

Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	4/10/2021
First and Family name	Arturo Baz Ramos		
Social Security, Passport, ID number		Age	61
	Scopus ID	7102661075	
Researcher numbers	Researcher ID	A-6159-2009	
	Orcid code	0000-0002-6750-2940	

A.1. Current position

Name of University/Institution	Universidad de Alcalá		
Department	Ciencias de la Vida		
Address and Country	Ctra/ de Barcelona, s/n. Campus externo. Edificio de Ciencias		
Phone number	918854953	E-mail	Arturo.baz@uah.es
Current position	Profesor Titular de Universidad (Associate profesor)	From	5/11/1990
Espec. cód. UNESCO	2413.01; 2413.03; 2413.04; 2413.06		
Palabras clave			

A.2. Education

PhD	University	Year
	Alcalá	1989

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...

Six-year periods of research activity (sexenios): 5 (last in 2018)

Thesis supervised in the last 10 years: 2

JCR articles: 58

Q1 articles: 17 (JCR/2020)

Citations: 758

Average cites / year (last five years): 53

H index: 16

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

My research activity began in 1986. Over the last 32 years, I have been dedicated, fundamentally, to the study of insects from different points of view. Throughout this time, I have developed different lines of research that in summary would be the following:

- Systematics, taxonomy and biology of the order psocoptera, including studies of applied character in relation to their role as pests of stored products. This line represents the bulk of my research during the first years of my scientific career.
- Ecology and conservation of butterflies. Treating diverse topics, such as the effects of habitat fragmentation on their communities, changes along environmental gradients or studies on the conservation biology of protected species.
- Effects of ectoparasitism on birds
- Biology and ecology of necrophagous insects, both from a basic point of view and in its most applied way (forensic entomology). To this line of research, I have dedicated the last years of my research activity.

The development of these research lines has been possible thanks to the participation in 16 research projects and 7 contracts with companies or administrations. The result of all this research activity are 104 publications (including articles, book chapters, collective works,

monographs and technical reports) made to date. Of these, 57 articles have been published in journals included in the Science Citation Index.

Among the most relevant results obtained during these years, the following could be mentioned:

- From the taxonomic point of view, the description of 31 new species for science.
- Show the effect that habitat fragmentation has on butterfly assemblages contributing to the SLOSS debate (Single Large or Several Small) of importance in the design of natural reserves.
- Emphasize the importance that flowers as a source of nectar have on the biology of some protected species of butterflies.
- Demonstrate that feather mites (frequent in the plumage of birds) are not parasites as had been considered until then, but, most likely, establish a relationship of mutualism with the birds.
- In the field of the biology of necrophagous insects, the finding of numerous species with potential forensic interest (among them *Thyreophora cynophila*, considered extinct until that moment).

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (including books)

BAZ, A., Y GARCIA-BOYERO, A., 1995.- The effects of forest fragmentation on butterfly communities in Central Spain. *Journal of Biogeography*, **22**: 129-140

BAZ, A. Y GARCIA-BOYERO, A., 1996.- The SLOSS dilemma: a butterfly case study. *Biodiversity and Conservation*, **5**: 493-502

BAZ, A. Y MONSERRAT, V.J., 1999.- Distribution of domestic Psocoptera in Madrid apartments. *Medical & Veterinary Entomology*, **13**: 259-264.

BAZ, A. & ORTUÑO, V.M., 2000.- Archaeatropidae, a new family of Psocoptera from the Cretaceous amber of Alava, Northern Spain. *Annals of the Entomological Society of America*, **93** (3): 367-373

BLANCO, G., TELLA, J.L., POTTI, J. & **BAZ, A.**, 2001.- Feather mites on birds: costs of parasitism or conditional outcomes? *Journal of Avian Biology*, **32**: 271-274

BAZ, A., 2002. - Nectar plant sources for the threatened Apollo butterfly (*Parnassius apollo* L. 1758) in populations of central Spain. *Biological Conservation* **103** (3): 277-282

DANIEL MARTÍN-VEGA, **ARTURO BAZ** AND VERNER MICHELSEN. 2010. - Back from the dead – *Thyreophora cynophila* (Panzer) (Diptera: Piophilidae), 'globally extinct': fugitive in Spain. *Systematic Entomology*, **35** (4): 607-613

DANIEL MARTÍN-VEGA, AÍDA GÓMEZ-GÓMEZ, **ARTURO BAZ** AND LUISA M. DÍAZ-ARANDA. 2011. - New piophilid in town – first Palaearctic record of *Piophila megastigmata* McAlpine (Diptera, Piophilidae) and its coexistence with *P. casei* (L.) in central Spain. *Medical and Veterinary Entomology*, **25** (1): 64-69

DANIEL MARTÍN-VEGA & **ARTURO BAZ**. 2012.- Spatio-temporal Distribution of Necrophagous Beetles (Coleoptera: Dermestidae, Silphidae) Assemblages in Natural Habitats of Central Spain. *Annals of the Entomological Society of America* **105** (1):44-53

DANIEL MARTÍN-VEGA & **ARTURO BAZ**. 2013.- Sarcosaprophagous Diptera assemblages in wild habitats from central Spain: spatial and seasonal changes in composition. *Medical and Veterinary Entomology* **27** (1): 64-76

ARTURO BAZ, CRISTINA BOTIAS, DANIEL MARTÍN-VEGA, BLANCA CIFRIÁN AND LUISA M DIAZ-ARANDA, 2015.- Preliminary data on carrion insects in urban (indoor and outdoor) and periurban environments in central Spain. *Forensic Science International* **248**: 41–47

DANIEL MARTÍN-VEGA, LUISA M. DÍAZ-ARANDA, **ARTURO BAZ** AND BLANCA CIFRIÁN, 2017.- Effect of Temperature on the Survival and Development of Three Forensically Relevant Dermestes Species (Coleoptera: Dermestidae). *Journal of Medical Entomology* 54(5):1140-1150

DÍAZ-ARANDA, LM; MARTIN-VEGA, D; **BAZ, A**; CIFRIÁN, B – 2018.- Larval identification key to necrophagous Coleoptera of medico-legal importance in the western Palaeartic. *International journal of Legal Medicine*, 132 (6): 1795-1804.

MARTIN-VEGA, D; **BAZ, A**; CIFRIÁN, B; GÓMEZ-GÓMEZ, A; DÍAZ-ARANDA, LM.- 2019.- Long-term insect successional patterns on pig carcasses in central Spain. *International journal of Legal Medicine*, 133 (5): 1581-1592.

C.2. Research projects and grants

Title: **Fuego e interacciones bióticas: De ácaros a pinos**

Granted by: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Ref: PGC2018-096569-B-I00

From 2019 to 2021

Amount granted:

Participación as: **Researcher**

Title: **Servicios de la avifauna (High Mobile Link Species) en mosaicos agroforestales: Regeneración forestal y regulación de plagas.** (Avifauna services (High Mobile Link Species) in agroforestry mosaics: Forest regeneration and regulation of pests.)

Granted by: Ministerio de Economía y Competitividad. Ref: CGL2014-53308-P.

From 2015 to 2018.

Amount granted: 170.000 euro

Participación as: **Researcher**.

Title: **Fuego e Interacciones bióticas a escala de paisaje** (Fire and biotic interactions at the landscape scale)

Granted by: Ministerio de Economía y Competitividad. Ref: CGL2015-64086-P

From 2016 to 2019

Amount granted: 152.800 euro

Participación as: **Researcher**

Title: **Dípteros de interés forense en interior de edificaciones en el medio urbano** (Diptera of forensic interest inside buildings in the urban environment)

Granted by: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales.

2014

Amount granted: 8.000 euro

Participación as: **Researcher**

Title: **Estudio del ciclo de vida de las especies del género Piophilina y su aplicación como indicadores forenses** (Study of the life cycle of the species of the genus Piophilina and its application as forensic indicators)

Granted by: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales.

2011

Amount granted: 8.000 euro

Participación as: **Researcher**

Title: **Entomología forense: Estudio de la entomofauna asociada a cadáveres para su aplicación en las investigaciones policiales.** (Forensic entomology: Study of the entomofauna associated with corpses for their application in police investigations).

Granted by: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Ref: BOS 2003-00400.
From 2004 to 2006
Amount granted: 63.250 euro
Participación as: **Principal researcher.**

C.3. Contracts

Title: **Elaboración de los catalogos de Odonatos e insectos carroñeros del Parque Natural: Hoces del río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia) (The catalogs of Odonata and carrion insects of the Natural Park: Hoces del rio Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela and Valdevacas de Montejo - Segovia)**

Granted by: Junta de Castilla y León
From 2007 to 2008
Amount granted: 11.975 euro
Participación as: **Principal researcher**

Title: **Estudio y control de poblaciones de Psocópteros (Study and control of Psocoptera populations)** (Contrato Art. 83 L.O.U. Ref U.A.H. 116/2003)

Granted by: R&J CAMBRASS, S.A.
2004
Amount granted: 3.737,06 euros
Participación as: **Principal researcher**

C.4. Patents

C.5, Thesis and DEAs supervised

Direction of the Doctoral Thesis entitled: **Estudio de los agregados de Diptera sarcosaprófagos y su relación con los ecosistemas naturales de la comunidad de Madrid.**(Study of the aggregates of Diptera sarcosaprophagous and its relationship with the natural ecosystems of the community of Madrid). Read by D. Daniel Martín Vega on July 14, 2011 with the qualification of Outstanding "cum laude"

Direction of the DEA entitled: **Distribución y estacionalidad de los Silphidae (Coleoptera) necrófagos en los ecosistemas naturales de la Comunidad de Madrid.**(Distribution and seasonality of the Silphidae (Coleoptera) necrophages in the natural ecosystems of the Community of Madrid). Read by D. Daniel Martín Vega on September 21, 2007 with the qualification of Outstanding (9.5)

Direction of the Doctoral Thesis entitled: **Diversidad, distribución temporal y trófica, y patrones de nidificación de un agregado de especies de escarabeidos coprófagos (Coleoptera) en un campo natural pastoreado (Cerro Colorado, Depto. de Florida).**(Diversity, temporal and trophic distribution, and nesting patterns of an aggregate of dung beetles (Coleoptera) in a grazed natural field (Cerro Colorado, Florida Department) Read by Enrique Morelli Mazzeo on May 2, 2005 with the rating of Excellent. (Co-directed together with Dr. D. Fernando Pérez Miles)

C.6. Participation in Doctoral Thesis Tribunals

President of the Doctoral Thesis Tribunal presented by Patricia Rubio Silva "**Determinación del contenido elemental de Hermetia illucens y otros dipteros descomponedores, como fuentes de proteínas en alimentación animal**" (Determination of the elemental content of

Hermetia illucens and other decomposers diptera, as protein sources in animal feed).
Universidad de Alicante. Noviembre-2020

President of the Doctoral Thesis Tribunal presented by Aarón Pedreño Sala “**Determinación del intervalo post mórtem a partir de evidencias entomológicas en la provincia de Alicante: aplicación forense y policial**” (Determination of post-mortem interval from entomological evidence in the province of Alicante: forensic and police application) . Instituto universitario de ciencias policiales. Universidad de Alcalá. June- 2014.

President of the Doctoral Thesis Tribunal presented by Yelitza Velasquez Zambrano “**Importancia de los dipteros sarcosaprofagos en la aplicación de la entomología forense: Aspectos biológicos y taxonómicos**” (Importance of sarcosaprophagous diptera in the application of forensic entomology: Biological and taxonomic aspects). Instituto de Investigación de la Universidad. Universidad de Alicante. December-2011

Secretary of the Doctoral Thesis Tribunal presented by Jesus Martinez Padilla “**Ecología reproductiva de cernicalo vulgar. ecofisiología, asincronia de eclosion e interacciones de los pollos en el nido segun el sexo**” (Reproductive ecology of kestrel. ecophysiology, asynchrony of hatching and interactions of chickens in the nest according to sex) .Departamento de Biología Animal. Universidad de Alcalá. March-2004

Fecha del CVA	05-10-2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Vicente Manuel Ortuño Hernández		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-5734-1621	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Alcalá		
Dpto./Centro	Departamento de Ciencias de la Vida. Facultad de Ciencias		
Dirección	Campus Universitario. Alcalá de Henares, Madrid. E-28805		
Teléfono	618167700	correo electrónico	vicente.ortuno@uah.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	19-01-2012
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura	Universidad Complutense de Madrid	1987
Licenciatura con Grado (tesina)	Universidad Complutense de Madrid	1988
Doctorado	Universidad Complutense de Madrid	1995

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Nº sexenios investigación: TRES (1998-2003. Tramo 1; 2004-2009. Tramo 2; 2010-2015. Tramo 3)

Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: TRES

Publicaciones: 187 de las que...

4 son libros

12 son capítulos de libros

171 son artículos (81 son artículos JCR)

2006. Concesión del certificado correspondiente al “Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora” (Programa I3), del Ministerio de Educación y Ciencia, que implica el reconocimiento de una trayectoria investigadora destacada. Evaluación realizada por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Las líneas de investigación que ahora se citan pueden constatarse consultando alguna de las publicaciones que forman parte del CV:

- BIOLOGÍA DEL SUELO Y DE ECOSISTEMAS SUBTERRÁNEOS
- TAXONOMÍA/BIOLOGÍA de Coleoptera Carabidae
- TERATOLOGÍA
- PALEOENTOMOLOGÍA

Coordinador y fundador, desde 2014 (renovado en 01/11/2019)-Actualidad, del Grupo de Investigación “Biología del Suelo y de los ecosistemas subterráneos” (GIBSES) de la UAH, con la calificación de Grupo de Alto rendimiento.

Parte C. OTROS MÉRITOS (ordenados por tipología)

C.1. Proyectos de investigación subvencionados

1990-actualidad: 11 proyectos.

C.2. Asistencia a Congresos

1987-Actualidad: Participante en 19 congresos nacionales e internacionales.

C.3. Comunicaciones en Congresos

1987-actualidad. 52 comunicaciones (póster, oral)

C.4. Conferencias

1988-actualidad. 24 conferencias.

C.4. Otros

2001. Honorable Mention; presented at the Paleontological Society Annual Luncheon (6 november 2001). Best paper award, volume 74, Journal of Paleontology: "A new fossil resin with biological inclusions in Lower Cretaceous deposits from Álava (Northern Spain, Basque-Cantabrian Basin)"

2001-actualidad. Miembro del Comité Científico de Redacción de la Sociedad Entomológica Aragonesa.

2003-actualidad. Editor de Animal Biodiversity and Conservation entidad dependiente del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona.

2003-05. Contratado como doctor investigador por el Ministerio de Ciencia y Tecnología dentro del programa "Ramón y Cajal" e incorporado al Departamento de Biología Animal, Facultad de Biología, Universidad de Alcalá (Madrid) con fecha 1 de febrero de 2003. Con venia docente.

2020. Galardonado con el Premio ESPELEO Internacional de Investigación de la Biología Subterránea (cermonia de entrega en el Teatro Coliseo de Villacarrillo, Jaen, el 26/09/2021).

Nombre: MIGUEL LÓPEZ MUNGUIRA

Categoría Profesional: Titular de Universidad

Correo electrónico: munguira@uam.es

Dirección postal: Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM), Departamento de Biología, c/ Darwin 2, Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid

Línea de Investigación: Biología y conservación de lepidópteros

Quinquenios docentes: seis

Sexenios de investigación: tres

Indicios de calidad: índice H 18, citas 994 (WOS); 28 y 3.217 citas (Google Scholar)

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid en 1982, Grado de Licenciado (modalidad tesina) en 1983 y Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid (1988).

Ayudante LRU, Profesor Asociado y Profesor Titular de Zoología (año 2000) en la Universidad Autónoma de Madrid, impartiendo las asignaturas de: Zoología, Artrópodos, Análisis de Sistemas Terrestres, Zoología Aplicada, Biología de la Conservación y Conservación y Gestión de Especies Amenazadas. Ha dirigido un proyecto de innovación docente, 22 trabajos fin de grado, dos trabajos de fin de máster, tres trabajos de Diploma de Estudios avanzados y cuatro tesis doctorales.

Realizó su tesis doctoral sobre especies de mariposas amenazadas y desde entonces ha trabajado en campos como la biología, ecología, biogeografía y conservación de lepidópteros, con especial dedicación a los Papilionoidea. También ha realizado estudios anatómicos, especialmente de los estados inmaduros de las mariposas de las familias Lycaenidae y Hesperidae.

Ha participado en 35 proyectos y contratos de investigación, nacionales e internacionales. Por lo que se refiere a las 142 publicaciones de las que es autor, ha escrito 9 libros, 37 capítulos de libros, 77 artículos en revistas científicas nacionales e internacionales (de los cuales 42 están en Web of Science) y 19 artículos breves o en revistas de divulgación. Es autor de 34 informes científicos y ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales, habiendo presentado 129 comunicaciones a congresos.

Publicaciones:

Selección de Libros

Jubete F (coord.), Barea-Azcón JM, Escobés R, Galante E, Gómez-Calmaestra R, Manceñido DC, Martínez JG, Monasterio Y, Mora A, Munguira ML, Stefanescu C & Tinaut A (2019) *Bases técnicas para la conservación de los lepidópteros amenazados en España*. Asociación de Naturalistas Palentinos, Palencia.

García-Barros E, Munguira ML, Stefanescu C & Vives Moreno A (2013) *Lepidoptera Papilionoidea*. En: *Fauna Iberica*, vol. 37. RAMOS, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid. 1213 pp.

Van Swaay C, Cuttelod A, Collins S, Maes D, López Munguira M, Šašić M, Settele J, Verovnik R, Verstrael T, Warren M, Wiemers M & Wynhof I (2010) *European Red List of Butterflies*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

García-Barros E, Munguira ML, Martín Cano J, Romo Benito H, Garcia-Pereira P & Maravalhas ES (2004) *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*. *Atlas of the butterflies of the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*. Monografías SEA, nº 11, Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza.

Munguira ML & Martín J (eds.) (1999) Action plan for Maculinea butterflies in Europe. Nature and environment, No. 97. Council of Europe, Strasbourg.

Selección de artículos en revistas científicas

Mingarro M, Cancela JP, Burón-Ugarte A, García-Barros E, Munguira ML, Romo H, Wilson RJ (2021) Butterfly communities track climatic variation over space but not time in the Iberian Peninsula. *Insect Conservation and Diversity*, 14: 647-660.

Hinojosa JC, Koubínová D, Dincă V, Hernández-Roldán J, Munguira ML, García-Barros E, Vila M, Alvarez N, Mutanen M, Vila R (2020) Rapid colour shift by reproductive character displacement in *Cupido* butterflies. *Molecular Ecology*, 29: 4942-4955.

Herrando S, Titeux N, Brotons L, Anton M, Ubach A, Villero D, García-Barros E, Munguira ML, Godinho C, Stefanescu C (2019) Contrasting impacts of precipitation on Mediterranean birds and butterflies. *Scientific Reports*, 9: 5680.

Munguira ML, Barea-Azcón JM, Castro-Cobo S, García-Barros E, Miteva S, Olivares J, Romo H (2017) Ecology and recovery plans for the four Spanish endangered endemic butterfly species. *Journal Insect Conservation*, 21: 423-437.

Munguira ML, Martín J, García-Barros E, Shahbazian G, Cancela JP (2015) Morphology and morphometry of lycaenid eggs (Lepidoptera: Lycaenidae). *Zootaxa*, 3937: 201-247.

Dincă V, Montagud S, Talavera G, Hernández-Roldán J, Munguira ML, García-Barros E, Hebert PDN, Vila R (2015) DNA barcode reference library for Iberian butterflies enables a continental-scale preview of potential cryptic diversity. *Scientific Reports*, 5: 1-12.

Hernández-Roldán JL, Munguira ML, Wagner W, Vila R (2012) Comparative analysis and taxonomic use of the morphology of immature stages and natural history traits in European species of *Pyrgus* Hübner (Lepidoptera: Hesperiidae, Pyrginae). *Zootaxa*, 3470: 1-71.

Van Swaay C, Maes D, Collins S, Munguira ML, Šašić M, Settele J, Verovnik R, Warren M, Wiemers M, Wynhoff I, Cuttelod A (2011) Applying IUCN criteria to

invertebrates: How red is the Red List of European butterflies? *Biological Conservation*, 144: 470-478.

García-Barros E, Gurrea P, Luciáñez MJ, Martín J, Munguira ML, Moreno JC, Sainz H, Sanz MJ, Simón JC (2002) Parsimony analysis of endemism and its application to animal and plant geographic distributions in the Ibero-Balearic region (western Mediterranean). *Journal of Biogeography*, 29: 109-124.

Munguira ML, Thomas JA (1992) Use of road verges by butterfly and bumblebee populations, and the effect of roads on adult dispersal and mortality. *Journal of Applied Ecology*, 29: 316-329.

Munguira ML, Martín J (1988) Variabilidad morfológica y biológica de *Aricia morronensis* (Ribbe), especie endémica de la Península Ibérica (Lepidoptera: Lycaenidae). *Ecología*, 2: 343-358.

Selección de proyectos de investigación subvencionados

Species Recovery Program (SRP) for 4 of the 15 threatened endemic species of butterflies in continental Europe - phase I. 11/198. MAVA, Fondation Pour la Nature. 2012-2015. Investigador principal, Butterfly Conservation Europe. 55.508 €.

Integración de datos morfológicos, citológicos y moleculares para el estudio de la taxonomía de los ropalóceros (Lepidoptera: Hesperioidea+Papilionoidea) de la Península Ibérica. CGL2007-60516/BOS. Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional I+D. 2007-2010. Investigador Principal: Roger Vila Ujaldón, Universidad Autónoma de Barcelona. 144,600 €. Miembro del equipo de investigación.

Análisis de la comunicación acústica entre formícidos y licénidos y sus posibles implicaciones en especies amenazadas. Proyecto GR/AMB/0266/2004 de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. 2005. Investigador Principal, Universidad Autónoma de Madrid.

Fauna Ibérica: Lepidoptera, Papilionoidea y Hesperioidea. Proyecto: CGL2004-04680-c10-08/BOS. Ministerio de Educación y Ciencia. 2005-2007. Investigador principal (subproyecto Lepidoptera, Papilionoidea): Enrique García-Barros. Investigadora principal del proyecto coordinado (Fauna Ibérica): María Antonia Ramos, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Miembro del equipo de investigación.

Atlas corológico y biológico de las mariposas españolas. Proyecto REN2000-0466 GLO de la Dirección General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología. 2001-2003. Investigador Principal: Enrique García-Barros, Universidad Autónoma de Madrid.

Otros méritos

- Premios: Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid en 1988 y Marsh Christian Trust Award for Distinguished Service in the Field of Lepidoptera Conservation and Research in

Europe en 2015.

- Estancias en otros centros de investigación: Institute of Terrestrial Ecology (marzo a diciembre de 1989), Institute of Terrestrial Ecology (diciembre 1990 y febrero de 1992), Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Oriente de Santiago de Cuba (noviembre 2005).
- Evaluador de artículos científicos, capítulos de libros y propuestas en 40 revistas, editoriales e instituciones nacionales e internacionales.
- Board Member de Butterfly Conservation Europe (2009-2021) y Chairman de Butterfly Conservation Europe (2012-2016).
- Coordinador del programa de ciencia ciudadana de seguimiento de mariposas en España (BMS España) desde su puesta en marcha en 2014.

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Apellidos y Nombre: Montalvo Gómez de Agüero, Sagrario

Correo electrónico: sagrario.montalvo@uah.es

Titulación Académica (Universidad de Alcalá)

- **Licenciado en Ciencias Biológicas.** Junio 1985
- **Licenciado en Farmacia.** Junio 1993
- **Doctor en Ciencias Biológicas.** Enero de 1992

Situación y Categoría Profesional

- **Profesor Titular de Universidad**
- Fecha de inicio: Marzo 1998.
- Dedicación: Tiempo Completo
- Universidad de Alcalá. Facultad de Ciencias.
Departamento de Ciencias de la Vida
Unidad Docente Zoología

Actividades anteriores de carácter profesional (Universidad de Alcalá)

- **Profesor Asociado de Universidad:** 1989-1992. Depto. Biología Animal
- **Profesor Ayudante de Universidad:** 1992-1997. Depto. Biología Animal
- **Profesor Titular (interino) de Universidad:** 1997-1998. Depto. Biología Animal
- **Profesor Titular de Universidad:** 1998 hasta la actualidad. Depto. CC.Vida

Líneas de Investigación

- Biología y ecología de Aves
- Sistemática de Invertebrados marinos
- Anatomía microscópica de Invertebrados no Artrópodos

Otros Datos

- **Tramos de Evaluación Docente** (Quinquenios): 6
- **Tramos de Evaluación investigadora** (Sexenios): 1
- **Evaluaciones Docentes** (DOCENTIA): 2 (ambas superadas)

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	4/10/2021
Nombre y apellidos	Blanca Cifrián Yagüe		
DNI/NIE/pasaporte	05245230B	Edad	61
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-5736-9349	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Alcalá		
Dpto./Centro	Ciencias de la Vida		
Dirección	Ctra/ de Barcelona, s/n. Campus externo. Edificio de Ciencias		
Teléfono	918854953	correo electrónico	Blanca.cifrian@uah.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	1993
Espec. cód. UNESCO	2413.01; 2413.03; 2413.04; 2413.06		
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura	Alcalá	1984
Doctorado	Alcalá	1990

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Nº sexenios investigación: 3 (último en 2020)
 Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años:
 Artículos JCR: 24
 Citas totales: 279
 Promedio de citas/año: 25,6 (últimos 5 años)
 Publicaciones en primer cuartil: 3 (JCR 2020)
 Índice h: 10

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)
Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)
C.1. Publicaciones (últimos años)

JORGE GARRIDO-BAUTISTA; GREGORIO MORENO-RUEDA; ARTURO BAZ; DAVID CANAL; CARLOS CAMACHO; **BLANCA CIFRIÁN**; JOSE LUIS NIEVES-ALDREY; MIGUEL CARLES-TOLRÁ & JAIME POTTI. 2020, - Variation in parasitoidism of Protocalliphora azurea (Diptera: Calliphoridae) by Nasonia vitripennis (Hymenoptera: Pteromalidae) in Spain. Parasitology Research 119:559-566

DANIEL MARTÍN-VEGA; ARTURO BAZ; **BLANCA CIFRIÁN**; AÍDA GÓMEZ-GÓMEZ; LUISA M. DÍAZ-ARANDA. 2019.- Long-term insect successional patterns on pig carcasses in central Spain. International Journal of Legal Medicine 133 (5): 1581-1592

LUISA M. DÍAZ-ARANDA, DANIEL MARTÍN-VEGA, ARTURO BAZ, **BLANCA CIFRIÁN**. 2018.- Larval identification key to necrophagous Coleoptera of medico-legal importance in the western Palaeartic. International Journal of Legal Medicine 132 (6): 1795-1804

LUISA M. DÍAZ-ARANDA, DANIEL MARTÍN-VEGA, AÍDA GÓMEZ-GÓMEZ, **BLANCA CIFRIÁN**, AND ARTURO BAZ, 2018.- Annual variation in decomposition and insect succession at a periurban area of central Iberian Peninsula. Journal of Forensic and Legal Medicine 56: 21-31

MARTÍN-VEGA D, MARTÍN-NIETO C, **CIFRIÁN B**, BAZ A, DÍAZ-ARANDA LM, 2017. Early colonisation of urban indoor carcasses by blowflies (Diptera: Calliphoridae): An experimental study from central Spain. *Forensic Science International* 278:87-94

DANIEL MARTÍN-VEGA, LUISA M. DÍAZ-ARANDA, ARTURO BAZ AND **BLANCA CIFRIÁN**, 2017.- Effect of Temperature on the Survival and Development of Three Forensically Relevant Dermestes Species (Coleoptera: Dermestidae). *Journal of Medical Entomology* 54(5):1140-1150

DANIEL MARTÍN-VEGA, **BLANCA CIFRIÁN**, LUISA M. DÍAZ-ARANDA AND ARTURO BAZ, 2015.- Necrophilous Histerid Beetle Communities (Coleoptera: Histeridae) in Central Spain: Species Composition and Habitat Preferences. *Environmental Entomology* 44 (4): 966-974

ARTURO BAZ, CRISTINA BOTIAS, DANIEL MARTÍN-VEGA, **BLANCA CIFRIÁN** AND LUISA M DIAZ-ARANDA, 2015.- Preliminary data on carrion insects in urban (indoor and outdoor) and periurban environments in central Spain. *Forensic Science International* 248: 41–47

DANIEL MARTÍN-VEGA, **BLANCA CIFRIÁN**, LUISA M. DÍAZ-ARANDA AND ARTURO BAZ, 2014.- Environmental correlates of species diversity for sarcosaprophagous Diptera across a pronounced elevational gradient in central Spain. *Italian Journal of Zoology* 81 (3): 415-424

ARTURO BAZ, **BLANCA CIFRIÁN**, AND DANIEL MARTÍN-VEGA, 2014.- Patterns of diversity and abundance of carrion insect assemblages in the Natural Park ‘Hoces del Río Riaza’ (central Spain). *Journal of Insect Science* 2014 14 (1): 162

C.2. Proyectos

Título: Grados horas acumulados y temperaturas mínimas de desarrollo de los dípteros Calliphoridae de interés forense.

Financiado por: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales

Año: 2019-2021

Total de la subvención: 8.000 euros

Participación como: Investigadora

Título: Desarrollo del díptero necrófago Calliphora vicina: Aplicaciones para la estimación del intervalo post mortem en la práctica forense.

Financiado por: Universidad de Alcalá

Año: 2018-2019

Total de la subvención: 3.000 euros

Participación como: Investigadora

Título: Dípteros de interés forense en interior de edificaciones en el medio urbano

Financiado por: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales.

Año: 2014

Total de la Subvención: 8.000 euros

Participación como: Investigadora

Título: Estudio del ciclo de vida de las especies del género Piophilina y su aplicación como indicadores forenses

Financiado por: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales.

Año: 2011

Total de la subvención: 8.000 euros

Participación como: Investigadora

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Titulo: Elaboración de los catálogos de Odonatos e insectos carroñeros del parque natural Hoces del río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vera de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo - Segovia)

Financiado por: SERVICIO TERRITORIAL DE MEDIO AMBIENTE. Junta de Comunidades de Castilla y León

Año: 2007

Total de la Subvención: 11.975 euros

Participación como: Investigadora

C.4. Patentes

C.5. Participación en tribunales de Tesis Doctorales

Secretaria de la Tesis Doctoral presentada por M^a Belén Fresnillo Barba **“THE FUNCTION OF RED COLOURATION IN THE SPINY-FOOTED LIZARD (ACANTHODACTYLUS ERYTHRURUS, SCHINZ 1833)**. Universidad de Alcalá, 24/6/2014

Vocal de la Tesis Doctoral presentada por Amnerys González Rossell **“ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA IGUANA (CYCLURA NUBILA NUBILA) EN CUBA**. Universidad de Alicante, 6/7/2018

C.5, C.6, C.7...