatini (Hymenoptera, Anthophoridae, Nomadinae) en la región paleártica occidental: traducción y corrección de la clave de Warncke (1983). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **42**: 261-266.

<sup>r</sup>93. Diaz, M., Baquero, R. A., Fernández, F., YELA, J. L., Concepción, E. D. & de Esteban, J., 2006. Efectividad de las medidas agroambientales para la conservación de la fauna y la flora europeas. *Ecosistemas*, **15**: 121-123.

<sup>n</sup>92. Kleijn, D., Baquero, R. A., Clough, Y., Diaz, M., de Esteban, J., Fernández, F., Herzog, F., Holzschuh, A., Knop, E., Kruess, A., Marshall, E. J. P., Steffan-Dewenter, I., Tscharntke, T., Verhulst, J., West, T. M. y YELA, J. L., 2006. A rejoinder to the comments by Potts et al. *Ecology Letters*, **9**: 256-257. \*

<sup>i</sup>91. Kleijn, D., Baquero, R. A., Clough, Y., Diaz, M., de Esteban, J., Fernández, F., Herzog, F., Holzschuh, A., Knop, E., Kruess, A., Marshall, E. J. P., Steffan-Dewenter, I., Tscharntke, T., Verhulst, J., West, T. M. y YELA, J. L., 2006. Mixed biodiversity benefits of agri-environment schemes implemented in contrasting European countries. *Ecology Letters*, **9**: 243-254. \*

<sup>r</sup>90. YELA, J. L., 2002. Noctuidae. En: *Fauna Ibérica. El reino animal en la Península Ibérica y las Islas Baleares: lista zoológica de especies ibero-baleares* (ed. Esteban, M., Alonso Zarazaga, M. A. y Ramos, M. A.). [www.fauna-iberica.mncn.csic.es/htmlfauna/faunibe/zoolist/insecta/lepidoptera/noctuidae.html](http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/htmlfauna/faunibe/zoolist/insecta/lepidoptera/noctuidae.html).

<sup>i</sup>89. YELA, J. L., 2002. Lista sistemática de los Noctuidos del área ibero-baleares: adiciones y correcciones (II) (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 81-91.

<sup>i</sup>88. YELA, J. L. y De Vrieze, M., 2002. *Mythimna (Morphopoliana) languida* (Walker, 1858): first records for the Ibero-balearic area (Lepidoptera: Noctuidae: Hadeninae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 165-167.

<sup>i</sup>87. YELA, J. L., 2002. The internal genitalia as a taxonomic tool: description of the relict endemic moth, *Coranarta restricta* n. sp., from the Iberian Peninsula (Lepidoptera, Noctuidae). *Entomologica Fennica*, **13**: 1-12. \*

<sup>r</sup>86. YELA, J. L. y Kitching, I. J., 2000. La filogenia de Noctuidos, repasada (Lepidoptera: Noctuidae). Noctuid phylogeny revisited (Lepidoptera: Noctuidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **26** (Monográfico "Evolución y Filogenia de Artrópodos", 1999): 485-520.

<sup>i</sup>85. YELA, J. L., 1999. Noctuidos de la Reserva Natural "El Regajal", en Aranjuez (Madrid) (Lepidoptera: Noctuidae). *Saturnia*, **14**: 40-55.

<sup>i</sup>84. Esteban-Durán, J., YELA, J. L., Beitia-Crespo, F. y Jiménez-Alvarez, A., 1998. Biología del curculiónido ferruginoso de las palmeras *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) en laboratorio y campo: ciclo en cautividad, peculiaridades biológicas en su zona de introducción en España y métodos biológicos de detección y posible control (Coleoptera: Curculionidae: Rhynchophorinae). *Boletín de Sanidad Vegetal y Plagas*, **24** (4): 737-748.

<sup>i</sup>83. Esteban-Durán, J., YELA, J. L., Beitia-Crespo, F. y Jiménez-Alvarez, A., 1998. Curculiónidos exóticos susceptibles de ser introducidos en España y otros países de la Unión

Europea a través de vegetales importados (Coleoptera: Curculionidae: Rhynchophorinae). *Boletín de Sanidad Vegetal y Plagas*, **24** (1): 23-40.

<sup>i</sup> <sup>r</sup>82. YELA, J. L., 1998. Noctuidos del área iberoibérica: adiciones y correcciones a la lista sistemática, con consideraciones micro y macroevolutivas y una propuesta filogenética global (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). *Zapateri*, **7** (1997): 91-190.

<sup>i</sup> <sup>r</sup>81. YELA, J. L., Esteban Durán, J. R., Beitia, F. y Jiménez, A., 1998. La dispersión en insectos (Arthropoda: Insecta): invasión por especies introducidas por la acción humana frente a ampliación natural del área de distribución. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **21** (Monográfico nº 2: Los insectos y el hombre): 301-309.

<sup>n</sup>80. YELA, J. L., 1998. *Scotochrosta pulla* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera, Noctuidae): datos sobre su distribución geográfica y ecológica en el área iberoibérica. *Saturnia*, **11**: 64-65.

<sup>n</sup>79. YELA, J. L. y Torre, F. de la, 1998. Una mención faunística interesante: cuarta cita ibérica de *Orthosia opima* (Hübner, [1809]) (Lepidoptera, Noctuidae, Hadeninae). *Saturnia*, **11**: 62-63.

<sup>i</sup>78. YELA, J. L. y Holyoak, M., 1997. Effects of moonlight and meteorological factors on light and bait trap catches of noctuid moths (Lepidoptera, Noctuidae). *Environmental Entomology*, **26** (6): 1.283-1.290. \*

<sup>i</sup>77. YELA, J. L. y Lawton, J. H., 1997. Insect herbivore loads on native and introduced plants: a preliminary study. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, **85** (3): 275-279. \*

<sup>i</sup>76. YELA, J. L., 1997. Potential British Lepidoptera larvae on introduced *Rhododendron ponticum*. *Holarctic Lepidoptera*, **4** (2): 59-61.

<sup>r</sup>75. YELA, J. L., 1997. "Coevolución" de plantas e insectos: procesos y mecanismos subyacentes. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **19**: 3-5.

<sup>i</sup>74. YELA, J. L., Honey, M. R. y Ronkay, L., 1997. The identity and systematic placement of *Pechipogo plumigeralis* Hübner, [1825], *Herminia crinalis* Treitschke, 1829 and *H. simplicicornis* Zerny, 1935 (Lepidoptera, Noctuidae, Herminiinae). *Entomologica Scandinavica*, **28** (2): 189-197. \*

<sup>n</sup>73. YELA, J. L., 1996. *Cacyreus marshalli* Butler, 1898 (Lepidoptera, Lycaenidae) en Andalucía Occidental. *Saturnia*, **8**: 52-53.

<sup>n</sup>72. YELA, J. L., 1995. Algunas citas ibéricas interesantes de *Mythimna ochsenheimeri*, 1816 (Lepidoptera: Noctuidae, Hadeninae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **23** (92): 470-471. \*

<sup>n</sup>71. YELA, J. L., 1995. *Cacyreus marshalli* Butler, 1898 (Lepidoptera, Lycaenidae) en Guadalajara, con datos sobre su biología y ecología. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **11**: 15.

<sup>i</sup>70. YELA, J. L., 1995. Algunas observaciones de *Cacyreus marshalli* Butler, 1898 (Lepidoptera, Lycaenidae) en la Península Ibérica. *Saturnia*, **5**: 19-23.

<sup>n</sup>69. YELA, J. L. y Fernández-Rubio, F., 1995. Algunos noctuidos colectados en Jaén (Lepidoptera, Noctuidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **6**: 3-4.

<sup>i</sup>68. Pérez López, F. J. y YELA, J. L., 1994. El género *Chersotis* Boisduval, 1840 (Lepidoptera: Noctuidae, Noctuinae) en Sierra Nevada (Granada, sur de España): datos faunísticos,

taxonómicos, biogeográficos y de distribución altitudinal. *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N. S.), **11** (1): 31-42.

<sup>n</sup>67. YELA, J. L., 1994. Primera cita ibérica de *Apamea sicula* (Turati, 1909) (Lepidoptera: Noctuidae, Ipimorphinae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **18** (1-2): 203.

<sup>i</sup>66. Domínguez, M., YELA, J. L. y Baixeras, J., 1994. Les Géomètres de la région de La Alcarria (Guadalajara, Espagne). Inventaire assorti de quelques notes taxinomiques et faunistiques sur les Géomètres d'Espagne (Lepidoptera Geometridae). *Alexanor*, **18** (5): 265-274.

<sup>i</sup>65. YELA, J. L. y Herrera, C. M., 1993. Seasonality and life cycles of woody plant-feeding noctuid moths (Lepidoptera: Noctuidae) in Mediterranean habitats. *Ecological Entomology*, **18** (3): 259-269. \*

<sup>n</sup>64. YELA, J. L., 1993. Einige Gedanken über die Interpretation der Namensregeln der Internationalen Regeln der Zoologischen Nomenklatur. *Nachrichten des entomologischen Vereines Apollo*, N. F., **13** (4) (1992): 505-506.

<sup>i</sup>63. Domínguez, M., Baixeras, J. y YELA, J. L., 1993. Description de la femelle de *Rheumaptera gudarica* Dufay, 1983 (Lepidoptera, Geometridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N. S.), **10** (1): 65-68.

<sup>n</sup>62. YELA, J. L., 1992. Primera cita de Cataluña de *Cucullia erythrocephala* Wagner, 1914 (Lepidoptera, Noctuidae), con datos morfológicos y biológicos para su reconocimiento. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **70**: 26-28.

<sup>n</sup>61. YELA, J. L., 1992. Sobre la distribución ibérica de *Apamea unanymis* (Hübner, [1813]) (Lepidoptera, Noctuidae, Ipimorphinae): ampliación de datos. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **20** (80): 406-407. \*

<sup>i</sup>60. YELA, J. L. y Ronkay, L., 1992. On the identity of *Pseudohadena indigna* (Christoph, 1887) and on the presence of *Pseudohadena commoda* (Staudinger, 1889) in the Iberian Peninsula (Lepidoptera, Noctuidae, Amphipyridae). *Alexanor*, **17** (5): 303-307.

<sup>i</sup>59. YELA, J. L., 1992. Plant communities and noctuids of central Spain: some notes on their relationships (Lepidoptera). *Nota lepidopterologica*, **supl. 4**: 57-63.

<sup>n</sup>58. YELA, J. L., 1991. Breve nota sobre la presencia en la Península Ibérica de *Noctua janthe* (Borkhausen, 1792) (Lepidoptera, Noctuidae), una especie confundida con *Noctua janthina* [Denis & Schiffermüller], 1775. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **19** (75): 233-234. \*

<sup>n</sup>57. YELA, J. L., Hacker, H. y Ortiz, M., 1991. Nuevas citas de *Cucullia lactucae* ([Denis & Schiffermüller], 1775) del área pirenaica española. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **19** (73): 85-86. \*

<sup>n</sup>56. YELA, J. L., 1991. Sobre la presencia de *Caradrina (Paradrina) fuscicornis* Rambur, 1832 en el área iberoibalear (Lepidoptera, Noctuidae, Amphipyridae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **19** (73): 85. \*

<sup>i</sup>55. Varga, Z., Ronkay, L. y YELA, J. L., 1991. Revision of the genus *Eugnorisma* Boursin, 1946, part II. Taxonomic news, biogeographical and phylogenetic considerations with descriptions of two new genera (Lepidoptera: Noctuidae). *Acta zoologica hungarica*, **36** (3-4) (1990): 331-360. \*

- <sup>n</sup>54. Fibiger, M., Lödl, M., Skou, P., Varga, Z. y YELA, J. L., 1991. *Caradrina (Paradrina) distigma* Chrétien, 1913 (Lepidoptera, Noctuidae), Noctuido nuevo para la Península Ibérica y para Europa, y corrección de otra nota anterior. *Cerambyx*, **2** (3) (1989): 111-112.
- <sup>n</sup>53. YELA, J. L., 1991. Las *Platyperigea* Smith, 1894 catalanas: algunas puntualizaciones. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **65** (1990): 26-27.
- <sup>i</sup>52. YELA, J. L. y Ortiz, M., 1990. Acerca de las preferencias ecológicas y de la distribución de *Anarta cordigera* (Thunberg, 1788) en la Península Ibérica (Lepidoptera, Noctuidae, Hadeninae). *Ecología*, **4**: 339-342.
- <sup>i</sup>51. Fibiger, M. y YELA, J. L., 1990. Notes on Iberian Noctuidae. 1: *Cucullia lactucae* ([Denis et Schiffermüller], 1775) new to the Iberian fauna. 2: *Discestra marmorosa marmorosa* (Borkhausen, 1792) = *Discestra marmorosa asturica* (Agenjo, 1941), syn. n. (Lepidoptera, Noctuidae). *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **18** (70): 121-126. \*
- <sup>i</sup>50. YELA, J. L. y Calle, J. A., 1990. *Lygephila fonti* sp. n. de la Península Ibérica (Lepidoptera, Noctuidae). *Miscel.lània Zoologica*, **12** (1988): 205-211.
- <sup>i</sup>49. YELA, J. L., 1990. Una especie nueva del género *Lygephila* Billberg, 1820 descubierta en la Península Ibérica (Lepidoptera, Noctuidae). *Eos*, **65** (2): 293-300.
- <sup>i</sup> <sup>r</sup>48. YELA, J. L. y Sarto i Monteys, V., 1990. Lista sistemática de los Noctuidos del área iberoibaleár: revisión crítica y puesta al día (Insecta: Lepidoptera, Noctuidae). *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **18** (69): 13-71. \*
- <sup>n</sup>47. YELA, J. L., Bellavista, J. y Pérez de Gregorio, J. J., 1990. Nota sobre la presencia de *Cryphia (Euthales) ochsi* Boursin, 1941 en la Península Ibérica (Lepidoptera: Noctuidae). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **63** (1989): 9-10.
- <sup>i</sup>46. YELA, J. L., Olano, I. de, y Masó, A., 1990. Correcciones y ampliación de datos de la "Lista Sistemática de Noctuidae, Latreille, 1809 (Lepidoptera) de Alava". *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Alava*, **4** (1989): 151-172.
- <sup>n</sup>45. YELA, J. L. y Passos de Carvalho, J., 1990. Nota preliminar sobre la presencia de *Catocala (Ephesia) mariana* Rambur, 1858 en Portugal, de donde se cita por primera vez (Lepidoptera, Noctuidae, Catocalinae). *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **17** (68): 422. \*
- <sup>n</sup>44. YELA, J. L. y Pérez López, F. J., 1990. Ampliación de datos sobre *Panchrysia aurea* (Hübner, [1803]) (= *P. deaurata* Esper, 1787) (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae). *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **17** (68): 420-421. \*
- <sup>i</sup>43. YELA, J. L., 1989. Contribución al conocimiento de los Catocalinae de la región de Madrid (Lepidoptera, Noctuidae). *Eos*, **64** (2) (1988): 217-248.
- <sup>n</sup>42. YELA, J. L. y Torre, F. de la, 1989. Nota sobre *Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766) y *Hecatera corsica* (Rambur, 1832). *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **17** (66): 255-256. \*
- <sup>r</sup>41. Ibero, C., García-Barros, E. y YELA, J. L., 1989. Recopilación de la información y propuesta para un estudio de la distribución de las especies de Papilionoideos y Hesperioideos en la provincia de Guadalajara. *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **17** (65): 61-70. \*
- <sup>i</sup>40. Legrain, A., YELA, J. L. y Fibiger, M., 1989. *Evisa schawerdai* Reisser, 1930, espèce nouvelle pour la faune de la Péninsule Ibérique (Noctuidae, Cuculliinae). *Nota lepidopterologica*, **11** (4) (1988): 265-273.

- <sup>i</sup>39. YELA, J. L., Olano, I. de y Marcos, J. M., 1988. El género *Conistra* Hübner, [1821] (Lepidoptera, Noctuidae) en el País Vasco y alrededores, con especial atención a la caracterización genital de sus especies. *Estudios del Instituto Alavés de la Naturaleza*, **3**: 257-280.
- <sup>n</sup>38. YELA, J. L., 1988. Nota sobre un Noctuido que se cita por primera vez de Cataluña. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **58**: 14.
- <sup>n</sup>37. Fibiger, M. y YELA, J. L., 1988. Otro Noctuido (Lepidoptera, Noctuidae) nuevo para la Península Ibérica. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **16** (63): 200. \*
- <sup>i</sup>36. YELA, J. L., 1988. Contribución al conocimiento del género *Diarsia* Hübner, [1821] (Lepidoptera, Noctuidae): confirmación de la presencia en España de *Diarsia mendica* (Fabricius, 1775), descubrimiento de *Diarsia florida* (Schmidt, 1859) en la Península Ibérica y estudio ginopigial comparado de *Diarsia mendica* y de *Diarsia guadarramensis* (Boursin, 1928). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, **3** (1987): 49-65.
- <sup>i</sup>35. YELA, J. L. y Sánchez Eguialde, D., 1988. Noctuidos de Tudela y la ribera sur de Navarra (2ª parte). *Pseudohadena indigna* (Christoph, 1887), especie nueva para la Península Ibérica y para Europa (Lepidoptera: Noctuidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **16** (62): 105-114. \*
- <sup>n</sup>34. YELA, J. L., 1988. Nota aclaratoria sobre *Apamea oblonga* Haworth, 1809 (Lepidoptera, Noctuidae), especie hasta el momento desconocida de la Península Ibérica. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **57**: 49-50.
- <sup>n</sup>33. YELA, J. L., 1987. Novedades sobre los Noctuidos ibéricos. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **15** (60): 388-390. \*
- <sup>i</sup>32. YELA, J. L., 1987. Contribución al conocimiento del género *Caradrina* Ochsenheimer, 1816: primera aproximación al estudio de los imagos de las especies ibéricas del subgénero *Paradrina* Boursin, 1937 (Lepidoptera, Noctuidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **15** (59): 189-256. \*
- <sup>n</sup>31. YELA, J. L., 1987. Nota previa sobre cuatro nuevos Noctuidos para la Península Ibérica. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **15** (58): 172. \*
- <sup>n</sup>30. YELA, J. L., 1987. Segunda nota sobre el tomo V de la obra "Mariposas de la Península Ibérica". *SHILAP Revista de lepidopterología*, **15** (58): 170-171. \*
- <sup>i</sup>29. YELA, J. L., 1987. Sobre determinados Noctuidae interesantes de la Península Ibérica. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **15** (57): 45-46. \*
- <sup>n</sup>28. YELA, J. L., 1987. Nota sobre el tomo V de "Mariposas de la Península Ibérica". *SHILAP Revista de lepidopterología*, **15** (57): 68-69. \*
- <sup>n</sup>27. YELA, J. L., 1986. Nota aclaratoria. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **14** (56): 82. \*
- <sup>i</sup>26. YELA, J. L., 1986. Comentarios sobre el tomo V de la obra "Mariposas de la Península Ibérica". *SHILAP Revista de lepidopterología*, **14** (55): 53-80. \*
- <sup>n</sup>25. YELA, J. L., 1986. Nota preliminar sobre un Noctuidae nuevo para la fauna ibérica: *Euxoa brunnea* (Hufnagel, 1766). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **13** (52) (1985): 283. \*

- <sup>i</sup>24. YELA, J. L., 1986. Precisiones sobre la publicación "Algunas capturas efectuadas en Cataluña durante 1982, entre las que destaca la de un ejemplar de *Diarsia mendica* (Fab., 1775) (Lep. Noctuidae), especie nueva para la Península Ibérica". *SHILAP Revista de lepidopterología*, **13** (52) (1985): 275-280. \*
- <sup>n</sup>23. YELA, J. L., 1985. Nota sinonímica. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **13** (51): 212. \*
- <sup>i</sup>22. Fibiger, M., Moberg, A. y YELA, J. L., 1985. *Dichagyris imperator* (A. Bang-Haas, 1912) (= *Ochropleura alcarriensis* Calle & Agenjo, 1981, syn. nov.) in Europe (Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae). *Nota lepidopterologica*, **8** (4): 331-335.
- <sup>i</sup>21. YELA, J. L. y Suárez, C., 1985. Noctuidae del Alto Bierzo leonés. Rectificaciones y adiciones. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **13** (50): 99-104. \*
- <sup>i</sup>20. YELA, J. L., 1985. Sphingidae de Trillo (Guadalajara). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **13** (49): 33-37. \*
- <sup>r</sup>19. Gómez Bustillo, M. R., Arroyo, M. y YELA, J. L., 1985. Notas sobre la influencia de algunos Noctuidos en la agricultura hispano-portuguesa (Lepidoptera), II. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **13** (49): 7-17. \*
- <sup>i</sup>18. YELA, J. L., 1985. Adiciones y rectificaciones sobre los Noctuidae de Trillo (Guadalajara). *Orthosia opima* (Hb.), especie nueva para la Península Ibérica. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **12** (48) (1984): 279-289. \*
- <sup>r</sup>17. Gómez Bustillo, M. R., Arroyo, M. y YELA, J. L., 1985. Notas sobre la influencia de algunos Noctuidos en la agricultura hispano-portuguesa (Lepidoptera), I. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **12** (48) (1984): 265-278. \*
- <sup>i</sup>16. YELA, J. L., 1984. Ninfálidos y Libitéidos de Trillo (Guadalajara), II. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **12** (47): 205-209. \*
- <sup>n</sup>15. YELA, J. L., 1984. Nota preliminar sobre un Noctuidae nuevo para la fauna ibérica: *Orthosia opima* (Hb., [1809]). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **12** (46): 163. \*
- <sup>i</sup>14. YELA, J. L., 1984. Resultados de una jornada de capturas en Cabezuela del Valle (Cáceres). 2ª parte. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **12** (46): 117-121. \*
- <sup>i</sup>13. YELA, J. L., 1984. Resultados de una jornada de capturas en Cabezuela del Valle (Cáceres). 1ª parte: consideraciones sobre la validez de la especie *Discestra gredosi* de Laever, 1978 (Lep. Noctuidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **12** (45): 35-40. \*
- <sup>i</sup>12. YELA, J. L., Kohonen, L. y Ahola, M., 1984. Algunas capturas efectuadas en Cataluña durante 1982, entre las que destaca la de un ejemplar de *Diarsia mendica* (Fab., 1775) (Lep., Noctuidae), especie nueva para la Península Ibérica. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **11** (44) (1983): 305-311. \*
- <sup>i</sup>11. YELA, J. L., 1983. Ninfálidos y Libitéidos de Trillo (Guadalajara), I. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **11** (43): 231-237. \*
- <sup>n</sup>10. YELA, J. L., Kohonen, L. y Ahola, M., 1983. Nota preliminar sobre un Noctuido nuevo para la fauna ibérica. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **11** (43): 218. \*
- <sup>i</sup>9. YELA, J. L., 1983. Satíridos de Trillo (Guadalajara). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **11** (41): 61-65. \*



- <sup>i</sup>8. YELA, J. L., 1983. Recensión de mi tesina, "Fenología de los Noctuidos (Lepidoptera) de Trillo (Guadalajara)" y algunos comentarios sobre ella, II. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **10** (40) (1982): 305-313. \*
- <sup>i</sup>7. YELA, J. L., 1982. Recensión de mi tesina, "Fenología de los Noctuidos (Lepidoptera) de Trillo (Guadalajara)" y algunos comentarios sobre ella, I. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **10** (39): 217-224. \*
- <sup>i</sup>6. YELA, J. L., 1982. Licénidos de Trillo (Guadalajara). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **10** (37): 41-45. \*
- <sup>i</sup>5. YELA, J. L. y Bodega, J., 1982. Dos nuevas formas de Ninfálidos. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **9** (36) (1981): 261-262. \*
- <sup>i</sup>4. YELA, J. L., 1981. Papiliónidos y Piéridos de Trillo (Guadalajara). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **9** (34): 145-148. \*
- <sup>i</sup>3. YELA, J. L., 1981. Nuevas adiciones a los Noctuidae de Trillo (Guadalajara), y algunas consideraciones respecto a las características de dicha localidad. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **9** (33): 35-40. \*
- <sup>i</sup>2. Calle, J. A., YELA, J. L. y Motta, C., 1974. Los Noctuidae de Trillo y sus alrededores (Guadalajara). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **2** (6): 132-143. \*
- <sup>n</sup>1. Motta, C. y YELA, J. L. in Pérez Ubeda, A. M., 1974. Noticias de Guadalajara. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **2** (5): 87-88. \*

### Revisiones de publicaciones

23. YELA, J. L., 2017. Biblioteca entomológica. Una obra monumental. [VIVES MORENO, A.: Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las Islas Azores, Baleares, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **59**: 319-320.
22. YELA, J. L., 2004. Evolución. La base de la biología, de Manuel Soler (editor). En: Crítica de libros. *Apuntes de Ciencia y Tecnología*, **12**: 49-56 ([http://www.aacte.eu/wp/wp-content/uploads/2012/08/Apuntes\\_12.pdf](http://www.aacte.eu/wp/wp-content/uploads/2012/08/Apuntes_12.pdf)).
21. YELA, J. L., 2003. Biblioteca entomológica. Por fín [MARAVALHAS, E. (ed.), 2003: "As borboletas de Portugal"]. *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Entomología*, **33**: 315-316 (publicado también en Internet, <http://entomologia.rediris.es/aracnet/e2/11/26/index.htm#4>).
20. YELA, J. L. y Baixeras, J., 1999. Recensiones bibliográficas. [CHAMBON, Jean-Pierre. 1999. Atlas des genitalia mâles des Lépidoptères Tortricidae. France et Belgique. INRA. Paris.]. *Graellsia*, **55**: 231-232.
19. YELA, J. L., 1998. Revisión de publicaciones [FIBIGER, M.: Noctuidae Europaeae, 3; Noctuinae III]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **26** (101): 40-42.
18. YELA, J. L., 1997. Revisión de publicaciones [RONKAY, G. y RONKAY, L.: Noctuidae Europaeae, 7; Cuculliinae II]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **25** (98): 102.

17. YELA, J. L., 1995. Comentario bibliográfico. GÓMEZ DE AIZPURUA, C. y ARROYO VARELA, M., 1994. Principales Noctuidos actuales de interés agrícola. Edifur, Paracuellos de Jarama (Madrid), 145 pp. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **19** (3-4): 213-215.
16. YELA, J. L., 1995. Revisión de publicaciones [RONKAY, G. y RONKAY, L.: Noctuidae Europaeae, 6; Cuculliinae I]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **24** (94): 165-166.
15. YELA, J. L., 1994. Revisión de publicaciones [FIBIGER, M.: Noctuidae Europaeae, 2; Noctuinae II]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **22** (85): 16-17.
14. YELA, J. L., 1993. Revisión de publicaciones [BERIO, E.: Noctuidae, 2; Sezione Quadrifide]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **21** (83): 161-162.
13. YELA, J. L., 1992. Reseña / Book review [FERNANDEZ-RUBIO, F.: Guía de las mariposas diurnas de la Península Ibérica. Zygenas]. *Eos*, **68** (1): 93-94.
12. YELA, J. L., 1992. Revisión de publicaciones [FIBIGER, M. y HACKER, H.: Systematic list of the Noctuidae of Europe; Esperiana, 2]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **20** (77): 92-94.
11. YELA, J. L., 1991. Revisión de publicaciones [HACKER, H. y PEKS, H. (eds.): Esperiana, 1]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **19** (74): 134-135.
10. YELA, J. L., 1991. Revisión de publicaciones [HACKER, H.: Die Noctuidae Vorderasiens]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **19** (74): 111-112.
9. YELA, J. L., 1991. Revisión de publicaciones [FIBIGER, M.: Noctuidae Europaeae, 1; Noctuinae I]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **19** (73): 67-68.
8. YELA, J. L., 1990. Revisión de publicaciones [HACKER, H.: Die Noctuidae Griechenlands]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **18** (71): 227-228.
7. YELA, J. L., 1990. Revisión de publicaciones [POOLE, R. W.: Lepidopterorum Catalogus, 118: Noctuidae]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **18** (69): 83-84.
6. YELA, J. L., 1988. Revisión de publicaciones [GOMEZ DE AIZPURUA, C.: Biología y morfología de las orugas, IV]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **16** (61): 78-79.
5. YELA, J. L., 1988. GOMEZ DE AIZPURUA, Carlos. Biología y morfología de las orugas, Lepidoptera. Tomos I (1986) y II (1987). En Revisió de publicacions. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **55** (1987): 32-33.
4. YELA, J. L., 1987. Revisión de publicaciones [REQUENA, E.: Papallones de la comarca d'Anoia, 2: Noctuidae]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **15** (60): 376-380.
3. YELA, J. L., 1987. Revisión de publicaciones [GOMEZ DE AIZPURUA, C.: Biología y morfología de las orugas, II]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **15** (58): 105-106.
2. YELA, J. L., 1986. Revisión de publicaciones, II [GOMEZ DE AIZPURUA, C.: Biología y morfología de las orugas, I]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **14** (56): 72-74.
1. YELA, J. L., 1986. Revisión de publicaciones, I [BERIO, E.: Noctuidae, 1; Generalità, Hadeninae, Cuculliinae]. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **14** (56): 27-30.

## Artículos de divulgación

10. Goulson, D., Frey, H., Tzinieris, S., Colin, M.E., Marchand, P.A., Bastian, S., Richard, F.J., Early, R., Herrick, S., Arlettaz, R., Wubs, E.R.J., Sitters, J., Seidl, I., Potthast, T., Karpińska-Kołaczek, M., Bücking, E., Vittoz, P., Lundgren, J.G., Stöcklin, J., Guisan, A., Hufty, M., Moretti, M., Aragno, M., Forney, J., Todorov, M., Gilbert, D., Geisen, S., Lara, E., Seppey, C.V.W., Kudryavtsev, A., Theurillat, J.P., Wilkinson, D.M., Leadbeater, E., Glauser, G., Koenig, I., Hedeneč, P., Portier, C.J., Nicolopoulou Stamati, P., Elwood, B., Nielsen, A., Nascimento, F., Wickson, F., Chittka, L., YELA, J.L. et al. (2018). Call to restrict neonicotinoids. *Science*, **360**(6392): 973. [10.1126/science.aau0432](https://doi.org/10.1126/science.aau0432).
9. Grupo de Trabajo Ecoflor (Bartomeus, I. y otros 34 autores, entre ellos YELA, J. L.), 2016. El declive de las abejas: cinco conceptos mal entendidos. *Quercus*, **361**: 88-90.
8. Díaz, M., Baquero, R. A., Fernández, F., YELA, J. L. Concepción, E. D. y de Esteban, J., 2006. ¿Ayudan las medidas agroambientales a conservar la biodiversidad europea? *Quercus*, **246**: 80-81.
7. Esteban Durán, J. R., YELA, J. L., Beitia, F. y Jiménez, A., 2004. *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier. En: *Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
6. YELA, J. L., 2000. Apariciones masivas de Noctuidos: naturaleza, singularidad del fenómeno y procedencia de los insectos (Lepidoptera, Noctuidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Cordobesa*, **12**: 21-31.
5. YELA, J. L., 2000. Formación especializada en Ecología y Educación Medioambiental: conceptos fundamentales y aplicación al voluntariado. *Formación en Voluntariado Social* (ed. Diputación Provincial de Sevilla), pp. 89-111. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla.
4. YELA, J. L., 1999 Feroces arlequines sociales: apuntes sobre taxonomía, biología e impacto de las avispas (Hymenoptera: Vespidae). *Terralia*, **8**: 44-48 (publicado también en Internet, <http://www.terralia.com/revista8>).
3. YELA, J. L., 1998. La mariposa de los geranios, *Cacyreus marshalli* (Butler, 1898). *Terralia*, **3**: 17-19 (publicado también en Internet, <http://www.terralia.com/revista5>).
2. YELA, J. L., 1998. Insectos causantes de daños al patrimonio histórico y cultural: caracterización, tipos de daño y métodos de lucha. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **20** (Monográfico nº 2: Los insectos y el hombre): 111-122.
1. YELA, J. L. y Sameño, M., 1997. Los insectos y el biodeterioro del patrimonio histórico cultural. *Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico*, **18**: 67-76.

## Artículos de opinión

(La relación posterior a 2010 es demasiado amplia como para ser referida detalladamente, y solo se mencionan aquellos títulos de mayor importancia. Otros textos pueden encontrarse en <https://jose Luis yela.wordpress.com/>, en las categorías Ciencia, Universidad, investigación; Cuaderno de campo; Educación y divulgación ambiental; Evolución; y Sostenibilidad, conservación y extinción)

14. YELA, J. L., 2017. Prólogo. *Actias isabelae*, la mariposa más bella y fascinante de Europa. En *Actias isabelae* (Asoc. Zetrynthia, ed.). MAGRAMA, Madrid.

13. Hernández Blázquez, H., YELA, J. L., Estrada Lorenzo, J. M. y Delgado Buscalioni, Á., 2014. Ciencia y sistema de producción: publicar en tiempos revueltos. XI Jornadas de la Associação Portuguesa de Documentação e Informação de Saúde (“As bibliotecas da saúde: que futuro?”): 67-73.
12. YELA, J. L., 2010. Prólogo. En *Manual de identificación y guía de campo de los ártidos de la Península Ibérica y Baleares* (Ylla, J., Macià, R. y Gastón, F. J.). Argania, Barcelona.
11. YELA, J. L., 2002. Réplica. Pero hombre, José Joaquín... (Tribuna Abierta). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **31**: 275-276.
10. YELA, J. L., 2001. Entre dos aguas (II). Tendiendo puentes: de la evolución como proceso a la nomenclatura como herramienta. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **28**: 165–173.
9. YELA, J. L., 2000. Docencia universitaria e investigación: ¿complemento o esquizofrenia? VivatAcademia, **19** (<http://www2.alcala.es/vivatacademia/anteriores/diecinueve/opinion.htm>).
8. YELA, J. L., 2000. La Entomología ibérica del tercer milenio: razones para un cierto optimismo (o “las cosas no son como son, sino como hacemos que sean”). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **27**: 181-185 (publicado también en Internet, <http://www.entomologia.rediris.es/aracnet/6/3milyela.htm>).
7. YELA, J. L., 1998. Entre dos aguas (I). ¿Quién decía que la Entomología española está muerta? Reflexiones sobre las VI Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada y otras cavilaciones en voz alta sobre la Ciencia en España. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **21**: 47-52.
6. González Peña, C. F., Pérez de Gregorio, J. J., YELA, J. L. y Melic, A., 1998. Pros y contras del coleccionismo entomológico. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **20** (Monográfico nº 2: Los insectos y el hombre): 433-437.
5. YELA, J. L., 1997. El léxico en los artículos científicos: sobre el uso y abuso de barbarismos y expresiones importadas. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **19**: 79-80 (publicado también en Internet, [http://www.insectarium\\_virtual](http://www.insectarium_virtual) y <http://mayaweb.upr.clu.edu/artsscience/cjs/book/yela.htm>), y como capítulo del libro “Redacción técnica y científica de proyectos y tesis”, de A. Alberto Yanosky F. (2001), pp. 120-126, Editora Americana, Asunción).
4. YELA, J. L., 1997. La dinámica de publicación o “Un granito de arena en la playa”: reflexiones sobre el artículo “Frío, impersonal y distante” de Antonio Melic. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **19**: 35-40.
3. Beltrán, J. F., Negro, J. J., YELA, J. L. y Mateo, J. A., 1996. Endangered Spanish science. *Nature*, **380** (6569): 16-17.
2. YELA, J. L., 1996. Prólogo. En *Guía de los Lepidópteros nocturnos de Alicante* (Tormo, J. E. y Muñoz, B.): 9-12. Instituto de Cultura Juan Gil-Albert, Diputación Provincial de Alicante. Alicante (1995).
1. YELA, J. L., 1981. Confidencias de un amante del campo. *Flores y Abejas*, **3.404**: 19-20.

### Notas necrológicas

2. YELA, J. L., Ronkay, L. y Zilli, A., 2013. Michael Fibiger (29-06-1945 – 16-02-2011). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **102**: 00-00 (en prensa).

1. Zilli, A., Ronkay, L. y YELA, J. L., 2011. Recalling Michael Fibiger (1945–2011). *Nota lepidopterologica*, **34**: 3-6.

### Notas informativas o de opinión en revistas científicas

12. YELA, J. L., 1998. Carta abierta al Director del Boletín sobre el Monográfico “Los artrópodos y el hombre”. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **21**: 46.

11. YELA, J. L., 1997. *Errare humanum est*. Pero no es suficiente. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **19**: 67.

10. YELA, J. L., 1995. Buzón de cartas [Carta abierta al Director del Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa]. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **19**: 71.

9. YELA, J. L., 1995. La opinión de... *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **9**: 27-29.

8. YELA, J. L., 1994. Buzón de cartas y anuncios: Los Noctuidos (Lepidoptera) de la Alcarria (España Central) y su relación con las principales formaciones vegetales de porte arbóreo. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **7**: 51.

7. YELA, J. L., 1990. VII Congreso europeo de Lepidopterología, Lunz am See (Austria). En Noticias generales. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **18** (72): 377-380.

6. YELA, J. L., 1990/1991. Anuncio a los interesados en noctuidos sobre la publicación de una obra fundamental. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **18** (69): 95; *Cerambyx*, **2** (3) (1989): 113-114; *Boletín de Sanidad Vegetal y Plagas*, **4** (1989): 449; *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **63**: 15-16; *Eos*, **64** (2): 310-311.

5. YELA, J. L., 1989. VII Charlas Lepidopterológicas de Innsbruck (Austria). En Noticias Generales. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **17** (66): 252-254.

4. YELA, J. L., 1989. 7<sup>as</sup> Charlas Lepidopterológicas de Innsbruck (Austria). En Noticias Entomológicas. *Cerambyx*, **2** (1): 39-43.

3. YELA, J. L., 1988. VI Congreso europeo de Lepidopterología. En Noticias generales. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **16** (62): 161-164.

2. YELA, J. L., 1985. Puntualización. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **13** (49): 37.

1. Motta, C. y YELA, J. L., 1974. Rectificaciones. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **2** (7): 236.

### Otros trabajos e informes oficiales (sólo los más relevantes)

18. YELA, J. L., 2011. Mariposas e Invertebrados acuáticos. *Seguimiento faunístico del complejo lagunar “humedales de Villacañas”*. Convenio Ayuntamiento de Villacañas-Universidad de Castilla-La Mancha. Informe final.

17. YELA, J. L., 2011. *Informe sobre el proyecto urbanístico "Palmar Gran Resort"*. [http://issuu.com/pelp-salvarelpalmar.es/docs/informe\\_yela\\_el\\_palmar](http://issuu.com/pelp-salvarelpalmar.es/docs/informe_yela_el_palmar)
16. YELA, J. L., Torres Jiménez, D. y Alfonso Canino, A., 2009. *Estudio e inventario de las interacciones entre invertebrados y plantas del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente*. Convenio de prestación de servicios de asistencia técnica Tragsatec-UCLM, nº 4619. Informe final.
15. Díaz, M., Baquero, R.A., Carricondo, A., Fernández, F., García, J. y YELA, J.L. 2006. *Bases ecológicas para la definición de las prácticas agrarias compatibles con las Directivas de Aves y de Hábitats*. Convenio Ministerio de Medio Ambiente-Universidad de Castilla-La Mancha. Informe final.
14. Díaz, M., Baquero, R. A., Fernández, F. y YELA, J. L., 2005. *Metodología general y bases de datos*. Memoria para el Ministerio de Medio Ambiente en el marco del Convenio "Bases ecológicas para la definición de las prácticas agrarias compatibles con las Directivas de Aves y Hábitats".
13. YELA, J. L., 2003. *Informe técnico sobre insectos encontrados en pañales*. Memoria técnica para la empresa Kimberly-Clark, S. A. (Calatayud, Zaragoza).
12. YELA, J. L., 2001. *Informe sobre la identificación de insectos que atacan pañales*. Memoria técnica para la empresa Kimberly-Clark, S. L. (Calatayud, Zaragoza).
11. Lazo, A., Janss, G., Sánchez, J. y YELA, J. L., 1999. *Seguimiento de la señalización de la línea eléctrica a 400 kV Valdecaballeros-Guillena*: 25 pp. Memoria final del proyecto del mismo nombre. Red Eléctrica de España-Aenor-Asistencias Técnicas Clave, S. L. (Sevilla).
10. Janss, G., Gutiérrez, C., Abella, J. C., Lazo, A. y YELA, J. L., 1999. *Programa de seguimiento de la incidencia del Parque Eólico de Pradell de la Teixeta (Tarragona) sobre la avifauna de su entorno*: 40 pp. Avance de Resultados para el proyecto del mismo nombre. Societat Eòlica l'Enderrocada, S. A.-Asistencias Técnicas Clave, S. L. (Sevilla).
9. Janss, G., Lazo, A., Sánchez, J. y YELA, J. L., 1999. *Estudio preliminar de la incidencia ambiental del emplazamiento potencial de una planta eólica en el sur de Algeciras (Cádiz)*: 17 pp. Informe para el proyecto del mismo nombre. Ecotènia S. Coop.-Asistencias Técnicas Clave, S. L. (Sevilla).
8. Janss, G., Lazo Contreras, A. y YELA, J. L., 1999. *Seguimiento de la señalización de la línea eléctrica a 400 kV Valdecaballeros-Guillena*: 25 pp. Avance de Resultados para el proyecto del mismo nombre. Red Eléctrica de España-Asistencias Técnicas Clave, S. L. (Sevilla).
7. YELA, J. L. y Esteban, J. R., 1997. *Informe sobre Rhynchophorinae susceptibles de ser introducidos como fenómeno plaga en vegetales importados a España y otros países de la Comunidad Económica Europea*: 6 pp. Informe para el proyecto "Control de *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier dañinos a las palmeras mediante nuevas tecnologías de lucha integrada. Estudio de su biología, cría artificial y condiciones climáticas limitantes". INIA (Subdirección General de Investigación y Tecnología).
6. YELA, J. L., 1997. *Valoración del fenómeno migratorio de las aves en el área del Estrecho de Gibraltar*: 29 pp. Informe para el proyecto "Estudio, identificación y análisis de actuaciones para la puesta en valor como recurso ambiental de la migración intercontinental de la avifauna a través del Estrecho de Gibraltar". Junta de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente)-CSIC (Estación Biológica de Doñana).

5. YELA, J. L., 1996. *Insectos del entorno de Doñana: criterios y técnicas para un seguimiento a largo plazo*: 13 pp. Memoria presentada en la Estación Biológica de Doñana (CSIC) acompañando solicitud de contrato, dentro del proyecto “Seguimiento de las poblaciones animales del Parque Nacional de Doñana”.
4. YELA, J. L., 1993. *Common problems in maintaining insect diversity: general ideas and an approach from the Spanish side*: 38 pp. Manuscrito para el n+n Meeting in Biodiversity, Sevilla, 5-9 mayo 1993.
3. YELA, J. L., 1990. *Los Noctuidos de la Alcarria y su relación con las formaciones vegetales (Lepidoptera, Noctuidae)*: 696 pp. Tesis doctoral. Facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid.
2. Morano, E., Veiga, C. M., YELA, J. L. y Zorrilla, J. M., 1985. *Anteproyecto para el estudio de la entomofauna extremeña*: 40 pp. Facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid.
1. YELA, J. L., 1980. *Fenología de los Noctuidae (Lepidoptera) de Trillo (Guadalajara)*: 300 pp. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid.

### **Participación en congresos y simposios**

Se relacionan los títulos de las ponencias presentadas, junto a sus referencias respectivas:

44. YELA, J. L., Ortiz, A. S., Guerrero, J. J., Garre, M., Rubio, R. M., 2019. Una puesta al día de la taxonomía de Noctuoideos cuadrifinos (Lepidoptera, Noctuoidea): el proyecto Fauna Ibérica XXII: Noctuoidea I. XIII Congreso Ibérico de Entomología, Madrid (10-13 de Julio de 2019).
43. Millán, A., García-Barros, E., Guisande, C., Heine, J., Hortal, J., Lobo, J. M., Munguira, M. L., Romo, H., Sánchez-Fernández, D., Torralba, A. y YELA, J. L., 2019. Iberartro project: compilation and analysis of faunistic data for Iberian arthropods. 1<sup>er</sup> Congreso de la Sociedad Ibérica de Ecología (Sibecol), Barcelona (4-7 de Febrero de 2019).
42. YELA, J. L., 2018. *Coranarta restricta* (Lepidoptera: Noctuidae), un endemismo ibérico relicto amenazado: bases para su conservación. III Jornadas Entomológicas de la Serranía de Cuenca. Uña, Cuenca (16 de Junio de 2018).
41. YELA, J. L., 2018. *Coranarta restricta* (Lepidoptera: Noctuidae), endemismo ibérico: biología y distribución geográfica como bases para su conservación. II Jornadas Entomológicas de Castilla-La Mancha. Alcázar de San Juan, Toledo (26-27 Mayo, 2018).
40. YELA, JL, Triviño, V., Caballero, A., Hortal, J., García-Barros, E., Gurrea, P., Martín Cano, J., Millán, A., Munguira, ML, Romo, H, Sánchez-Fernández, D y Lobo, JM, 2017. Un paso adelante en el estudio de la distribución de artrópodos ibéricos: la plataforma libre e interactiva GeoBrink. XXXIII Jornadas de la AeE, Almería (15-18 Noviembre, 2017)
39. YELA, J. L., Triviño, V. y Caballero, A., 2017. Un paso adelante en el estudio de la distribución de artrópodos ibéricos: la plataforma libre e interactiva GeoBrink. I Jornadas Entomológicas de Castilla-La Mancha. Uña, Cuenca (10-11 Junio, 2017).
38. YELA, J. L. y Romero Cortina, M., 2016. Invertebrados acuáticos y edáficos de la cuenca media del Tajo como indicadores de su estado ecológico. El agua en la provincia de Toledo: historia, usos y retos para el futuro. Talavera de la Reina, Toledo (23-24 Noviembre, 2016).

37. Bodoque, J. M., Ladera, J., Alonso-Azcárate, J., YELA, J. L. y Sánchez-Pérez, J. M., 2014. Self-purification capacity in a highly man-modified wetland. *Wetlands Biodiversity and Services: tools for the socio-ecological development*, Huesca (14-18 Septiembre, 2014).
36. Español, C., Yao, J.M, Gerino, M., Comin, F.A., Sánchez-Pérez J.M., YELA, J.L., Zabaleta, A., Ladera, J. y Carranza, F., 2014. Invertebrate communities of alluvial groundwaters in relation with water flow dynamics. *Wetlands Biodiversity and Services: tools for the socio-ecological development*, Huesca (14-18 Septiembre, 2014).
35. Comin, F.A., Sauvage, S. Antigüedad, I., Bodoque, J.M., Neves, R. , Brito, D., Sánchez-Pérez J.M., Zabaleta, A., Ruiz, E., Gerino M., Yao, J.M., Carranza, F., Español, C., Navarro, E., Ladera, J., YELA, J.L. y Teissier, S., 2014. A conceptual model to characterize biophysical and biogeochemical indicators in river water-groundwater interfaces for natural depollution of water pollution. *Wetlands Biodiversity and Services: tools for the socio-ecological development*, Huesca (14-18 Septiembre, 2014).
34. Sánchez-Pérez, J.M., Sauvage, S., Teissier, S., Bernard-Jannin, L., Sun, X., Yao, J.M., Gerino, M., Amiche, C, Chamsi, O., Pinelli, E., Jean, S., Charcosset, J.Y., Barret, M., Attard, E., Lauga, B., Duran, R., Antigüedad, I., Zabaleta, A., Martinez-Santos, M., Ruiz, E., Comin, F., Carranza, F., Español, C., Navarro, E., Bodoque, J.M., Ladera, J., YELA, J.L., Alonso, J., Brito, D. y Neves, R. Self-purification capacity in riparian wetlands. *Wetlands Biodiversity and Services: tools for the socio-ecological development*, Huesca (14-18 Septiembre, 2014).
33. Hernández Blázquez, H., YELA, J. L., Estrada Lorenzo, J. M. y Delgado Buscalioni, Á., 2014. Ciencia y sistema de producción: publicar en tiempos revueltos. XI Jornadas de la Associação Portuguesa de Documentação e Informação de Saúde (“As bibliotecas da saúde: que futuro?”), Faculdade de Medicina, Universidad de Lisboa (Marzo, 2014).
32. YELA, J. L., 2012. A plea for morphological taxonomy: relevant ongoing findings in the Iberian Peninsula. Invited introductory talk, Liseleje – Melby-lejren, Denmark, 29th June-2nd July, 2012, Conference to the conclusion of the Noctuidae Europaeae project, Liseleje (Dinamarca) (Junio, 2012).
31. YELA, J. L., Esteban Durán, J. R., François, A. y Ortega Ruiz, M., 2011. Seguimiento espacio-temporal de la plaga de las palmeras, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera, Curculionidae), en Almuñecar (Granada): efectos interanuales del tamaño y la especie de palmera y de los tratamientos fitosanitarios sobre el estado de éstas. 2º Encuentro Internacional PHYTOMA-España sobre “Una plaga de Alto Riesgo y Urgente Control, el Picudo Rojo de las Palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*)”, Valencia (Noviembre, 2011).
30. YELA, J. L., Esteban Durán, J. R. y François, A., 2011. Distribución espacial de los capullos de *Rhynchophorus ferrugineus* en *Phoenix canariensis* (Arecaceae) y su impermeabilidad (Coleoptera: Curculionidae) a insecticidas: implicaciones para su control. 2º Encuentro Internacional PHYTOMA-España sobre “Una plaga de Alto Riesgo y Urgente Control, el Picudo Rojo de las Palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*)”, Valencia (Noviembre, 2011).
29. YELA, J. L., Alfonso Canino, A., Torres Jimenez, D., Trivino, V. y Vargas, S. M., 2009. Insectos asociados a plantas leñosas endémicas y amenazadas en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (La Palma, Islas Canarias): efectos de la orientación y de la altitud. XXVI Jornadas de la Asociación española de Entomología, Granada (Septiembre, 2009).
28. Vargas, S. M., Triviño, V., Humanes Yustas, C., Romojaro Huelbes, C., Moreno Otero, M. y YELA, J. L., 2009. Conservación de lepidópteros noctuidos: Interpretación de patrones de agregación de citas cartográficas y delimitación de áreas poco prospectadas (Lepidoptera,



Noctuidae). XXVI Jornadas de la Asociación española de Entomología, Granada (Septiembre, 2009).

27. Triviño, V., Escudero, C. M., Vargas, S. M. y YELA, J. L., 2009. *Earias albovenosana* (Oberthur 1917) (Lepidoptera, Noctuidae, Nolinae) en la Península Ibérica: ¿expansión reciente del área de distribución o incremento rápido del conocimiento? XXVI Jornadas de la Asociación española de Entomología, Granada (Septiembre, 2009).

26. YELA, J. L., 2005. Regeneration of evergreen oak: role of invertebrate herbivory on seedling performance and survival. 4ª Reunión de la red GLOBIMED ([www.globimed.net](http://www.globimed.net)). Jarandilla de la Vera, Cáceres (Noviembre, 2005).

25. YELA, J. L. y Gil Aguado, C., 2003. Efecto de los plaguicidas de síntesis sobre los insectos herbívoros del almendro (*Prunus dulcis* Miller) y sobre la producción de almendra. III Congreso Nacional de Entomología Aplicada, Ávila (Octubre, 2003).

24. YELA, J. L., 2000. La Entomología ibérica del tercer milenio: razones para un cierto optimismo. IX Congreso Ibérico de Entomología, Zaragoza (Julio, 2000).

23. Esteban Durán, J. R., Pérez, R. A., Sánchez-Brunete, C., Tadeo, J. L., Jiménez, A., Beitia, F., YELA, J. L., Rochat, D. y François, A., 1999. Empleo del difusor universal de líquidos volátiles, de patente INIA (P-9700101), como emisor constante de semioquímicos en condiciones controladas de temperatura y humedad relativa en laboratorio y su relación con las investigaciones efectuadas en la naturaleza sobre *Rhynchophorus palmarum* Linnaeus. VII Jornadas científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada, Almería (Noviembre, 1999).

22. Esteban Durán, J. R., François, A., YELA, J. L., Jiménez, A., Beitia, F., Sánchez-Brunete, C., Tadeo, J. L. y Pérez, R. A., 1999. Resultados de las investigaciones realizadas en Almuñecar, Granada, sobre el curculiónido ferruginoso de las palmeras *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier. Situación actual de la plaga (Coleoptera: Curculionidae: Rhynchophorinae). VII Jornadas científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada, Almería (Noviembre, 1999).

21. YELA, J. L., François, A., y Esteban-Durán, J. R., 1999. El control del “picudo de las palmeras”, *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Curculionidae): papel de la distribución espacial de los capullos en la planta hospedante, *Phoenix canariensis* Hort. ex Chabaud (Palmaceae). VII Jornadas científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada, Almería (Noviembre, 1999).

20. YELA, J. L., François, A. y Esteban Durán, 1998. Sistemas de información geográfica aplicados a insectos: la distribución espacial y temporal del curculiónido ferruginoso de las palmeras *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier, coleóptero introducido en la zona subtropical española (Almuñecar, Granada). 1ªs Jornadas sobre Sistemas de Información Geográfica (GIS), Estación Biológica de Doñana, CSIC, Sevilla (Junio, 1998).

19. Esteban Durán, J., Sánchez-Brunete Palop, C., Tadeo Lluçh, J. L., François, A., Beitia Crespo, F., Jiménez Alvarez, A. y YELA, J. L., 1997. Obtención de sinérgicos semisintéticos como semioquímicos activos frente a diversas especies de coleópteros tropicales y en especial a los Rhynchophorinae (Coleoptera: Curculionidae). VI Jornadas científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada, Lérida (Noviembre, 1997).

18. Esteban Durán, J., YELA, J. L., Beitia Crespo, F. y Jiménez Alvarez, A., 1997. Curculiónidos exóticos (Calendrini y Rhynchophorini) susceptibles de ser introducidos, a través de vegetales importados, en España y otros países de la C. E. (Coleoptera: Curculionidae). VI

Jornadas científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada, Lérida (Noviembre, 1997).

17. Esteban Durán, J., YELA, J. L., Jiménez Alvarez, A. y Beitia Crespo, F., 1997. Biología del curculiónido ferruginoso de las palmeras *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier en laboratorio. Peculiaridades biológicas del insecto en su zona de introducción en España y métodos biológicos de detección y posible control (Coleoptera: Curculionidae). VI Jornadas científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada, Lérida (Noviembre, 1997).

16. YELA, J. L., 1993. Common problems in maintaining insect diversity: general ideas and an approach from the Spanish side. n+n Meeting in Biodiversity, Sevilla (Mayo, 1993).

15. YELA, J. L., 1992. Taxonomic data on Iberian Noctuid moths (Lepidoptera, Noctuidae): morphological criteria for characterising adults of some pairs of close related taxa. Comunicación oral en el "Noctuid workshop", VIII Congress of European Lepidopterology, Helsinki, Finlandia (Abril, 1992).

14. YELA, J. L., 1992. Comparative data on the life cycle of three close related species of Noctuid moths of genus *Trigonophora* Hübner, [1821] (Lepidoptera, Noctuidae): ecological and evolutionary interpretation of larval morphological similarities and differences. Comunicación oral en el "Larval workshop", VIII Congress of European Lepidopterology, Helsinki, Finlandia (Abril, 1992).

13. YELA, J. L. y Herrera, C. M., 1992. The seasonal cycle of Noctuid moths (Lepidoptera, Noctuidae) and woody plants in Mediterranean montane forests. VIII Congress of European Lepidopterology, Helsinki, Finlandia (Abril, 1992).

12. YELA, J. L., 1990. Further data on the larvae of the *Scrophularia*-feeding group of species of genus *Cucullia* Schrank, 1802 (Lepidoptera, Noctuidae, Cuculliinae). II Jornada Ibérica de Lepidopterología, Madrid (Noviembre, 1990) (resúmenes): 23.

11. YELA, J. L. y Fibiger, M., 1990. Morphology of the inner genitalia in Noctuid moths in regard to specific segregation. Some evidences supporting the specific status of *Euxoa crypta* (Dadd, 1927) (= *E. brunnea* Hufnagel, 1766, sensu auct.) opposite to *Euxoa tritici* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae). II Jornada Ibérica de Lepidopterología, Madrid (Noviembre, 1990) (resúmenes): 25.

10. YELA, J. L., 1990. Dinámica anual de las especies dominantes de tres taxocenosis de Noctuidos de la Alcarria de Guadalajara (Lepidoptera, Noctuidae). IV Congreso Ibérico de Entomología, San Feliú de Guixols (Noviembre, 1990) (resúmenes): 35.

9. YELA, J. L., 1990. Plant communities and Noctuid moths of Central Spain: some notes on their relationships (Lepidoptera, Noctuidae). VII Congress of European Lepidopterology, Lunz am See, Austria (Septiembre, 1990).

8. Fibiger, M. y YELA, J. L., 1989. Taxonomic status of *Euxoa crypta* (Dadd, 1927) (*E. brunnea* Hufnagel, 1766): arguments supporting its specific validity. 7. Lepidopterengespräch, Innsbruck, Austria (Marzo/abril, 1989).

7. YELA, J.L., 1989. *Vesica* and *cervix bursae* of the Iberian species of the subgenus *Paradrina* Boursin, 1937, genus *Caradrina* Ochsenheimer, 1816. 7. Lepidopterengespräch, Innsbruck, Austria (Marzo/abril, 1989).

6. YELA, J. L., 1989. Ornamentation of the larvae of the Iberian species of *Cucullia* Schrank, 1802, of the *verbasci* (Linnaeus, 1758) -group. 7. Lepidopterengespräch, Innsbruck, Austria (Marzo/abril, 1989).

5. Ibero, C., García-Barros, E. y YELA, J. L., 1988. Recopilación de la información y propuesta para un estudio de la distribución de las especies de Papilionoideos y Hesperioideos en la provincia de Guadalajara. I Jornada Ibérica de Lepidopterología, Madrid (Noviembre, 1988) (resúmenes): 34.

4. YELA, J. L., y Gómez de Aizpúrua, C., 1988. Preliminary data on the identification of larvae and adults of the Iberian species of *Cucullia* Schrank, 1802, of the *verbasci* (Linnaeus, 1758)-group (Lepidoptera, Noctuidae, Cuculliinae). I Jornada Ibérica de Lepidopterología, Madrid (Noviembre, 1988) (resúmenes): 25.

3. YELA, J. L., 1988. Criteria for the identification of the adults of *Eugnorisma arenoflavida* (Schawerda, 1934), *bona* sp., and comparison with those of *E. depuncta* (Linnaeus, 1761) and *E. pontica* (Staudinger, 1891) (Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae). I Jornada Ibérica de Lepidopterología, Madrid (Noviembre, 1988) (resúmenes): 24.

2. YELA, J. L., 1988. Some faunistic and ecological aspects of the autumn and winter moths of a locality in Central Spain (Noctuidae). VI. Congress of European Lepidopterology, San Remo, Italia (Abril, 1988) (resúmenes en Nota lepidopterologica, supl. 1, 1989): 71.

1. YELA, J. L., 1987. Una especie nueva del género *Lygephila* Billberg, 1820 (Lepidoptera, Noctuidae) descubierta en la Península Ibérica: *Lygephila herrerae* nov. sp. III Congreso Ibérico de Entomología, Granada (Septiembre/octubre, 1987) (resúmenes): 83.

Además de a los indicados, he asistido como oyente a los siguientes simposios y ciclos de conferencias:

1) "Insects in a changing environment" (17th Royal Entomological Society's Symposium), 7 a 10 de septiembre de 1993, Rothamsted Experimental Station, Harpenden, Gran Bretaña.

2) "Ecology and conservation of butterflies", 10 a 12 de septiembre de 1993, Department of Biological Sciences, Keele University, Keele, Staffordshire, Gran Bretaña.

3) Ciclo "Estimating extinction rates", organizado por J. H. Lawton y R. M. May y patrocinado por la Royal Society of London y la Linnean Society of London, 27 y 28 de octubre de 1993. Londres, Gran Bretaña.

4) 5<sup>as</sup> Jornadas de la Asociación Española de Entomología Aplicada, 20 a 24 de noviembre de 1995, Sevilla.

5) Simposio Internacional "Diversidad biológica y biodiversidad", 28 a 30 de mayo de 1997, patrocinado por ADENA y el Instituto Nacional de Biodiversidad (INBIO) de Costa Rica. Fundación Ramón Areces, Madrid.

6) 1<sup>as</sup> Jornadas sobre la Producción Integrada en Agricultura, 17 a 19 de junio de 1997, organizadas por la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de Murcia y el Servicio Agrícola de la Caja de Murcia. Murcia.

7) 1<sup>as</sup> Jornadas Iberoamericanas sobre Diversidad Biológica, 21 a 25 de Octubre de 1997, organizadas por el Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid) y la Oficina Regional

de Ciencia y Tecnología para América Latina y El Caribe (México) y patrocinadas por la CICYT, la Comunidad de Madrid y la Sociedad de de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC, Madrid.

8) Simposio Internacional "La revolución molecular en la clasificación de los seres vivos", 16 y 17 de febrero de 1998. Fundación Ramón Areces, Madrid.

9) Jornadas sobre "El futuro de la Ciencia y el CSIC", 14 y 15 de Abril de 1998, organizada por la Asociación de Personal Investigador del CSIC. CSIC, Madrid.

10) 2<sup>nd</sup> Meeting "Survival and evolution of species in fragmented landscapes" (TMR 'FRAGLAND' Meeting), Córdoba, 19-21 de Febrero de 1999. División de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

11) Jornadas de Investigación Medioambiental, Sevilla, 27 de Mayo de 1999. Estación Biológica de Doñana (CSIC)-Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

12) Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales, Elche (Alicante), 8 a 10 de Noviembre de 2001 (en calidad de tutor de ponencias presentadas por alumnos de la Licenciatura de Ciencias del Medio Ambiente de la UCL-M, Toledo), organizado por la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

13) Sesión "Diversidad Biológica e Insectos", Homenaje a Fermín Martín Piera, 25 de noviembre de 2002, organizado por el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

14) XIX Meeting de la Hungarian Entomological Society, Budapest (Hungria), 17 a 19 de Noviembre de 2006. University of Forestry, Academy of Sciences (Budapest).

15) Ecotalavera 2009: II Feria Hispano Lusa de Agricultura Ecológica y sus Medios de Producción. Talavera de la Reina, Octubre de 2009.

16) Jornada sobre Ganadería Ecológica, organizada por Tierra Sana y SOHISCERT. FEDETO, Toledo, Noviembre de 2010.

17) II Jornadas sobre Salud y Seguridad Alimentaria, organizadas por la Comisión de Seguridad, Salud y Medioambiente de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UCLM, 19 y 20 de Octubre de 2011, Toledo.

18) Jornadas Científicas Internacionales sobre Transgénicos, organizadas por Amigos de la Tierra, CECU, COAG, Ecologistas en Acción, Greenpeace y Plataforma Rural, 10 y 11 de Noviembre de 2011. Escuela de Organización Industrial, Universidad Complutense, Madrid.

### **Organización de cursos, congresos y simposios y presentación de ciclos**

2012. Coorganización de la "Jornada Universitaria sobre el Tajo: análisis del pasado, lecciones para el futuro" ([http://www.uclm.es/Actividades/evento.aspx?id\\_evento=3828](http://www.uclm.es/Actividades/evento.aspx?id_evento=3828)), junto a la Plataforma de Toledo en Defensa del Tajo y a la Dra. Beatriz Larraz Iribas (Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, UCLM, Toledo). Subdirector de la misma. UCLM, Toledo, 20 y 21 de Febrero de 2012.

2012. Miembro del Comité Organizador del "I Congreso Internacional de Innovación Docente Universitaria en Historia Natural, INNATUR 2012" (Facultad de Biología, Universidad de Sevilla) (<http://congreso.us.es/innatur2012/index.php?lang=es&go=comites>). Sevilla, 19 al 22 de Septiembre de 2012.

2019. Miembro del Comité Organizador de las “III Jornadas Entomológicas de Castilla-La Mancha” (Universidad de Castilla-La Mancha). Toledo, 18 y 19 de Mayo de 2019.

2019. Presentación del documental “Santuario”, de Álvaro Longoria y protagonizado por los hermanos Bardem, en el marco de la XI edición del Festival del Cine y la Palabra, CiBRA. Paraninfo, UCLM. Toledo, 20 de Noviembre de 2019.

2019. Organización, presentación y moderación de las Charlas sobre Emergencia Climática, noviembre-diciembre de 2019. Ciclo de tres conferencias a cargo de José Luis Yela, Manuel Pacheco y Carlos Taibo. Títulos: “Crisis climática y crisis ambiental: la sostenibilidad es la clave para detenerlas” (28 de Octubre), y “Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC): catástrofe y vergüenza” (4 de Noviembre) y “El cambio climático y el agotamiento de las materias primas: hacia el colapso general” (2 de Diciembre).

### **Estancias y visitas a Centros extranjeros**

1989 (4 días). **Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, Austria** (subvención del gobierno austriaco, vía el mencionado Museo), con motivo del simposio internacional 7. Lepidopterengespräch. Consulta de las colecciones de insectos y de la biblioteca, con toma de numerosos datos de tipo faunístico y taxonómico.

1990 (1 día). **Naturhistorisches Museum, Viena, Austria**, con motivo del VII Congress of European Lepidopterology. Consulta de las colecciones de insectos, especialmente la de noctuidos íbero-canarios de Rudolf Pinker.

1992 (6 días). **Zoological Museum, University of Helsinki, Helsinki, Finlandia** (subvención del gobierno finlandés, vía Zoological Museum, University of Helsinki, Helsinki, y de la Junta de Andalucía), con motivo del VIII Congress of European Lepidopterology. Consulta de las colecciones de insectos y de la biblioteca.

1992 (3 días). **Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, San Petersburgo, Rusia** (subvención del gobierno finlandés, vía Zoological Museum, University of Helsinki, Helsinki, y de la Junta de Andalucía), con motivo del VIII Congress of European Lepidopterology. Consulta de las colecciones de insectos y de la biblioteca.

1993 (1 año). **NERC Centre for Population Biology, Imperial College at Silwood Park, Ascot, Gran Bretaña** (subvención de la Royal Society of London, en el marco del convenio Secretaría de Estado de Universidades e Investigación - Royal Society, plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Promoción General del Conocimiento), en calidad de Postdoctoral Associate Researcher. Toma de datos de campo, análisis de datos y preparación de manuscritos científicos. Proyecto "Evolutionary aspects of the relationships between noctuid moths and woody plants: seasonality and life cycles in temperate ecosystems" (dirección: Prof. John H. Lawton).

1993 (varios días). Visitas periódicas al **Natural History Museum, Londres, Gran Bretaña**, durante el año de estancia en el Centre for Population Biology. Consulta de las colecciones de insectos y de la biblioteca, y entrevistas con los entomólogos de dicho centro que trabajan con lepidópteros, en temas de conservación de la biodiversidad y con dinámica de poblaciones y comunidades, filogenia y evolución. Preparación de un manuscrito científico (en colaboración con el Dr. Martin R. Honey).

1993 (varios días). Visitas periódicas a la **Rothamsted Experimental Station, Harpenden, Gran Bretaña**, durante el año de estancia en el Centre for Population Biology. Entrevistas con

Ian P. Woiwod en cuestiones relacionadas con trampas de luz (acerca de las cuales dicho Centro cuenta con la más larga tradición en el mundo), de dinámica de poblaciones de noctuidos y de movilidad y dispersión. Revisión de un manuscrito científico (con Woiwod).

1996 (4 días). **Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungría** (subvención parcial de dicho Museo), con motivo de un simposio de especialistas europeos en Noctuidos. Discusiones sobre taxonomía y filogenia de Noctuidos, consulta de las colecciones de insectos y preparación del índice del volumen 5 de la serie "Noctuidae Europaeae", del que soy coautor. Preparación de un manuscrito científico (en colaboración con el Dr. Kauri Mikkola).

2004 (4 días). **Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungría** (subvención parcial de dicho Museo), con motivo del Simposio sobre Taxonomía y Sistemática de Noctuidos. Discusiones sobre taxonomía y filogenia de Noctuidos, consulta de las colecciones de insectos y preparación del índice del volumen 12 de la serie "Noctuidae Europaeae", del que soy autor.

2006 (3 días, 30-1 a 1-2-2006). **Wageningen University, Wageningen, Holanda** (subvención a cargo del proyecto UE EASY), con motivo del simposio final de dicho proyecto

2006 (1 mes, 24-10-2006 a 24-11-2006). **Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungría** (subvención a cargo del proyecto SYNTHESIS de la Unión Europea, beca nº HU-TAF-2340), para desarrollar el proyecto "Taxonomy, phylogeny and faunistics of the deltoid moth complex in Europe (Lepidoptera: Noctuidae)".

2010 (3 días). **Museo Civico di Zoologia, Roma, Italia** (subvención a cargo del proyecto Noctuidae Europaeae, Carlsberg Foundation), con motivo de la preparación del texto final del volumen 12 de la serie "Noctuidae Europaeae", del que soy coautor.

2011 (2 días, 5 y 6-12-2011). **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Suiza**, con motivo de la preparación de la memoria de solicitud de proyecto europeo en la modalidad Synergy.

2020 (4 días, 19 al 22-1-2020). **Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungría** (subvención a cargo de Heterocera Press), para organizar el trabajo conducente a la publicación de los volúmenes de la serie Fauna Ibérica dedicados a Lepidópteros Noctuoideos. Invitación de los Dres. László y Gabor Ronkay.

### **Investigadores invitados y visitantes**

László Ronkay, investigador del Hungarian Natural History Museum, Department of Zoology, Budapest, Hungría. Octubre-Noviembre de 2009.

Juan Manuel Ríos, investigador CIC CONICET, Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales. Abril a Junio de 2017.

Francisco Javier Castaño, estudiante predoctoral. Programa de Universidad de Murcia. Septiembre de 2019.

### **Charlas por invitación y docencia en cursos y seminarios**

1989. Simposio internacional 7. Lepidopterengespräch, Innsbruck, Austria, organizado por el Tiroler Landesmuseum. Tres ponencias (véase relación de ponencias en congresos y simposios).

1992. Seminario en el Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología, Universidad de Córdoba. Título: "Estacionalidad y ciclos biológicos en los Noctuidos asociados a leñosas en ecosistemas mediterráneos: especulaciones sobre su base adaptativa". 26 Noviembre 1992.

1993. N+n Meeting hispano-británico sobre Biodiversidad, Sevilla, organizado por el British Council y la CICYT. Una ponencia en la sesión "Common problems in maintaining insect diversity" (véase relación de ponencias en congresos y simposios). 7 Mayo 1993.

1999. 2 Conferencias en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal de Pontevedra y en la Facultad de Ciencias, ambas de la Universidad de Vigo. Título: "Los Noctuidos (Lepidoptera, Noctuidae): forma, diversidad y función y su papel en los ecosistemas agroforestales". 18 y 19 Mayo 1999.

1999. Unidad didáctica teórica en los "VI Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada", en el marco del "II Curso sobre Fauna de Montaña Mediterránea". Título: "Los agregados de Noctuidos de la montaña mediterránea (Lepidoptera, Noctuidae): generalidades y singularidades". 20 Julio 1999.

1999. Seminario "Formación especializada en Ecología y Educación Medioambiental: conceptos fundamentales y aplicación al voluntariado", en el marco del Curso "Formador de Formadores en Voluntariado Social" del Programa "En Barrios", promovido por el Area de Cooperación de la Diputación Provincial de Sevilla y organizado por el Aula de Voluntariado de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. 28 Octubre 1999.

1999. Conferencia en la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Título: "Forma, diversidad y función de los Noctuidos (Lepidoptera), o por qué elegir este grupo animal como objeto de investigación". 8 Noviembre 1999.

2000. IX Congreso Ibérico de Entomología, Zaragoza. Ponencia invitada en la Sesión "La Entomología Ibérica del tercer milenio" (véase relación de ponencias en congresos y simposios). 7 Julio 2000.

2000. Unidad didáctica teórica en los "VII Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada", dentro del "III Curso sobre Fauna de Montaña Mediterránea", con la charla titulada: "¿Adaptación o exaptación? La acomodación de los Noctuidos a las condiciones de la montaña mediterránea (Lepidoptera, Noctuidae)". 20 Julio 2000.

2000. Unidad didáctica práctica en los "VII Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada", dentro del "III Curso sobre Fauna de Montaña Mediterránea", consistente en la instalación de trampas nocturnas para el muestreo de Noctuidos (de luz y cebo). 20 Julio 2000.

2001. Unidad didáctica en el Módulo II (Ecología, Conservación y Gestión de las especies de interés cinegético) del "I Máster en Conservación y Gestión de los Recursos Cinegéticos", titulada "Conceptos básicos de demografía y densodependencia". Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos – Universidad de Castilla-La Mancha. Ciudad Real. 2 Marzo 2001.

2001. Unidad didáctica teórica en los "VIII Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada", dentro del "I Curso sobre Biología y Conservación de la Fauna de Montaña Mediterránea", con la charla titulada "La acomodación de los Noctuidos a las condiciones de la montaña mediterránea (Lepidoptera, Noctuidae): ¿adaptación o exaptación?". 26 Julio 2001.

2001. Unidad didáctica práctica en los "VIII Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada", dentro del "I Curso sobre Biología y Conservación de la Fauna de Montaña

Mediterránea", consistente en la instalación de trampas nocturnas para el muestreo de Noctuidos (de luz y cebo). 26 Julio 2001.

2002. Unidad didáctica en el Módulo "Ecología y Medio Ambiente" del "I Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental", titulada "Biodiversidad: organización y conservación". Centro de Estudios Avanzados – Universidad de Castilla-La Mancha. Puertollano. 9 Enero 2002.

2002. Conferencia en la "1ª Reunión Entomológica" organizada por Insectarium Virtual y Entomología.net. (Faunía, Madrid). Título: "Importancia de los Noctuidos como grupo modelo de estudio e interés de la acción concertada entre entomólogos aficionados y profesionales". 1 Junio 2002.

2002. Unidad didáctica teórica en el Curso de Extensión Universitaria de la Universidad de Vigo "Gestión y conservación de Artrópodos", organizada por la Asociación Entomológica Galega Luis Iglesias y la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo, titulada "Gestión de poblaciones de Artrópodos: hechos, problemas y propuestas". Campus Universitario As Lagoas-Marcosende, Vigo. 15 Julio 2002.

2002. Unidad didáctica teórica en los "IX Cursos de Verano de la Universidad de Granada en Sierra Nevada", dentro "II Curso sobre Biología y Conservación de la Fauna de Montaña Mediterránea", con la charla titulada "El ajuste de los ciclos biológicos de los Noctuidos a los ambientes montanos mediterráneos Lepidoptera, Noctuidae): ¿adaptación o exaptación?". 23 Julio 2002.

2003. Conferencia en las I Jornadas sobre Medio Ambiente, organizadas por la Asociación de Ciencias Ambientales de Castilla-La Mancha (UCLM, Toledo). Título: "Efectos tóxicos del vertido del Prestige sobre poblaciones y comunidades animales". Campus Tecnológico, UCLM, Toledo. 7 Mayo 2003.

2004. Conferencia "Taxonomy, ecology and evolution of noctuid moths: integrating descriptive, correlational and causal reserach strategies towards predictive models of noctuid management and conservation", dentro del Simposio "Taxonomy and Systematics of Noctuids", Natural History Museum, Budapest, Hungría. 10 Febrero 2004.

2005. Seminario "¿Cómo veranean las polillas? Base adaptativa de la organización temporal de las comunidades de lepidópteros noctuidos en ambientes mediterráneos." Ciclo de Seminarios en Ciencias Ambientales y Moleculares, Universidad de Castilla-La Mancha. 21 Abril 2005.

2005. Unidad didáctica teórica en el curso de postgrado "Políticas de Desarrollo Rural y Evaluación de Medidas Agroambientales y de Silvicultura", dentro del módulo II ("Investigación agraria con objetivos ambientales"), con la charla titulada "Control biológico e integral de plagas en el marco de la Agricultura ecológica y la Agricultura integral". Faculta de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Toledo. 22 Noviembre 2005.

2006. Conferencia en la XXV Reunión Anual del Grupo de Trabajo "Malas Hierbas y Herbicidas", organizadas por la Sociedad Española de Malherbología (Córdoba). Título: "Papel de la diversidad biológica en una agricultura multifuncional". 29 Marzo 2006.

2006. Conferencia "Noctuidae Europaeae: current status" (junto a M. Fibiger y A. Zilli), dentro del Simposio "3rd Meeting 2006 of Noctuid Workers", Natural History Museum, Budapest, Hungría. 10 Noviembre 2006.

2006. Conferencia "Deltoid moths for Noctuidae Europaeae: state of the art", dentro del Simposio "3rd Meeting 2006 of Noctuid Workers", Natural History Museum, Budapest, Hungría. 11 Noviembre 2006.



2006. Conferencia inaugural (invitada) en el XXIX Meeting of the Hungarian Entomological Society, titulada "Insect conservation in Spain: state of the art and case studies". University of Forestry-Academy of Sciences, Budapest, Hungría. 17 Noviembre 2006.

2006. Seminario "Coupling systematic with ecological and pure with applied entomology". "Synthesis lecture" en el Natural History Museum, Budapest, Hungría. 20 Noviembre 2006.

2006. Conferencia invitada "Agricultura multifuncional, medidas agroambientales y conservación de la diversidad biológica. Centro de Ciencias Medioambientales, CSIC, Madrid. 29 Noviembre 2006.

2006. Seminario "Un viaje de estudios a Budapest (Hungría): impresiones y resultados." Ciclo de Seminarios en Ciencias Ambientales y Moleculares, Universidad de Castilla-La Mancha. 15 Diciembre 2006.

2007. Unidad didáctica "Ecología y evolución de las relaciones entre insectos y plantas: aspectos prácticos". Ciclo de seminarios anuales del Servicio de Medio Ambiente de la Diputación de Toledo. Diputación Provincial de Toledo. 9 y 10 Mayo 2007.

2007. Conferencia invitada "Insectos y leñosas forestales: entre el uso, el control de plagas y la conservación". Jornadas sobre xestión forestal para a sostenibilidade. Escuela Universitaria de Ingenieros Forestales, Universidad de Vigo, Campus A Xunqueira, Pontevedra. 23 Noviembre 2007.

2008. Seminario "Noctuidos (Lepidoptera) como grupo modelo en ciencias ambientales: forma, diversidad y función". Ciclo anual de seminarios del grupo de investigación DITEG (curso 2007-2008). Laboratorio de Zoología, Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Toledo. 5 Febrero 2008.

2008. Seminario "Morfoloxonomía y evolución: la genitalia como herramienta de estudio en noctuidos". Ciclo anual de seminarios del grupo de investigación DITEG (curso 2007-2008). Laboratorio de Zoología, Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, UCLM, Toledo. 2 Abril 2008.

2008. Unidad didáctica "Artrópodos, plantas y humanos: entre el control de plagas y la conservación de poblaciones amenazadas". Ciclo de seminarios anuales del Servicio de Medio Ambiente de la Diputación de Toledo. Diputación Provincial de Toledo. 8 y 10 Mayo 2008.

2008. Unidad didáctica "Biodiversidad como pilar fundamental del ecosistema agrario - Taller práctico de identificación de plagas y enfermedades en el marco del control biológico". Curso para Técnicos de asesoramiento en Producción Ecológica, Programa plurirregional de formación del Comité Andaluz de Agricultura Ecológica. Diputación Provincial de Toledo. 15 Octubre 2008.

2008. Unidad didáctica "Gestión sostenible de plagas: conservación, caracterización y control biológico (Conservación de la biodiversidad - Conservación de las aves silvestres, de los hábitat naturales, de la flora y fauna silvestres - Evaluación de medidas agroambientales - Taller de identificación de las principales enfermedades y plagas en agrosistemas semiáridos de Castilla-La Mancha)". Curso para Técnicos de asesoramiento en Producción Ecológica, Programa plurirregional de formación del Comité Andaluz de Agricultura Ecológica. Centro Europeo de Empresas e Innovación, Ciudad Real. 4 Noviembre 2008.

2008. Seminario “Control biológico e integrado de plagas”. Curso para Agricultores, Programa plurirregional de formación del Comité Andaluz de Agricultura Ecológica. Centro Europeo de Empresas e Innovación, Ciudad Real. 4 Noviembre 2008.
2009. Conferencia invitada “Papel del aficionado en la Entomología del siglo XXI en el marco de la conservación de lepidópteros noctuidos”. I Jornadas de Biodiversidad. Biescas-Alto Gállego. 11 Julio de 2009.
2009. Charla inaugural del curso 2009-2010: “2010: Año internacional de la Biodiversidad”. Instituto de Educación Secundaria Juanelo Turriano, Toledo. 5 Octubre 2009.
2009. Unidad didáctica “Taller de control de plagas en la producción ecológica”. Cooperativa Andaluza de Agricultura Ecológica (curso financiado por el Fondo Social Europeo y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino en el marco de la campaña “El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro”). Toledo. 14 Octubre 2009.
2009. Charla inaugural del curso 2009-2010: “2010: Año internacional de la Biodiversidad”. Instituto de Educación Secundaria Miguel Hernández, Ocaña. 18 Octubre 2009.
2009. Charla inaugural del curso 2009-2010: “2010: Año internacional de la Biodiversidad”. Instituto de Educación Secundaria Puerta de Cuartos, Talavera, 8 Noviembre 2009.
2010. Curso “Las mariposas en su entorno” (12 horas). Finca “El Borril”, Polán. Servicio de Medio Ambiente de la Diputación de Toledo. Diputación Provincial de Toledo. 19 y 20 Junio 2010. <http://www.dclm.es/news/172/ARTICLE/67352/2010-06-17.html>
2011. Charla invitada en el curso 2010-2011: “¿Qué es la Biodiversidad?”. Instituto de Educación Secundaria Puerta de Cuartos, Talavera, 6 Abril 2011.
2011. Charla invitada en el curso 2010-2011: “¿Qué es la Biodiversidad?”. Instituto de Educación Secundaria Julio Verne, Bargas, 15 Abril 2011.
2011. Seminario "Diversidad entomológica: técnicas de estudio asociadas". Área de Biodiversidad y Conservación, Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, 9 Junio 2011.
2012. Ponencia “Invertebrados del río Tajo a su paso por Toledo: datos, especulación y propuestas en el contexto de la crisis actual”. Jornadas Universitarias del Tajo: Análisis del pasado, lecciones para el futuro, Toledo, 21 de Febrero de 2012.
2013. Seminario teórico-práctico “Horticultura sostenible: teoría y práctica de la agroecología”. Asociación Pedagógica Waldorf de La Coruña, Cambre (La Coruña), 5 de Octubre de 2013.
2014. Seminario teórico-práctico “Horticultura sostenible: teoría y práctica de la agroecología (cómo y por qué montar un huerto familiar o cooperativo). Asociación Educativa “La Cabaña del Árbol”, 8 de Febrero de 2014.
2014. Seminario teórico-práctico “Horticultura sostenible: montando un pequeño huerto (taller práctico para adultos)”. Asociación Educativa “La Cabaña del Árbol”, 12 de Abril de 2014.
2014. Taller teórico-práctico “Taller de horticultura sostenible: montando una huerta doméstica”. Asociación Pedagógica Waldorf de La Coruña, Cambre (La Coruña), 26 y 27 de Abril de 2014.

2014. 3 clases teórico-prácticas bajo el título “Tratamientos de lucha biológica contra las principales plagas de artrópodos de espacios verdes urbanos”. Curso Jardinería ecológica: ¿podemos gestionar áreas verdes sin productos químicos? Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente - Organismo Autónomo Parques Nacionales - CENEAM, Valsain (Segovia), 14 y 15 de Julio de 2014.

2015. Charla invitada en el curso 2014-2015: “Biodiversidad y ecología”. Instituto de Educación Secundaria Montes de Toledo, Gálvez, 9 de Marzo de 2015.

2015. Clase teórica “Entomología diagnóstica y aplicada en espacios verdes urbanos”. Curso Jardinería ecológica: ¿podemos gestionar áreas verdes sin productos químicos? (Segunda edición). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente - Organismo Autónomo Parques Nacionales - CENEAM, Valsain (Segovia), 8 a 11 de Septiembre de 2015.

2015. Clase teórico-práctica “Herramientas prácticas para censar e identificar los principales artrópodos plaga y sus daños”. Curso Jardinería ecológica: ¿podemos gestionar áreas verdes sin productos químicos? (Segunda edición). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente - Organismo Autónomo Parques Nacionales - CENEAM, Valsain (Segovia), 8 a 11 de Septiembre de 2015.

2015. Clase teórica “Tratamientos de lucha biológica contra las principales plagas de artrópodos de espacios verdes urbanos. Control ecológico del picudo de la palmera”. Curso Jardinería ecológica: ¿podemos gestionar áreas verdes sin productos químicos? (Segunda edición). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente - Organismo Autónomo Parques Nacionales - CENEAM, Valsain (Segovia), 8 a 11 de Septiembre de 2015.

2015: Charla “Glifosato”, sobre el papel de este producto fitosanitario y sus repercusiones ambientales, sociales y sanitarias. Jornada “Desarrollo rural sostenible - Nuevas alternativas”. Ayuntamiento de El Carpio, Toledo, 18 de Septiembre de 2015.

2016: Conferencia “Recordando a Alfred R. Wallace: darwinismo y espiritualidad (o la conexión entre la cosmovisión positivista materialista y la idealista trascendental)”. Ciclo “Las tertulias de Fernando Ruiz de la Puerta”, Libería Hojablanca. Toledo. 11 de Enero de 2016. <https://www.youtube.com/watch?v=pMd69Vhw2DU>.

2016: Participación en la Mesa Redonda “¿Son los transgénicos una opción válida y segura?”, en el contexto del ciclo Regueifas de Ciencia ‘16. Universidad de Santiago de Compostela. 8 de Abril de 2016. <https://www.youtube.com/watch?v=MdfWZ4ZyCP8>.

2016: Charla “¿Tiene futuro el Tajo? Pasado, presente y futuro del río Tajo: aspectos ambientales y socioculturales”. II Ciclo Cultural “El Alma de Toledo”, Red Aldaba. Toledo. 11 de Mayo de 2016. <http://www.toledonewsredes.com/2016/05/red-aldaba-retoma-su-actividad-con-el.html?spref=fb>.

2016: Conferencia “Evidencia frente a experiencia, las dos caras del conocimiento”. Ciclo de conferencias en línea gratuitas, Blackboard Collaborate Launcher. Organizador: José Manuel Fernández Rodríguez. Escuela de Enfermería y Fisioterapia, UCLM, Toledo. 18 de Mayo de 2016. <https://eu1.bbcollab.com/site/external/jwsdetect/playback.jnlp?psid=2016-05-18.1928.M.CFDC87B011CDEEB9D72394653C574F.vcr&sid=2014134>.

2016: Conferencia “Invertebrados acuáticos y edáficos de la cuenca media del Tajo: diversidad y función”. Ciclo de conferencias “Investigando el Tajo”, curso 2016-2017. Grupo de Investigación “Ciencias de la Tierra y del Espacio (CITE)”, subgrupo “El río Tajo: hacia un enfoque holístico de sus problemas y soluciones”. Real Fundación de Toledo, Toledo. 28

Septiembre de 2016. <https://www.youtube.com/watch?v=rvEm8FcZJUw>, <https://www.youtube.com/watch?v=BpflWFsong0>, <https://www.youtube.com/watch?v=5nXOUWPy638> y [https://www.youtube.com/watch?v=2\\_Y1TxwMXvY](https://www.youtube.com/watch?v=2_Y1TxwMXvY).

2016: Seminario “Invertebrados acuáticos y edáficos de la cuenca media del Tajo como indicadores de su estado ecológico”. Ciclo de Seminarios de Medio Ambiente, curso 2016-2017. Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM, Toledo. 8 de Noviembre de 2016.

2016. Seminario “Cambio climático y dinámica de las áreas de distribución: colonización del continente europeo por especies africanas”. Ciclo de Seminarios del grupo de investigación DITEG, curso 2016-2017. Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM, Toledo. 30 de Noviembre de 2016.

2017. Ponencia invitada “Invertebrados del entorno del río Tajo en su tramo medio: ¿Qué nos indican sobre su estado?” III Jornadas Desarrollo Sostenible, Aranjuez. 22 de Abril de 2017.

2019. Charla “Crisis climática y crisis ambiental: la sostenibilidad es la clave para detenerlas”. Charlas sobre Emergencia Climática, organizadas por Extinción-Rebelión, Biblioteca de Castilla- La Mancha, Toledo, 28 de Octubre de 2019. (<http://www.encastillalamancha.es/medio-ambiente/extincion-de-especies-como-la-de-los-dinosaurios-y-5r-contra-el-cambio-climatico/>)

2019. Charla invitada en el curso 2019-2020: “Diversidad animal: de lo sencillo a lo complejo”. IES Montes de Toledo, Gálvez, 12 de Noviembre de 2019.

2019. Charla invitada en el curso 2019-2020: “Crisis ambiental: características y medidas de sostenibilidad para detenerla”. Instituto de Educación Secundaria Universidad Laboral de Toledo, 14 de Noviembre de 2019.

2019. Charla invitada en el curso 2019-2020: “La biodiversidad en el mundo de la tecnología y de la crisis ambiental. ¿Cuál es la importancia de la biodiversidad y cómo podemos mantenerla?”. Instituto de Educación Secundaria Azarquiel, Toledo, 2 de Noviembre de 2019.

2019. Charla invitada en el curso 2019-2020: “Crisis ambiental: qué es y cómo podemos detenerla (una historia de sostenibilidad)”. Instituto de Educación Secundaria Juanelo Turriano, Toledo, 17 de Diciembre de 2019.

2020. Seminario “Noctuidos (Lepidoptera) como grupo modelo en investigación zoológica y ambiental: función, diversidad y evolución”. Ciclo de Seminarios del grupo de investigación DITEG, curso 2019-2020. Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM, Toledo. 12 de Marzo de 2020.

2020. Seminario “El método científico: teoría y práctica”. Ciclo de Seminarios del grupo de investigación DITEG, curso 2019-2020. Impartido en línea, a través de la plataforma Teams. 27 de Mayo de 2020.

2021. Seminario “El método científico: teoría y práctica”. Ciclo de seminarios del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y Ambientales, 2020-2021. En formato semipresencial, accesible a través de la plataforma Teams. 23 de Junio de 2021.

2021. Seminario “Puesta al día, resultados recientes y llamada a la colaboración en los proyectos “Fauna Ibérica” y “GeoBrink 4.0””. Ciclo de Seminarios del grupo de investigación DITEG, curso 2021-2022. Impartido en línea, a través de la plataforma Teams. 26 de Noviembre de 2021.

## **Tesis doctorales dirigidas**

- Título: "Variaciones en las relaciones planta-insectos fitófagos: efectos de factores bióticos y abióticos". Autor: M<sup>a</sup> Concepción Alonso Menéndez. Facultad de Biología, Universidad de Sevilla. Codirección con el Prof. Carlos M. Herrera Maliani durante el periodo 1994-1995.
- Título: "Estimación de la riqueza y abundancia de polinizadores potenciales basada en parámetros morfológicos florales de plantas ruderales". Autor: Virginia González Alvaro. Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo). Fecha de lectura: 29 de Septiembre de 2004. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.
- Título: "Usos ganaderos extensivos y biodiversidad en Castilla-La Mancha". Autor: Jesús Sánchez-Camacho Rodríguez de Guzmán. Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo). Abandonada por el doctorando.
- Título: "Faunística y biogeografía de noctuidos ibéricos (Lepidoptera: Noctuidae s.l.)". Autora: Suraya M. Vargas Rodríguez. Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo). En progreso.
- Título: "Biología, distribución y conservación de artrópodos amenazados de Castilla-La Mancha". Autor: Juan Ignacio de Arce Crespo. Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo). En progreso.

## **Diplomas de Estudios Avanzados dirigidos**

- Título: "Los curculiónidos del Parque Nacional de Cabañeros". Autor: José Luis Fernández Carrillo. Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo). Codirección con el Dr. Miguel Ángel Alonso Zarazaga (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid). Fecha de lectura: 10 de Junio de 2008.
- Título: "Patrones de distribución de insectos y cambio climático". Autor: Suraya M. Vargas Rodríguez. Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo). Codirección con el Dr. Joaquín Hortal Muñoz (CPB, Imperial College at Silwood Park, Ascot). Fecha de lectura: 7 de Junio de 2010.

## **Trabajos de Fin de Master dirigidos**

- Título: "Sesgos y esfuerzo de muestreo en la base de datos de Noctuidae (Lepidoptera) de la Península Ibérica: una aproximación preliminar". Autor: Aránzazu Caballero Botica. Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica, UCLM, Toledo. 25 de Octubre de 2017.
- Título: "Taxonomía intrapoblacional críptica: variación de rasgos morfológicos de interés taxonómico en dos poblaciones sintópicas de *Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) y *Noctua tirrenica* Biebing, Speidel & Hanigk, 1983 (Lepidoptera: Noctuidae)?" Autor: María Romero Cortina. Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica, UCLM, Toledo. 25 de Octubre de 2017.
- Título: "Coevolución en sistemas mutualistas polinizador-depredador/planta: relaciones entre longitud del oviscapto y profundidad de la corola en el sistema *Hadena-Cariofilácea*." Autor: Eduardo Jarillo Morales. Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica, UCLM, Toledo. 25 de Julio de 2019.

## Tesis de Licenciatura dirigidas

- Título: "Noctuidos de los agrosistemas del Bajo Guadalquivir: descripción de un agregado, organización temporal y estudio de las estrategias biológicas de sus especies integrantes". Autor: Sergio Pérez Guerrero. Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba. Codirección con el Dr. Alberto Redondo Villa. Fecha de lectura: 20 de Diciembre de 2001. Calificación: Sobresaliente.

## Proyectos de Fin de Carrera-Trabajos de Fin de Grado dirigidos

60: Título: "Relaciones entre la estructura de la vegetación y el declive de una especie emblemática amenazada, *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Papilionidae)". Autor: Carlos Casillas Gómez. Codirección con Juan Ignacio de Arce Crespo. Curso 2020-2021. En progreso.

59: Título: "Eficacia de las trampas para orugas de procesionaria, *Thaumetopoea pytiocampa* (Lepidoptera: Notodontidae)." Autora: Daniela Aranda Moreno. Curso 2020-2021. En progreso.

58: Título: "Análisis del comportamiento de osos cantábricos (*Ursus arctos pyrenaicus*) en cautividad: descripción y causa de las estereotipias." Autora: Lucía Pérez Díaz. Curso 2019-2020. Calificación: Notable.

57: Título: "Does moose (*Alces alces*) increase the habitat use and browsing with wider roadsides edges?" Autor: Antonio González García-Saavedra. Codirigido por Karen Marie Mathisen (Nordic Forest and Wildlife Management, Inland Norway University of Applied Sciences, Elverum, Noruega). Curso 2017-2018. Calificación: Sobresaliente.

56: Título: "Variación de la morfología genital masculina a lo largo de la filogenia de los Noctuidos (Lepidoptera: Noctuidae): ¿azar o patrón?". Autor: Eduardo Jarillo Morales. Curso 2016-2017. Calificación: Sobresaliente.

55: Título: "Faunística en una localidad no muestreada: los Noctuidos (Lepidoptera: Noctuidae) y su perfil ecológico". Autor: Daniel Jiménez Gómez. Curso 2016-2017. Calificación: Notable.

54: Título: "Faunística de noctuidos (Lepidoptera: Noctuidae): completando la riqueza de una cuadrícula UTM bien muestreada". Autor: Gonzalo Arellano del Verbo. Curso 2016-2017. Calificación: Notable.

53: Título: "Hacia una agricultura sostenible (III): una comparación preliminar del efecto de fertilizantes convencionales con vermicompost". Autora: Rebeca Igual Mesa. Codirección con Juan Carlos Sánchez Hernández (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2016-2017. Calificación: Aprobado.

52. Título: "Invertebrados acuáticos y edáficos de la cuenca media del Tajo: diversidad y función". Autora: María Romero Cortina. Curso 2016-2017. Calificación: Sobresaliente.

51. Título: "Agrotransgénicos y alimentación: una síntesis". Autora: Belinda Bargueño. Curso 2015-2016. Calificación: Aprobado.

50. Título: "Conservación de invertebrados: tendencias temporales en el grado de amenaza de las especies recogidas en el Libro Rojo". Autor: Rubén Escobar Romojaro. Curso 2014-2015. Calificación: Notable.

49. Título: “Agroecología: bases y fundamentos teóricos y prácticos. Integración dentro del sistema económico, social y ambiental”. Autor: Ricardo Linares Gálvez. Curso 2014-2015. Calificación: Notable.
48. Título: “Construyendo la base de datos de noctuidos ibéricos: aproximación a un catálogo sinonímico”. Autor: David Paz Gómez. Curso 2014-2015. Calificación: Notable.
47. Título: “Valor de las plataformas en línea para el estudio de la biodiversidad: el caso de Biodiversidad Virtual”. Autora: Azahara Zaragoza Cerro. Codirección con Suraya M. Vargas Rodríguez (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2014-2015. Calificación: Notable.
46. Título: “Hacia una agricultura sostenible (I): ensayo preliminar del efecto de fertilizantes químicos y orgánicos sobre la productividad de *Cichorium endivia* var. *crispa* (escarola)”. Autor: Javier Negro. Curso 2014-2015. Calificación: Aprobado.
45. Título: “Hacia una agricultura sostenible (II): estudio preliminar de efectos de fertilizantes orgánicos y fertilizantes químicos sobre el crecimiento del repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.)”. Lucía Martínez Molina. Curso 2014-2015. Calificación: Aprobado.
44. Título: “¿Es mejor lo mayor? Variación del tamaño del fruto en *Silene* L., 1753 (Magnoliophyta: Caryophyllaceae) en relación con las tasas de herbivoría por *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera: Noctuidae)” Autora: Aránzazu Caballero Botica. Codirección con Suraya M. Vargas Rodríguez (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2013-2014. Calificación: Sobresaliente.
43. Título: “Técnicas de conservación y gestión de colecciones zoológicas: mantenimiento de los fondos de la Zooteca (ICAM)”. Autora: Rocío Bolaños González-Román. Curso 2013-2014. Calificación: Notable.
42. Título: “Los fondos de la colección de invertebrados de la zooteca del ICAM como recurso para el estudio de la biodiversidad: importancia y catalogación”. Autor: Zulema Sánchez de Pablo García-Rayó. Curso 2012-2013. Calificación: Notable.
41. Título: “Invertebrados acuáticos de la Laguna Larga de Villacañas”. Autor: Francisco Sánchez López. Curso 2012-2013. Calificación: Notable.
40. Título: “Las mariposas de la Laguna Larga de Villacañas”. Autor: Alba Orihuela Mancera. Curso 2012-2013. Calificación: Notable.
39. Título: “Especificidad trófica en especies ibéricas del género *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera: Noctuidae)”. Autor: Pedro González Ladrón de Guevara. Codirección con Suraya M. Vargas Rodríguez (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2012-2013. Calificación: Notable.
38. Título: “Determinantes ambientales de la selección de hábitat en especies de *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera: Noctuidae)”. Autora: Mireya Fernández Almena. Codirección con Suraya M. Vargas Rodríguez (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2011-2012. Calificación: Notable.
37. Título: “Determinantes de la riqueza y presencia de mamíferos terrestres en el Campo de Montiel albacetense”. Autor: Luis Antonio Arenas Cantero. Curso 2011-2012. Calificación: Sobresaliente.

36. Título: “Sendas ecológicas en el municipio de Quero (Toledo)”. Autor: José Luis Ortiz Sesmero. Codirección con Angelines Pontes Pazos (Concejalía de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Villacañas). Curso 2011-2012. Calificación: Sobresaliente.
35. Título: “Determinantes de la carga de insectos en plantas leñosas: ¿es la disponibilidad de agua la clave?”. Autor: Rodrigo González Martín. Curso 2011-2012. Calificación: Notable.
34. Título: “Control biológico de plagas: síntesis teórica, metodológica y tendencias actuales”. Autor: Marta Martínez Rodríguez. Curso 2010-2011. Calificación: Notable.
33. Título: “Efectos de múltiples aplicaciones de dosis subletales del insecticida Pyrinex en *Xeropicta derbentina* (Krynicky, 1836) (Gasteropoda: Higromiidae)”. Autora: Virginia García-Mochales Ávila. Codirección con Juan Carlos Sánchez Hernández (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2010-2011. Calificación: Sobresaliente.
32. Título: “Efectos del uso de Paratión sobre *Allolobophora chlorotica* (Savigny, 1826) (Oligochaeta: Lumbricidae)”. Autora: Blanca Pestaña Campuzano. Codirección con Juan Carlos Sánchez Hernández (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2010-2011. Calificación: Notable.
31. Título: “Caracterización melisopalinológica de las cargas de polen recolectadas por *Apis mellifera* y relación con la estructura y composición florística local”. Autora: Salomé Martínez Morcillo. Codirección con Amelia V. González Porto (Centro Apícola Regional de Marchamalo, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha). Curso 2009-2010. Calificación: Notable.
30. Título: “Efectos estacionales e interanuales de la orientación y la fenología sobre la abundancia y riqueza de invertebrados folívoros en *Paulownia elongata* (Scrophulariaceae): resultados globales”. Autora: Raquel González Fernández. Curso 2009-2010. Calificación: Notable.
29. Título: “Los noctuidos (Lepidoptera: Noctuidae) de la provincia de Toledo: faunística, ecología y conservación”. Autora: Carmen M. Escudero. Codirección con Víctor Triviño Guerrero (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2008-2009. Calificación: Notable.
28. Título: “Conservación de insectos (III): condicionantes socio-económicos de los patrones de distribución reflejados por los atlas”. Autora: Cristina Humanes Yustas. Codirección con Suraya M. Vargas Rodríguez (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2007-2008. Calificación: Sobresaliente.
27. Título: “Conservación de insectos (II): ¿difieren los patrones de distribución ibéricos de especies comunes y raras?”. Autora: Elvira Romojaro Huelbes. Codirección con Suraya M. Vargas Rodríguez (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2007-2008. Calificación: Notable.
26. Título: “Conservación de insectos (I): relaciones entre los patrones de distribución globales e ibéricos de especies de noctuidos iberobaleares (Lepidoptera: Noctuidae)”. Autora: Marina Moreno Otero. Codirección con Suraya M. Vargas Rodríguez (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2007-2008. Calificación: Sobresaliente.
25. Título: “El proceso de desinsectado del material entomológico de colección: evaluación del método de ultracongelación sobre el material de la Zooteca del ICAM”. Autora: Diana Torres Jiménez. Curso 2007-2008. Calificación: Sobresaliente.
24. Título: “Efectos de suelos contaminados con mercurio procedentes de Almadén sobre *Eisenia foetida* y *Lumbricus terrestris* (Oligochaeta, Lumbricidae)”. Autora: Vanesa Sánchez



García de la Torre. Codirección con Juan Carlos Sánchez Hernández (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2007-2008. Calificación: Notable.

23. Título: “Análisis preliminar de la efectividad de tres métodos de muestreo para determinar el efecto de las medidas agroambientales sobre la diversidad de ortópteros (Insecta, Orthoptera)”. Autora: Beatriz Sánchez-Guijaldo Menéndez. Codirección con Rocío A. Baquero Noriega (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM).Curso 2007-2008. Calificación: Sobresaliente.

22. Título: “Conservación de las relaciones interespecíficas (II): artrópodos relacionados con dos especies de plantas leñosas amenazadas, raras y endémicas de Canarias en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (La Palma, Islas Canarias)”. Autora: María Jesús Mancheños Cobo. Curso 2007-2008. Calificación: Sobresaliente.

21. Título: “Conservación de las relaciones interespecíficas (I): artrópodos relacionados con dos especies de plantas leñosas endémicas de Canarias y características del entorno del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (La Palma, Islas Canarias)”. Autora: Celia Alonso Guadamillas. Curso 2007-2008. Calificación: Sobresaliente.

20. Título: “Aportaciones a la caracterización del cambio climático: variaciones temporales en la química del agua de lagos de Tierra Victoria (Antártida)”. Autor: Diego Fernández-Marcote Losilla. Codirección con Juan Carlos Sánchez Hernández (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2007-2008. Calificación: Notable.

19. Título: “Efectos interanuales de la orientación y la fenología sobre el agregado de invertebrados folívoros de *Paulownia elongata* (Scrophulariaceae) y daños asociados”. Autora: Ana Isabel Jiménez Torres. Curso 2007-2008. Calificación: Sobresaliente.

18. Título: “Variación de la riqueza y de la abundancia de lepidópteros noctuidos en el entorno del Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas (Toledo) en función de condicionantes ambientales y del proceso de restauración”. Autor: Víctor Triviño Guerrero. Curso 2006-2007. Calificación: Sobresaliente.

17. Título: “Adquisición de entomofauna herbívora por una especie vegetal introducida (*Paulownia sp.*): efectos microclimáticos y estacionales”. Autora: Sara Lara Palmero. Curso 2006-2007. Calificación: Sobresaliente.

16. Título: “Efectos del suplemento alimenticio del ciervo ibérico sobre la abundancia y la riqueza de macro y mesoartrópodos silvestres del suelo y la vegetación baja”. Autora: Maria Paz Sevilla Márquez. Codirección con Isabel García (IREC, Ciudad Real). Curso 2006-2007. Calificación: Notable.

15. Título: “Estudio de la relación entre la abundancia relativa de mesocarnívoros y la estructura del hábitat en la Reserva Nacional de Caza de la Serranía de Cuenca: influencia de la gestión cinegética”. Autor: Jaime Rodríguez Estival. Codirección con Julián González Mangas (Centro de Investigación Agraria de Albaladejito, JCCM). Curso 2006-2007. Calificación: Sobresaliente.

14. Título: “Seguimiento espacio-temporal de la plaga de las palmeras, *Rhynchophorus ferrugineus*, en Almuñecar (Granada): efectos del tamaño y especie de palmera, de los tratamientos fitosanitarios y de la posición geográfica sobre el estado de las palmeras”. Autora: María Ortega Ruiz. Curso 2006-2007. Calificación: Notable.

13. Título: “Cargas de insectos folívoros chupadores y daño foliar asociado en plantas leñosas nativas e introducidas: puesta a punto del método y evaluación de efectos”. Autora: M<sup>a</sup> Cristina Cobos Liétor. Curso 2005-2006. Calificación: Sobresaliente.

12. Título: “Efectos de rasgos vegetales sobre la riqueza y abundancia de insectos herbívoros. Patrones estacionales de cargas de insectos folívoros y daño foliar asociado en plantas leñosas”. Autora: Irene Ortega Galiano. Curso 2005-2006. Calificación: Sobresaliente.
11. Título: “Cargas de insectos folívoros sobre plantas leñosas nativas e introducidas: ¿es más importante el hábito o las defensas foliares?”. Autora: M<sup>a</sup> José Estepa Luque. Curso 2005-2006. Calificación: Sobresaliente.
10. Título: “Efectos del uso del suelo y del pastoreo sobre la abundancia y la riqueza de macroartrópodos en ambientes agrícolas”. Autor: Luis Martínez Cañadas. Codirección con Jesús Sánchez-Camacho Rodríguez de Guzmán (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2005-2006. Calificación: Notable.
9. Título: “Relaciones entre la dieta de carnívoros y la abundancia de conejos”. Autor: Javier Fernández de Simón. Codirección con Pablo Ferreras (IREC, Ciudad Real). Curso 2004-2005. Calificación: Sobresaliente.
8. Título: “Evaluación de los efectos de las medidas agroambientales sobre la abundancia y riqueza de macroartrópodos epiedáfcos”. Autora: Begoña Fernández Farao. Codirección con Rocío Baquero (Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM). Curso 2004-2005. Calificación: Sobresaliente.
7. Título: “Efecto borde, uso del suelo y tamaño del fragmento como determinantes de la microfauna epiedáfcica”. Autora: Ana Moreno Puñal. Curso 2004-2005. Calificación: Sobresaliente.
6. Título: “Evaluación de los daños foliares de los insectos herbívoros sobre plantas leñosas nativas e introducidas: implicaciones para la gestión de parques y jardines”. Autora: Cristina Torres Martín. Curso 2003-2004. Calificación: Notable.
5. Título: “Evaluación de cargas de insectos herbívoros sobre plantas leñosas nativas e introducidas: relaciones entre diversidad y abundancia”. Autora: Úrsula Segovia Herráiz. Curso 2003-2004. Calificación: Notable.
4. Título: “Biología y gestión de especies introducidas: preferencias de puesta del taladro del geranio (*Cacyreus marshalli*) sobre su planta hospedadora (*Pelargonium zonale*) y efecto de las condiciones ambientales sobre la puesta”. Autor: Julián Sanchez González. Curso 2002-2003. Calificación: Notable.
3. Título: “Efecto de condiciones bióticas y abióticas sobre la colonización e infección del geranio ornamental (*Pelargonium zonale*) por el taladro del geranio, *Cacyreus marshalli* (Lepidoptera, Lycaenidae)”. Autora: Marta Pérez de Pazos. Curso 2002-2003. Calificación: Notable.
2. Título: “Efecto de los plaguicidas de síntesis sobre los insectos herbívoros del almendro (*Prunus dulcis* Miller) y sobre la producción de almendra”. Autora: Concepción Gil Aguado. Curso 2002-2003. Calificación: Matrícula de Honor.
1. Título: “Prevalencia e intensidad de parasitismo por garrapatas en ciervo ibérico. Relación con la condición física y el hábitat”. Autor: Iñaki Gárate Alarcón. Codirección con Christian Gortázar (IREC, Ciudad Real). Curso 2001-2002. Calificación: Sobresaliente.

## **Grandes equipos utilizados**

- Sistemas de trapeo para insectos, tanto dotados de sistema eléctrico (generadores, reactancias, bombillas) como de cebos alimenticios (desde 1971).
- Técnicas de microscopía óptica e histología tradicionales (desde 1975).
- Ordenador VAX 11/780, red del Centro Informático Científico de Andalucía (CICA). Usuario entre 1991 y 2000.
- Sistemas de trapeo masivo de insectos plaga mediante atractores químicos (difusores y trampas de feromonas y cairomonas) (entre 1997 y 1999).
- Cámaras de cría de insectos en condiciones controladas (desde 1997).
- Grandes instalaciones de conservación de colecciones entomológicas (zootecas) (desde 2005).

## **Becas, ayudas y premios recibidos**

- Beca postdoctoral M.E.C., plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Promoción General del Conocimiento). 1991-1992.
- Beca postdoctoral, convenio Secretaría de Estado de Universidades e Investigación-Royal Society de Londres, plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Promoción General del Conocimiento). 1993.
- Beca postdoctoral M.A.P.A., plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Programa Sectorial del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación). 1997-1998.
- Diversas ayudas para asistencias a Congresos y simposios internacionales: Gobierno austriaco (vía Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, Austria; 1989), Gobierno finlandés (vía Zoological Museum, University of Helsinki, Helsinki; 1991), Junta de Andalucía (vía Estación Biológica de Doñana; 1991) y Hungarian Natural History Museum (Budapest; 1996, 2004).
- Beca para visita de trabajo de un mes al Hungarian Natural History Museum (Budapest; 2006), dentro del proyecto SYNTHESYS de la Comunidad Europea, destinado a la movilidad de investigadores entre centros de excelencia (Application HU-TAF-2340).
- Proyecto FEDER (código 01150CO27) para la adquisición de 4 cámaras de cría en masa bajo condiciones controladas (importe: 30.000 €), instaladas en el ICAM (UCLM, Toledo). 2008.
- Ayuda para la financiación del grupo de investigación DITEG (código GI20142843, importe: 8.940,54 €), concedido por el Vicerrectorado de Investigación y Política Científica, UCLM. 2015.
- Ayuda para la financiación del grupo de investigación DITEG (código GI20163509, importe: 11.176,00 €), concedido por el Vicerrectorado de Investigación y Política Científica, UCLM. 2016.

## Trabajos por elección

- 2004 en adelante: Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Plan Nacional y Plan Sectorial: Parques Nacionales).
- 2011: Evaluador de proyectos de investigación para la Hungarian Academy of Sciences, Hungría
- 2013: Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina
- He evaluado artículos para las siguientes revistas científicas (\* = revistas recogidas en el Índice de Citas Científicas, SCI):

*Acta zoologica hungarica* (Hungría) (\*)  
*Animal Biodiversity and Conservation* (del Museu de Ciencias de Barcelona)  
*Ardeola* (de la Sociedad Española de Ornitología, Madrid) (\*)  
*Boletín de la Asociación española de Entomología* (de la mencionada Asociación)  
*Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología* (de la mencionada Sociedad)  
*Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (de la mencionada Sociedad)  
*Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia y Treballs de la Societat Catalana de Lepidopterologia* (ambas de la mencionada Sociedad)  
*Ecological Entomology* (de la Royal Entomological Society, Inglaterra) (\*)  
*Entomologica Fennica* (de la Finnish Zoological Society, Finlandia) (\*)  
*Environmental Entomology* (de la Entomological Society of America, EEUU) (\*)  
*Graellsia* (del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid)  
*Heteropterus* (de la Asociación Guipuzcoana de Entomología)  
*Insectarium Virtual* (Madrid, revista entomológica en Internet)  
*Journal of Biogeography* (Inglaterra) (\*)  
*Journal of Tropical Ecology* (EEUU) (\*)  
*Nota lepidopterologica* (de la Societas Europaea Lepidopterologica, Alemania) (\*)  
*Population Ecology* (Inglaterra) (\*)  
*Science of the Total Environment* (Elsevier, Amsterdam) (\*)  
*SHILAP Revista de lepidopterología* (de la Sociedad Hispano-luso-americana de Lepidopterología, Madrid) (\*)  
*Sabuco* (del Instituto de Estudios Albacetenses)  
*Systematic Entomology* (de la Royal Entomological Society, Inglaterra) (\*)  
*Zootaxa* (Nueva Zelanda) (\*)

- He sido miembro del Consejo Asesor, vicesorero y bibliotecario de la Sociedad Hispano-luso-americana de Lepidopterología.
- Vocal-coordinador de charlas-coloquio del Grupo Entomológico de Madrid, y ayudante del bibliotecario de esta Sociedad.
- Miembro del Consejo Asesor de la revista Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Alava desde abril de 1989, a propuesta de la Dirección del mencionado Museo (dependiente de la Diputación Foral de Alava).
- Miembro del Comité Editorial de las revistas Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia y Treballs de la Societat Catalana de Lepidopterologia, ambas de la mencionada Sociedad, y del Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa y Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología, de la Sociedad Entomológica Aragonesa.
- Miembro del Comité Evaluador de la revista Boletín de Sociedad Andaluza de Entomología.

- Miembro del Comité Científico Editorial de la editora Heterocera Press, Budapest (Hungría) (<http://www.heterocera.net/>).
- Coordinador de actividades del colectivo PIC (Personal Investigador Contratado) por el INIA (1997-1998).
- Propuesto como Vicepresidente de la Asociación para el Avance de la Ciencia y la Tecnología en España (1999) y como miembro de la Junta Directiva (2005). Redactor asociado de su revista virtual, "Apuntes de Ciencia y Tecnología", hasta mi salida de dicha Asociación (2005).
- Organizador de los Seminarios de Zoología, Área de Zoología, Facultad de Ciencias Ambientales, UCLM, Toledo (cursos 2003-2004 y 2004-2005).
- Administrador-Experto en Noctuidae (Lepidoptera) dentro del proyecto de Internet "Banco taxonómico-faunístico digital de los invertebrados ibéricos" (<http://www.insectariumvirtual.com/galeria/BANCO-TAXON%D3MICO-FAUN%CDSTICO-DIGITAL-DE-LOS-INVERTEBRADOS-IB%C9RICOS-cat408.html>), organizado por Insectarium Virtual (2005 a 2011; cese por no asumir la falta de criterios científicos de dicho proyecto a partir de aquel momento).
- Miembro del Comité Científico del Listado de Especies Silvestres de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, a propuesta de Ecologistas en Acción (2011 en adelante).
- Miembro fundador (y Socio de Honor) de la asociación "Educación Libre Toledo" ([http://es.dir.groups.yahoo.com/group/educacion\\_libre\\_toledo/?tab=s](http://es.dir.groups.yahoo.com/group/educacion_libre_toledo/?tab=s)), promotora del desarrollo y puesta en práctica de métodos pedagógicos activos, desde el nivel preescolar hasta el universitario (2012).
- Miembro de la Junta Rectora del Parque Natural de las Hoces del Cabriel, en representación de la UCLM (2013 en adelante)

## **Tribunales de Tesis**

He formado parte de los siguientes Tribunales de Tesis:

### \* Tesis de Licenciatura:

- 1) "Los Noctuidae de los bosques supramediterráneos de la Sierra de Guadarrama (Insecta: Lepidoptera)", de Javier Fernández de la Torre (Departamento de Biología Animal (Zoología), Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 25-VI-1999) (vocal).
- 2) "Los Geometridae de los bosques supramediterráneos de la Sierra de Guadarrama (Insecta: Lepidoptera)", de Luis Romera Gómez (Departamento de Biología Animal (Zoología), Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 25-VI-1999) (vocal).

### \* Tesis Doctorales:

- 1) "Estudio de los Macroheteróceros de Navarra (Insecta, Lepidoptera)", de Julio Cifuentes Colmenero (Departamento de Biología Animal (Zoología), Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 12-VI-1992) (vocal suplente).

- 2) "Biología del saturnid *Graellsia isabelae* (Graells, 1849)", de Josep Ylla i Ullastre (Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Barcelona, 17-XII-1992) (vocal).
- 3) "Biología y ecología del género *Euchloe* (Lepidoptera, Pieridae) en el sur de la Península Ibérica", de Virtudes E. Caballero Castro (Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba, 18-VII-1996) (vocal).
- 4) "Variaciones espacio-temporales de los agregados de especies de lepidópteros ropalóceros en los Picos de Europa (Norte de España)", de David Gutiérrez García (Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Ciencias, Universidad de Oviedo, 19-XII-1996) (vocal).
- 5) "Revisión de los Lithinini y Trichopterygini (Lepidoptera: Geometridae) de Chile y de la región andina argentina adyacente", de Luis E. Parra (Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Oviedo, 4-IX-1997) (vocal).
- 6) "Estudio de la entomofauna asociada a los cadáveres en la región Altoaragonesa", de Manuel Castillo Miralbes (Departamento de Patología Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza, 28-VI-2000) (vocal).
- 7) "Ecología de artrópodos de la alta montaña de Sierra Nevada: una aproximación a múltiples escalas", de Adela Conzález Megías (Departamento de Biología Animal y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, 13-VII-2001) (vocal).
- 8) "Ecología del comportamiento del gorgojo del eucalipto *Gonipterus scutellatus* Gyllenhal y de su parasitoide *Anaphes nitens* Girault", de Serena Santolamazza Carbone (Departamento de Ecología y Biología Animal, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal, Universidad de Vigo, 27-IX-2002) (vocal suplente).
- 9) "Consecuencias sobre la eficacia biológica de las interacciones entre *Quercus ilex* y un consumidor especialista de sus bellotas, *Curculio elephas*", de Raúl Bonal Andrés (Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 29-IV-2005) (presidente por baja del presidente titular).
- 10) "El género *Pyrgus* en España: sistemática, ecología y patrones biogeográficos (Lepidoptera: Hesperidae)", de Juan L. Hernández Roldán (Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 1-III-2012) (vocal).
- 11) "Las arañas no formadoras de tela como agentes de control natural de plagas de lepidópteros en ecosistemas de algodón y de encinar en el sur de España", de Asnake Gelan Begna (Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas, Universidad de Córdoba, 9-I-2015) (vocal).
- 12) "Síndromes de polinización en *Silene*. Evolución de las interacciones polinizador-depredador con *Hadena*", de Samuel Prieto Benítez (Área de Biodiversidad y Conservación, Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología, Universidad Rey Juan Carlos, 21-VII-2015) (vocal).
- 13) "Estrategias reproductoras en la damisela *Ischnura graellsii* y evolución genital en los Zygoptera (Odonata)", de Dalia Ivette Galicia Mendoza (Departamento de Ecología y Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo, 28-7-2015) (suplente de vocal).
- 14) "Interacciones antagónicas, mutualistas, distribución potencial y efecto del cambio climático en Lepidoptera en la Península ibérica", de Rafael Obregón Romero (Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba, 11-XII-2015) (vocal).

15) “Noctuidae (Lepidoptera) y sintaxonomía de Galicia”, de Juan José Pino Pérez (Departamento de Ecología y Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo, 5-II-2016) (secretario).

16) “Análisis integral de la biodiversidad de Geometridae y Noctuoidea de la sierra del Taibilla y sierra de las Cabras (Albacete-Murcia)”, de Juan José Guerrero Fernández. (Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia, 11-VI-2021) (secretario).

Ponente por la UCLM en la defensa de la tesis doctoral “Fauna de coleópteros fitófagos del Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real), con especial atención a la superfamilia Curculionoidea”, de José Luis Fernández Carrillo (dirigida por el Dr. Miguel Ángel Alonso Zarazaga, MNCN, CSIC, Madrid), 30-IV-2014.

- Cursos 2004-2005 a 2009-2010: Miembro externo del Tribunal de Diploma de Estudios Avanzados del Programa de Doctorado “Biología y tecnología de los recursos cinegéticos”, del Instituto de Recursos Cinegéticos, IREC (CSIC-UCLM-JCCM), Ciudad Real.
- Cursos 2010-2011 y 2011-2012: Miembro externo del Tribunal de Trabajo Fin de Master del Programa de Master “Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos”, del Instituto de Recursos Cinegéticos, IREC (CSIC-UCLM-JCCM), Ciudad Real.

### **Actividad en empresas y profesión libre**

1983-1985. Colaboración (como asesor técnico) con el Servicio de Investigaciones Entomológicas y Control de Plagas del Departamento de Agricultura del Gobierno Autónomo Vasco, identificando material capturado en las trampas que dicho organismo tiene distribuidas por aquella Comunidad.

1984. Colaboración (como asesor científico) con D. Carlos Gómez de Aizpúrua (Plan de Invertebrados, Agencia de Medio Ambiente, Comunidad Autónoma de Madrid) en la serie "Biología y Morfología de las orugas", editada por la Subdirección General de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, identificando material, participando directamente en muestreos y proporcionando datos sobre la biología de ciertas especies.

1996-. Colaboración (como asesor técnico) con el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, identificando insectos productores de daños a objetos artísticos y culturales (véase "artículos de divulgación", nº 1).

1997. Colaboración (como asesor científico-técnico) en el proyecto "Estudio, identificación y análisis de actuaciones para la puesta en valor como recurso ambiental de la migración intercontinental de la avifauna a través del Estrecho de Gibraltar" (investigador principal: Dr. Miguel Ferrer), dentro del acuerdo-marco Consejería de Medio Ambiente de Andalucía-CSIC, a través de la Empresa de Gestión Ambiental "Asistencias Técnicas Clave S. L." (véase "otros trabajos e informes oficiales", nº 10).

1998. Colaboración con el programa de Canal Sur Televisión "Tierra y Mar" (director: Ezequiel Martínez), siendo entrevistado en relación con la plaga del geranio *Cacyreus marshalli* Butler en la edición nº 134 (día 24-05-1998).

1998-1999. Colaboración (como asesor técnico) con la Unidad de Protección de Cultivos de la Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid en el

convenio de colaboración P 97 0255-128 entre la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria (M.A.P.A.) y la Universidad Politécnica de Madrid, identificando especies de Noctuidae perjudiciales o beneficiosos en el medio agrícola y forestal.

1999. Colaboración (como asesor científico-técnico) en el proyecto "Seguimiento de la señalización de la línea eléctrica a 400 kV Valdecaballeros-Guillena", dentro del acuerdo suscrito entre Red Eléctrica de España y Asistencias Técnicas Clave, S. L. (Sevilla) (véanse "otros trabajos e informes oficiales", nºs 12 y 15).

1999. Colaboración (como asesor científico-técnico) en el proyecto "Estudio preliminar de la incidencia ambiental del emplazamiento potencial de una planta eólica en el sur de Algeciras (Cádiz)", dentro del acuerdo suscrito entre Ecotènia S. Coop. y Asistencias Técnicas Clave, S. L. (Sevilla) (véase "otros trabajos e informes oficiales", nº 13).

1999. Colaboración (como asesor científico-técnico) en el proyecto "Programa de seguimiento de la incidencia del Parque Eólico de Pradell de la Teixeta (Tarragona) sobre la avifauna de su entorno", dentro del acuerdo suscrito entre la Societat Eòlica l'Enderrocada, S. A. y Asistencias Técnicas Clave, S. L. (Sevilla) (véase "otros trabajos e informes oficiales", nº 14).

1999-2000. Colaboraciones puntuales (como asesor científico-técnico) con la empresa "Ediciones Agrotécnicas, S. L.", con objeto de elaborar documentación sobre especies de artrópodos de interés aplicado.

2000. Colaboración con el Diario de Sevilla en la sección Medio Ambiente Urbano, siendo entrevistado en relación con la aparición masiva de polillas de la primavera del 2000 (edición del día 9-06-2000).

2001. Colaboración con la empresa "Kimberly Clark S. L.", identificando especies de insectos dañinos a productos de limpieza infantil.

2003. Colaboración con la empresa "Kimberly Clark S. L.", identificando especies de insectos dañinos a productos de limpieza infantil y elaborando un informe sobre su posible procedencia.

2003. Colaboración con el programa radiofónico de la cadena SER "La Ventana de Toledo" (director: Alberto Bianchi), siendo entrevistado en relación con la plaga del geranio *Cacyreus marshalli* Butler y con las medidas de control doméstico (día 23-10-2003).

2006. Colaboración con el programa de Canal Castilla-La Mancha Televisión "Mediodía CMT" (director: Andoni Ferreño), siendo entrevistado en relación con la plaga del geranio *Cacyreus marshalli* Butler y sus efectos y control en la edición nº 13 (día 10-05-2006).

2006. Entrevista para "El Mundo" (edición del 30-05-2006) en relación con la explosión demográfica de la polilla *Autographa gamma* (<http://www.ucm.es/cont/descargas/prensa/prensa4937.pdf>).

2008. Colaboración con Canal Castilla-La Mancha Televisión en relación con la producción de un documental sobre el declive de las poblaciones de abejas, el síndrome de despoblamiento súbito de los panales y sus repercusiones sobre la producción de miel (Diciembre de 2008).

2010. Colaboración con el programa radiofónico de la cadena SER "Hoy por hoy Toledo" (directora: Inma Sánchez Morate), siendo entrevistado en relación con el estado del río Tajo y las medidas de gestión que se proponen desde el Ayuntamiento (día 20-10-2010).

2010. Entrevista para "El Digital Castilla-La Mancha" (edición del 17-06-2010) y "Efe Verde" en relación con la vida de las mariposas y el curso "Las mariposas en su entorno", organizado



por la Diputación de Toledo (<http://www.eldigitalcastillalamancha.es/hay-250-en-toda-la-peninsula-y-180-de-ellas-estan-en-toledo-73581.htm>) y (<http://www.efeverde.com/layout/set/print/contenidos/noticias/toledo-acoge-a-180-de-las-250-variedades-de-mariposas-diurnas-de-la-peninsula>).

2011. Colaboración con Canal Castilla-La Mancha Televisión en relación con la publicación de la secuenciación del ADN nuclear de la “araña roja”, importante plaga agrícola (30 Noviembre de 2011).

2011. Colaboración con el programa de Canal Caza y Pesca Televisión (grupo Sogecable) "Veda Abierta", en su sección “Caza, Pesca y Naturaleza” (director: Juan Delibes de Castro), siendo entrevistado en relación con las costumbres, el comportamiento, la diversidad y el papel ecológico de las mariposas (episodio 333, día 15-12-2011).

2012. Entrevistas para diferentes medios de comunicación escrita, oral y visual con motivo de las Jornadas Universitarias sobre el río Tajo, del que he sido subdirector (por ejemplo, <http://www.latribunadetalavera.es/noticia.cfm/Toledo/20120222/yela/es/importante/cuidar/recursos/naturales/nuestra/propia/supervivencia/51D2448A-96AA-7C0B-B8667B4B5FC36B5 A>).

2013. Entrevistas para ABC en torno al papel de los agrotransgénicos, 1 y 6-6-2013 (<http://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-25841/POLI%20VALENCIA.pdf>; <http://www.abc.es/sociedad/20130702/abci-transgenicos-lucha-ciencia-politica-201306301828.html>).

2013. Colaboración con Ana María García-Rojo Gambín (Comisaría General de Policía Científica) en el marco del proyecto EAFE (<http://www.eafe.org/>), identificando muestras de lepidópteros nocturnos de interés en estudios criminológicos (muestras de 2015).

2014. Participación en el debate “Transgénicos: veneno o panacea”, dentro del programa de radio “Tras los Límites”, de David Mulé Rebecchi ([http://www.ivoox.com/esta-semana-tras-limites-transgenicos-audios-mp3\\_rf\\_2869389\\_1.html](http://www.ivoox.com/esta-semana-tras-limites-transgenicos-audios-mp3_rf_2869389_1.html)) (1-3-2014).

2014. Entrevista para el programa “Agrosfera”, de TVE2, sobre el papel de los agrotransgénicos (<http://www.rtve.es/alacarta/videos/agrosfera/>) (8-3-2014).

2014. Colaboración con Ana María García-Rojo Gambín (Comisaría General de Policía Científica) en el marco del proyecto EAFE (<http://www.eafe.org/>), identificando muestras de lepidópteros nocturnos de interés en estudios criminológicos (muestras de 2014).

2014. Participación en el programa “El escarabajo verde”, dentro del capítulo “El eje del Tajo” (<http://www.rtve.es/alacarta/videos/el-escarabajo-verde/escarabajo-verde-eje-del-tajo/2842315/>) (31-10-2014).

2015. Participación en el capítulo “La situación ecológica de los ríos españoles: el caso del Tajo en el proyecto ATENAGUA”, del programa de radio del Canal UNED “Sin distancias”, emitido en RNE-Radio3 (<https://canal.uned.es/mmobj/index/id/24634>) y (<https://www.youtube.com/watch?v=QPCakBI73Xk>) (24-2-2015).

2016. Entrevista para “Ecoperiodismo: periodismo de investigación sobre ecología” (edición del 10-02-2016) en relación con la biología aplicada de la procesionaria del pino, *Thaumetopoea pityocampa* ([http://www.ricardogamaza.com/ecoblog/medio\\_ambiente/por-que-hay-tantas-procesionarias/](http://www.ricardogamaza.com/ecoblog/medio_ambiente/por-que-hay-tantas-procesionarias/)). Un texto similar se publica en <http://elcorreoweb.es/andalucia/el-ano-de-la-procesionaria-AY1346442>.

2016. Numerosas entrevistas y reseñas de intervenciones para distintos medios de comunicación en relación con la situación del río Tajo en su tramo medio: <http://atletismotoledano.blogspot.com.es/2016/09/medio-ambiente-invertebrados-acuaticos.html>  
[http://www.abc.es/espana/castilla-la-mancha/toledo/ciudad/abci-presentan-estudios-pioneros-sobre-tajo-201609252148\\_noticia.html](http://www.abc.es/espana/castilla-la-mancha/toledo/ciudad/abci-presentan-estudios-pioneros-sobre-tajo-201609252148_noticia.html)  
[http://www.abc.es/espana/castilla-la-mancha/toledo/abci-vida-tajo-mas-alla-trasvase-201610012042\\_noticia.html](http://www.abc.es/espana/castilla-la-mancha/toledo/abci-vida-tajo-mas-alla-trasvase-201610012042_noticia.html)  
[http://www.eldiario.es/clm/depuracion-natural-Tajo-extraccion-Levante\\_0\\_564143729.html](http://www.eldiario.es/clm/depuracion-natural-Tajo-extraccion-Levante_0_564143729.html)  
<http://www.cmmedia.es/noticias/castilla-la-mancha/la-situacion-del-rio-tajo-es-alarmante-segun-los-expertos>  
<http://www.eldigitalcastillalamancha.es/el-tajo-visto-desde-una-perspectiva-poco-habitual-este-miercoles-en-toledo-226083.htm>  
<http://www.eldigitalcastillalamancha.es/articulo.asp?idarticulo=227025>  
<http://elsemanadelamancha.com/not/16505/en-marcha-el-ciclo-de-conferencias-investigando-el-tajo/>  
[http://www.abc.es/espana/castilla-la-mancha/toledo/ciudad/abci-presentan-estudios-pioneros-sobre-tajo-201609252148\\_noticia.html](http://www.abc.es/espana/castilla-la-mancha/toledo/ciudad/abci-presentan-estudios-pioneros-sobre-tajo-201609252148_noticia.html)  
[http://play.cadenaser.com/audio/ser\\_toledo\\_hoyporhoyprovinciadetoledo\\_20160927\\_130000\\_140000](http://play.cadenaser.com/audio/ser_toledo_hoyporhoyprovinciadetoledo_20160927_130000_140000)  
<http://www.cmmedia.es/programas/tv/castilla-la-mancha-a-las-8/informativos-completos/21165?pagina=0>  
[http://play.cadenaser.com/widget/audio/ser\\_toledo\\_hoyporhoyprovinciadetoledo\\_20161021\\_130000\\_140000](http://play.cadenaser.com/widget/audio/ser_toledo_hoyporhoyprovinciadetoledo_20161021_130000_140000)  
<http://www.encastillalamancha.es/sociedad/la-uclm-alerta-sobre-la-situacion-limite-del-tajo-las-espumas-son-la-punta-del-iceberg/>

2016. Participación, como entrevistado, en el programa monográfico sobre el río Tajo de “Espacio Natura”, en Castilla La Mancha Media, edición del 1-11-2016. <https://www.youtube.com/watch?v=WiC6I3PwHRg>

2016. Participación, como profesor invitado, en el microespacio televisivo de divulgación científica "La Universidad Responde", reflexionando sobre la pregunta “¿Se puede recuperar un río muy contaminado?” (20-12-2016). <https://www.youtube.com/watch?v=Yq3aEfnPmPQ>

2017. Participación, como entrevistado, en el programa especial sobre medio ambiente y sus problemas “Conversaciones Imposibles”, en Castilla La Mancha Media, edición del 12-6-2017. [http://www.ivoox.com/castilla-la-mancha-hoy-12-06-2017-22-05-audios-mp3\\_rf\\_19218763\\_1.html](http://www.ivoox.com/castilla-la-mancha-hoy-12-06-2017-22-05-audios-mp3_rf_19218763_1.html)

2017. Participación, como entrevistado, en el programa monográfico sobre el río Tajo “Los cuatro elementos”, en Castilla La Mancha Media, edición del 27-6-2017. <http://www.cmmedia.es/programas/radio/los-cuatro-elementos/podcasts/51238>

2018. Participación, en calidad de entrevistado, en el documental “Cocooned - Secrets of the Spanish Moon Moth” [https://www.youtube.com/watch?v=DzPyp8D\\_87Y&ab\\_channel=Cocooned](https://www.youtube.com/watch?v=DzPyp8D_87Y&ab_channel=Cocooned).

2018. Participación, en calidad de entrevistado, en el periódico El Digital de Albacete, en relación con las oscilaciones poblacionales de insectos y sus daños potenciales, edición del 24-6-2018 (<https://www.eldigitaldealbacete.com/2018/06/24/expertos-aseguran-que-tras-la-primavera-tardia-y-lluviosa-vivida-en-castilla-la-mancha-se-esperan-bastantes-mas-insectos-de-lo-que-seria-habitual/>.) Véase también <http://www.europapress.es/castilla-lamanca/noticia-experto-preve-mayor-presencia-insectos-lm-pueden-causar-danos-cosechas-20180624100256.html> (Europa Press) y <http://nuevaalcarria.com/articulos/experto-preve-tras->

[la-primavera-lluviosa-mayor-presencia-de-insectos-en-c-lm-que-pueden-causar-danos-en-las-cosechas](#) (Nueva Alcarria).

2018. Participación, en calidad de entrevistado, en el programa “Castilla La Mancha Despierta”, de Canal Castilla-La Mancha, en relación con los efectos sobre la población humana de insectos como los mosquitos, edición del 3-7-2018.

2018. Participación, en calidad de entrevistado, en el programa “Estando contigo”, de Canal Castilla-La Mancha TV, edición del 9-7-2018, en relación con los efectos de los mosquitos sobre la salud humana, en particular el “mosquito tigre” (<https://www.youtube.com/watch?v=BheqXvykg1k>).

2018. Participación, en calidad de entrevistado, en el informativo “Noticias de Castilla-La Mancha”, de RTVE, edición del 7-8-2018, en relación con el canto de las cigarras (<http://www.rtve.es/alacarta/videos/noticias-de-castilla-la-mancha/noticias-castilla-mancha-07-08-18/4688117/>, min. 16,42).

2018. Participación, en calidad de entrevistado, en el informativo “Ancha es Castilla-La Mancha”, de Canal Castilla-La Mancha TV, edición del 15-8-2018, en relación con el canto de las cigarras (<https://www.facebook.com/watch/?v=275447656519327>).

2018. Participación, como entrevistado, en el programa “Enfoque”, monográfico sobre cambio climático, de Radiotelevisión Diocesana de Toledo, edición del 21-11-2018 ([https://www.youtube.com/watch?v=-kxGxuP\\_xT8](https://www.youtube.com/watch?v=-kxGxuP_xT8); [https://www.youtube.com/watch?v=DzPyp8D\\_87Y&ab\\_channel=Cocooned](https://www.youtube.com/watch?v=DzPyp8D_87Y&ab_channel=Cocooned)).

2018. Entrevista para Europa Press-Castilla La Mancha (edición del 12-12-2018) en relación con la puesta en marcha de la plataforma GeoBrink (<https://www.europapress.es/castilla-lamanca/noticia-cientificos-uclm-crean-plataforma-linea-gestionar-informacion-faunistica-artropodos-ibericos-20181212132232.html>); también en <https://www.lacerca.com/noticias/toledo/uclm-plataforma-linea-gestionar-informacion-faunistica-artropodos-ibericos-448811-1.html> y <https://www.uclm.es/noticias/diciembre2018/toledo/plataformageobrink#>).

2018. Participación, en calidad de investigador, en el programa de radio “Investiga, que no es poco”, en Castilla La Mancha Media, edición del 23-12-2018 (<https://go.ivoox.com/rf/30984626>; <http://www.cmmedia.es/programas/radio/investiga-que-no-es-poco/#podcasts>).

2019. Participación, en calidad de entrevistado, en el programa “Estando contigo” (titulado “Anisakis de la carne”), de Canal Castilla-La Mancha TV, edición del 17-1-2019, sobre garrapatas y sus efectos sobre la salud (<https://www.youtube.com/watch?v=Tf2yFkRSmX8>).

2019. Participación, como entrevistado, en las “Noticias” de Rtvdtoledo (TV Diocesana Toledo), edición del 12-3-2019, en relación con el declive y extinción local de poblaciones de abejas. [https://www.youtube.com/watch?v=6rxEITE\\_WMI](https://www.youtube.com/watch?v=6rxEITE_WMI) (TV) y [https://www.ivoox.com/porse-mueren-abejas-se-lo-audios-mp3\\_rf\\_33362792\\_1.html](https://www.ivoox.com/porse-mueren-abejas-se-lo-audios-mp3_rf_33362792_1.html) (radio).

2019-2020. Conductor del microespacio “El Amplificazoo”, en el contexto del programa radiofónico “El Amplificador”, de Juan Ballesteros, emitido por RNE5, ediciones del 29-9-2019 al 1-3-2020 (20 semanas), sobre aspectos de la fauna clave e interesantes popularmente. <https://www.rtve.es/alacarta/audios/el-amplificador/>.

## Otras actividades y méritos docentes, de investigación y de activismo ambiental

(Sólo se mencionan las actividades de mayor importancia; las colaboraciones temporales y sin financiación con grupos de entomólogos de diferentes Universidades no se relacionan por ser numerosas, con alguna excepción. He sido requerido expresamente para realizar todas estas actividades excepto las que suponen concesión en libre competencia o iniciativa propia)

1965 en adelante. He recogido Lepidópteros (sobre todo Noctuidos) y efectuado observaciones sobre su biología, hasta 1978 a título personal y después como parte del trabajo relacionado con mis tesis de Licenciatura y de Doctorado y con mis becas y contratos de investigación (véanse relaciones de publicaciones y de comunicaciones a congresos). Mi colección particular de Noctuidos, considerada la más completa de España y una de las más completas de Europa, consta de más de 45.000 ejemplares, y está depositada provisionalmente en la zooteca del ICAM (UCLM, Toledo).

1983 en adelante. Colaborador por España en el proyecto Faunistica Lepidopterorum Europaeorum, coordinado por el danés P. Svendsen y apoyado por el European Invertebrate Survey.

1985. Colaboración con la Cátedra de Zoología y Entomología de la Escuela Superior de Ingenieros de Montes de la Universidad Politécnica de Madrid en el proyecto "Estudio de base para el conocimiento de los valores naturales del Regajal", patrocinado por la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Comunidad de Madrid.

1986-1994. Colaboración con el Prof. C. M. Herrera Maliani (Estación Biológica de Doñana, CSIC, Sevilla) en sus estudios sobre "evolución de las relaciones planta-animal" en la Sierra de Cazorla (Jaén), encargándome del tratamiento taxonómico y la identificación de los ejemplares de la familia Noctuidae.

1988. Colaboración en diferentes actividades del Departamento de Zoología y Fisiología Animal de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, fundamentalmente en muestreos (Alcaraz, Alto Manzanares) dentro de diferentes proyectos de investigación del mencionado Departamento y en identificación de lepidópteros nocturnos.

1993. Invitado a colaborar en un proyecto sobre filogenia molecular de Lepidópteros Noctuidos por el Dr. Robert Poole (Systematic Entomology Laboratory, National Museum of Natural History, Washington), considerado una de las autoridades mundiales en Sistemática filogenética de Noctuidos.

2005, 2006, 2007 y 2010. Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Castilla-La Mancha, promovida por el Ministerio de Educación y Ciencia (programa I+D+i 2004-2007, apartado de promoción y divulgación de la ciencia), organizando el puesto de Zoología (bajo los lemas "Diversidad y conservación de artrópodos" y "El fascinante mundo de los artrópodos").

2007 en adelante. Mantenimiento de la página de Internet <http://joseluisyela.wordpress.com/>, en cuyas secciones "Ciencia, Universidad, Investigación", "Cuaderno de campo", "Educación ambiental", "Evolución", y "Sostenibilidad, conservación y extinción" se discuten cuestiones relacionadas con dichos temas.

2008. Organización y gestión del grupo de investigación DITEG (Diversidad de Invertebrados: Taxonomía, Ecología y Gestión) ([http://www.uclm.es/organos/Vic\\_Investigacion/GruposUCLM/grupos.aspx?gr=187&inf=per](http://www.uclm.es/organos/Vic_Investigacion/GruposUCLM/grupos.aspx?gr=187&inf=per)). Durante los cursos 2007/2008, 2008/2009 y 2009/2010 se han organizado sendas series de seminarios, con la participación de los miembros del grupo y de investigadores invitados de prestigio. Hasta 2010, cada curso se ha conseguido la

incorporación de un becario de colaboración (Elvira Romojaro Huelbes, Alicia B. Gómez Muñoz y Alejandro Pérez Jara, respectivamente), con objeto de integrarse en las tareas de los proyectos IBERIAGAP (Evaluación de las deficiencias de las áreas protegidas y de las necesidades para la conservación de la biodiversidad en la Península Ibérica, <http://www.biochange-lab.eu/projects-iberiagap/>; MEC, CGL2006-10196/BOS) y BANDENCO (JCCM, POIII1-0277-5747). Durante el curso 2016/2017 se ha organizado un ciclo de 7 seminarios, con participación de investigadores externos de prestigio internacional. A partir del curso 2017/2018 se han organizado regularmente ciclos de 2-3 seminarios.

2016 a 2019. Participación en la Semana de la Ciencia de la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica, Universidad de Castilla-La Mancha, con el mural y la charla “¿Qué es la ciencia? ¿En qué consiste el pensamiento científico?”

Participación activa en diferentes iniciativas (empresariales o no) relacionadas con la sostenibilidad ambiental y social, entre ellas Acción contra el Hambre: [www.accioncontraelhambre.org/](http://www.accioncontraelhambre.org/); Amnistía Internacional España: <http://www.es.amnesty.org/actua/>; Avaaz – El mundo en acción: [www.avaaz.org](http://www.avaaz.org); CCC – Contra el Cambio Climático: [www.facebook.com/cumbre.clima](http://www.facebook.com/cumbre.clima); Climate Frontlines – Foro global para los pueblos indígenas, las pequeñas islas y las comunidades vulnerables: <http://www.climatefrontlines.org/es>; Coopera – Cooperación Internacional para el Desarrollo a través de ONG locales: [www.coopera.cc](http://www.coopera.cc); Cooperativa Andaluza de Agricultura Ecológica (CAAE): [www.caae.es/agricultura.aspx](http://www.caae.es/agricultura.aspx); Ecologistas en Acción: [www.ecologistasenaccion.org/](http://www.ecologistasenaccion.org/); En Lucha – Anticapitalismo y revolución: [www.enlucha.org/](http://www.enlucha.org/); Fondo para la Defensa de la Salud Ambiental (Fodesam): [www.fondosaludambiental.org/](http://www.fondosaludambiental.org/); Greenpeace España: [www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.es); Organiz-acción – Movimiento Ciudadano por la Democracia: [www.organizaccion.org/](http://www.organizaccion.org/); RedMontañas: [www.redmontanas.org](http://www.redmontanas.org); Survival International – Movimiento por los pueblos indígenas: [www.survival.es](http://www.survival.es)

Inscrito en los siguientes foros y revistas electrónicas: Asociación de Ciencias Ambientales (ACA): [www.facebook.com/ACAmbientales](http://www.facebook.com/ACAmbientales); Ecodez – Periódico para el desarrollo sostenible: <http://www.ecodez.es/>; Foro de Entomología: [ENTOMOLOGIA@LISTSERV.REDIRIS.ES](mailto:ENTOMOLOGIA@LISTSERV.REDIRIS.ES); La hora del Planeta: [www.facebook.com/pages/LA-HORA-DEL-PLANETA](http://www.facebook.com/pages/LA-HORA-DEL-PLANETA); Ladyverd.com – Revista internacional sobre salud, ecología y sostenibilidad: [www.ladyverd.com/](http://www.ladyverd.com/); Our World 2.0: [www.facebook.com/pages/Our-World-20](http://www.facebook.com/pages/Our-World-20); Por Nuestros Ríos – Plataforma en Defensa de los Ríos Tajo y Alberche: [www.pornuestrosrios.org](http://www.pornuestrosrios.org); Vía Campesina ([www.viacampesina.org/sp](http://www.viacampesina.org/sp)): [groups.google.com/group/via-info-sp](https://groups.google.com/group/via-info-sp).

## Herramientas informáticas utilizadas

- Usuario de WINDOWS 10 y programas básicos habituales de tratamiento de textos, bases de datos, gráficos e imágenes.
  - Paquetes estadísticos SAS, STATISTICA y SPSS. Iniciándome en el entorno R.
  - Programa CurveExpert, para ajuste de funciones.
  - Paquetes de información geográfica y gestión ambiental IDRISI, DIVA-GIS y Q-GIS.
  - Paquetes de análisis filogenético PHYLLIP, CLADOS, HENNIG86, NONA, TREEGARDEN, WINCLADA y TREEMAP.
  - Programas de análisis ecológico y demográfico habituales.
  - Bases de datos bibliográficas ARCHIVIST, REFERENCE MANAGER y ENDNOTE.
  - Plataforma digital MOODLE, utilizada para la docencia
- Usuario habitual de Internet desde 1991. Cuenta de correo electrónico proporcionada por la Universidad ([JoseLuis.Yela@uclm.es](mailto:JoseLuis.Yela@uclm.es)). Página en Internet: [http://www.uclm.es/to/MAmbiente/Bioanimal/Zoologia\\_uclm/](http://www.uclm.es/to/MAmbiente/Bioanimal/Zoologia_uclm/). Página personal en Google Scholar: <http://scholar.google.es/citations?user=pQyRE5UAAAAJ&hl=es&oi=ao>. Página

personal en Researchgate:  
[https://www.researchgate.net/profile/Jose\\_Luis\\_Yela/?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Jose_Luis_Yela/?ev=hdr_xprf) Página personal en  
LinkedIn:  
[http://www.linkedin.com/profile/view?id=163966265&trk=nav\\_responsive\\_tab\\_profile](http://www.linkedin.com/profile/view?id=163966265&trk=nav_responsive_tab_profile)

- Página del grupo de investigación:  
[http://www.uclm.es/organos/vic\\_investigacion/GruposUCLM/grupos.aspx?gr=187&inf=per](http://www.uclm.es/organos/vic_investigacion/GruposUCLM/grupos.aspx?gr=187&inf=per).

## Adscripción a sociedades científicas

Asociado en el pasado:

American Society of Naturalists, EEUU (member)  
Asociación para el Avance de la Ciencia y la Tecnología en España (socio, vocal de la Junta Directiva)  
British Ecological Society, Gran Bretaña (ordinary member)  
Butterfly Conservation, Gran Bretaña (member)  
Ecological Society of America, EEUU (regular member)  
Entomological Society of America, EEUU (regular member)  
Grupo Entomológico de Madrid, España (socio numerario, vocal de la Junta Directiva)  
Grupo Entomológico Lepidópteros de Alicante, España (socio)  
Royal Entomological Society, Gran Bretaña (fellow)  
Society for the Study of the Evolution, EEUU (member)  
Society of Systematic Biologists, EEUU (individual member)

Asociado actualmente:

Asociacion Entomológica Galega "Luis Iglesias", España (socio numerario)  
Asociación española de Entomología, España (socio numerario)  
Asociación para el Estudio y Conservación de los Monegros, España (socio)  
Asociación de Jóvenes Investigadores para el Estudio y la Conservación de la Biodiversidad, España (miembro)  
Association for Tropical Lepidoptera, EEUU (member)  
Grupo Ibérico de Aracnología, España (socio numerario)  
Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, España (socio)  
Sociedad Entomológica Aragonesa, España (socio numerario)  
Sociedad Andaluza de Entomología, España (socio numerario)  
Sociedad Entomológica y Ambiental de Castilla-La Mancha, España (socio)  
Sociedad Española de Entomología Aplicada, España (socio numerario)  
Sociedad Hispano-luso-americana de Lepidopterología, España (socio numerario)  
Societas Europaea Lepidopterologica, Alemania (ordinary member)  
Societat Catalana de Lepidopterologia, España (miembro numerario)  
Zerynthia, España (socio)

Suscrito a las siguientes revistas científicas (no publicadas por las sociedades mencionadas):  
Alexanor (Francia) y Phytoma (España).

## Resumen

José Luis Yela García es entomólogo, especializado en lepidópteros noctuidos. Es doctor en Biología por la Universidad Complutense de Madrid y Profesor Titular de Zoología y Conservación Biológica en la Facultad de Ciencias del Medio Ambiente y Bioquímica de la Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, donde fundó el grupo de investigación DITEG (<https://previa.uclm.es/varios/gruposuclminves/grupos.aspx?gr=187&inf=per>) y gestiona las colecciones animales del Instituto de Ciencias Ambientales. Su participación en la docencia de 8 asignaturas de grado y 2 de máster le ha permitido ampliar su espectro de estudio; así, su interés investigador incluye disciplinas como taxonomía, filogenia, técnicas de censo y conservación de insectos, ecología y evolución de las interacciones insecto-planta y control biológico de insectos plaga, entre los cuales destacan los lepidópteros noctuidos. Ha participado también en estudios sobre los agregados de invertebrados acuáticos y de ribera, encargándose de la identificación taxonómica y funcional del material. Ha estado asociado al Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC (Madrid), al NERC Centre for Population Biology Imperial College, Silwood Park (Ascot, Gran Bretaña), a la Estación Biológica de Doñana, CSIC (Sevilla), al Centro de Investigación y Tecnología, INIA (Madrid) y a la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla). Ha participado o coordinado diferentes proyectos de investigación regionales, nacionales e internacionales, entre ellos GeoBrink y BANDENCO (<http://geobrink.uclm.es/>) (como investigador principal) y EASY y ATTENAGUA SODUE (como investigador asociado). Es autor o coautor de 13 libros y de unos 75 artículos científicos, y de una larga serie de comunicaciones breves. Entre los libros cabe destacar el *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados de España*, la obra *Entomología Agroforestal* y varios volúmenes de *Noctuidae Europaeae* (ed. M. Fibiger, Entomological Press, Sorø), la puesta a punto taxonómica más completa desde la obra de Seitz de principios del siglo pasado. Entre los artículos, es autor o coautor de una larga serie de trabajos faunísticos y taxonómicos sobre noctuidos, la mayoría en *SHILAP Revta. lepid.* (recogida en el ISI), y ha publicado en revistas como *Ecology Letters*, *Journal of Insect Science*, *Ecological Entomology*, *Ecological Engineering*, *Entomologia Generalis*, *Entomologica Fennica*, *Environmental Entomology*, *Entomologia Experimentalis et Applicata*, *Holarctic Lepidoptera*, *Entomologica scandinavica*, *Nouvelle Revue d'Entomologie (N. S.)*, *Acta zoologica hungarica* o *Zootaxa*. Actualmente forma parte del consejo editorial de varias revistas científicas nacionales y extranjeras, entre las que pueden destacar *The Witt Catalogue-A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea* y *Fibigeriana*, de Heterocera Press (<http://www.heterocera.net/about-us/working-team>), dedicadas a la taxonomía y faunística de Noctuoideos. Es miembro del Comité Científico para el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y de ENSSER, la Red Europea de Científicos en favor de la Responsabilidad Social y Ambiental. Es entrevistado con cierta regularidad sobre temas científicos o relacionados con sus investigaciones entomológicas en la prensa escrita y audiovisual; durante los últimos años ha sido invitado a participar en numerosas charlas y mesas redondas sobre temas ambientales. Mantiene dos blogs sobre Zoología (<https://zoognosis.wordpress.com/>) y Conservación Biológica (<https://verdencina.wordpress.com/>).

## Summary

José Luis Yela García is entomologist, specialized in noctuid lepidoptera. He holds a PhD in Biology from the Complutense University of Madrid and is Associate Professor of Zoology and Biological Conservation at the Faculty of Environmental Sciences and Biochemistry at the University of Castilla-La Mancha, Toledo, where he founded the research group DITEG (<https://previa.uclm.es/varios/gruposuclminves/grupos.aspx?gr=187&inf=per>) and curates the animal collections of the Institute of Environmental Sciences. His participation in teaching duties of 8 undergraduate and 2 master's subjects has allowed him to broaden his scope of interests; his research interests cover disciplines such as taxonomy, phylogeny, insect conservation and conservation techniques, ecology and evolution of insect-plant interactions and biological control of insect pests, among them noctuid lepidoptera. He has also participated in studies on the aggregates of aquatic and riverside invertebrates, carrying out the taxonomic and functional identification of the collected material. He has been associated with the National Museum of Natural Sciences, CSIC (Madrid), the NERC Center of Population Biology, Imperial College, Silwood Park (Ascot, Great Britain), Doñana Biological Station, CSIC (Seville), Center of Research and Technology, INIA (Madrid) and Pablo de Olavide University (Seville). He has participated in different regional, national and international research projects, among them GeoBrink and BANDENCO (<http://geobrink.uclm.es/>) (as principal investigator) and EASY and ATENAGUA SODUE (as an associate researcher). He is author or co-author of 13 books/chapters and about 75 scientific articles, and a large series of short communications. Among the books it may be highlighted the Atlas and Red Book of Invertebrates of Spain, the Agroforestry Entomology and several volumes of Noctuidae Europaeae (ed. M. Fibiger, Entomological Press, Sorø), the most complete taxonomic setting since the work of Seitz from the beginning of the last century. Among the articles, he is the coauthor of a long series of faunistic and taxonomic works on noctuids, most of them in *SHILAP Revta. lepid.* (an ISI journal), and has published in magazines such as *Ecology Letters*, *Journal of Insect Science*, *Ecological Entomology*, *Ecological Engineering*, *Entomologia Generalis*, *Entomologica Fennica*, *Environmental Entomology*, *Entomologia Experimentalis et Applicata*, *Holarctic Lepidoptera*, *Entomologica scandinavica*, *Nouvelle Revue d'Entomologie (N. S.)*, *Acta zoologica hungarica* or *Zootaxa*. He serves currently in the editorial board of several national and foreign scientific journals, among them *The Witt Catalogue-A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea* and *Fibigeriana*, of Heterocera Press (<http://www.heterocera.net/about-us/working-team>), devoted to the taxonomy and faunistics of Noctuoidea. He is a member of the Scientific Committee for the National Catalog of Threatened Species of the Spanish Ministry of Agriculture, Food and Environment and of ENSSER, the European Network of Scientists for the Social and Environmental Responsibility. He is interviewed with some regularity on scientific subjects or related to his entomological investigations in the written and audiovisual press; during the last years he has been invited to give numerous talks and to take part in round tables on environmental issues. He maintains two blogs on Zoology (<https://zoognosis.wordpress.com/>) and Biological Conservation (<https://verdencina.wordpress.com/>).

Fecha de actualización: 20 de enero de 2022