

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS

CODIGO PLAZA: DF3264

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 14/06/2022 (B.O.E. 21/06/2022)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ecología

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e Investigación en Ecología

I-3

ACTA DE CONSTITUCIÓN

PRESIDENTE: José Antonio Sánchez Zapata

VOCAL 1: Francisco Botella Robles

VOCAL 2: Miguel Ángel Esteve Selma

VOCAL: Javier Benayas del Álamo

SECRETARIA: María Rosa Ponce Molet

En Elche, siendo las 8:30 horas, del día 20 de octubre de 2022.

Reunidos los miembros arriba reseñados en el Salón de Grados del Edificio Torreblanca del Campus de Elche, proceden a la constitución de la Comisión que ha de juzgar el concurso para la provisión de la plaza/s indicada en el encabezamiento, en cumplimiento del Reglamento de Régimen General del Personal Docente e Investigador que regula los concursos para la provisión de plazas de los cuerpos docentes de la Universidad Miguel Hernández de Elche, aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 7 de junio de 2006, en su última redacción aprobada el 14 de diciembre de 2016.

Los presentes manifiestan no hallarse afectados por ninguna de las causas de abstención previstas en el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Se procede a fijar los criterios de valoración de los méritos de los candidatos admitidos, siendo estos los que se adjuntan como anexo I, al acta de constitución y la publicación de los curriculums de los miembros de la Comisión, como anexo II, que deberán ser expuestos en el Boletín Oficial de la UMH (BOUMH) y en la web de la Universidad (<http://servicioprofesorado.umh.es/>).

El acto se desarrolla SIN incidencias.

Concluido el acto, se levanta por el Presidente la Sesión, de todo lo cual como Secretario doy fe con el visto bueno del Presidente y la firma de todos los asistentes.

PRESIDENTE

SECRETARIA



Fdo.: José Antonio Sánchez Zapata

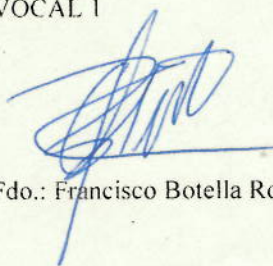


Fdo.: María Rosa Ponce Molet

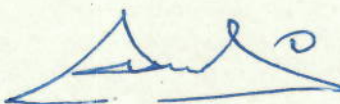
VOCAL 1

VOCAL 2

VOCAL 3



Fdo.: Francisco Botella Robles



Fdo.: Miguel Ángel Esteve Selma



Fdo.: Javier Benayas del Álamo

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS

CODIGO PLAZA: DF3264

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 14/06/2022 (B.O.E. 21/06/2022)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ecología

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e Investigación en Ecología

I-3/1

ANEXO I. AL ACTA DE CONSTITUCIÓN

CRITERIOS DE VALORACIÓN DE MÉRITOS


En este acto, los miembros de la Comisión acuerdan que la puntuación global mínima que un candidato debe obtener para continuar en el concurso es de 50 puntos

Los criterios específicos, adecuados al perfil de la plaza, que fija la Comisión en este acto son los siguientes:

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
1	Actividad y proyecto investigador (40-55 ptos.)	50
1.1	Experiencia investigadora (participación en proyectos)	10
1.2	Calidad y número de publicaciones en revistas científicas	15
1.3	Calidad del proyecto investigador	5
1.4	Exposición del proyecto investigador	5
1.5	Defensa del proyecto investigador	5
1.6	Otros méritos de investigación	10
2	Actividad y proyecto docente (35-50 ptos.)	40
2.1	Experiencia docente universitaria	8
2.2	Calidad y número de publicaciones docentes	8
2.3	Otros méritos docentes	8
2.4	Calidad del proyecto docente	6
2.5	Exposición del proyecto docente	6
2.6	Defensa del proyecto docente	4
3	Experiencia en gestión y administración educativa, científica y tecnológica; otros méritos. Actividad profesional (5-15 ptos.)	10
3.1	Experiencia en gestión y administración	5
3.2	Actividad profesional ajena al ámbito universitario	5
3.3		
TOTAL		100

En Elche, a 20 de octubre de 2022

PRESIDENTE



Fdo.: José Antonio Sánchez Zapata

SECRETARIA



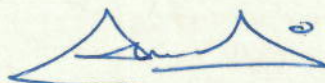
Fdo.: María Rosa Ponce Molet

VOCAL 1



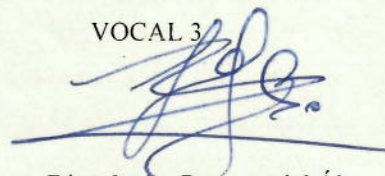
Fdo.: Francisco Botella Robles

VOCAL 2



Fdo.: Miguel Ángel Esteve Selma

VOCAL 3



Fdo.: Javier Benayas del Álamo

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS

CODIGO PLAZA: DF3264

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 14/06/2022 (B.O.E. 21/06/2022)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ecología

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e Investigación en Ecología

I-3/1-1

**ANEXO II: PUBLICACIÓN CURRICULUMS MIEMBROS
DE LA COMISIÓN**

Contenidos mínimos que debe contener los currículums de los miembros de la Comisión:

- a) Nombre y apellidos
- b) Institución en la que desarrolla su actividad
- c) Puesto que desempeña
- d) Resumen de la Actividad Investigadora
- e) Resumen de la Actividad Docente
- f) Resumen de la Actividad Profesional
- g) Formación Académica
- h) Experiencia en gestión y administración educativa, científica tecnológica y otros méritos.

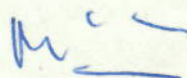
Los currículums vitae de todos los miembros de la Comisión han sido publicados en el Boletín Oficial de la UMH (BOUMH) y en la web de la Universidad (<http://servicioprofesorado.umh.es/>).

PRESIDENTE



Fdo.: José Antonio Sánchez Zapata

SECRETARIA



Fdo.: María Rosa Ponce Molet

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	José Antonio Sánchez Zapata		
DNI/NIE/pasaporte	29003021K	Edad	54
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-1413-2015	
	Código Orcid	https://orcid.org/0000-0001-8230-4953	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Miguel Hernández		
Dpto./Centro	Biología Aplicada		
Dirección	Ctra Beniel km 3,2, Orihuela, Alicante, Spain		
Teléfono	690792774	correo electrónico	toni@umh.es
Categoría profesional	Catedrático Ecología	Fecha inicio	2020
Espec. cód. UNESCO	Ecología Animal 240106		
Palabras clave	Ecología, Biología Conservación, Servicios Ecosistémicos		

Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Ciencias Ambientales	Universidad Murcia	1992
Doctorado Ecología	Universidad Murcia	1999

Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**Sexenios:** 4 (último concedido: 2021)**Tesis Doctorales dirigidas:** 8 y 4 en curso.**Trabajos fin de Máster dirigidos:** 14**Citas totales:** 7124 (Google Scholar)**Publicaciones en SCI:** 150**Índice H:** 46 (Google Scholar)**RESUMEN DEL CURRÍCULUM**

He estado interesado y apasionado por la observación de la naturaleza y la investigación desde que conseguí identificar con 12 años mi primera águila perdicera. Desde entonces fui desarrollando mi vocación como naturalista y ecólogo de la mano de Miguel Angel Sánchez estudiando los vertebrados (águilas, nutrias, cabras...) del Sureste. En mi paso por la Universidad de Murcia adquirí habilidades en el manejo de datos (análisis multivariantes, regresiones logísticas, funciones de incidencia...) con la ayuda del Prof. J.F. Calvo que me sirvieron para ordenar y sistematizar las observaciones; y de la mano del Dr. J.A. Donázar y Dr. Fernando Hiraldo (EBD) aprendí a transmitir los resultados científicos en el contexto de las revistas impacto. Con ellos realicé varias expediciones científicas por Asia (Kazastán), Australia, Africa (Mauritania, Mali, Senegal, Suráfrica), América (Argentina, Chile) que además de generar importantes frutos en forma de publicaciones científicas, han contribuido a forjar una mirada global sobre los factores que influyen en la distribución y abundancia de los organismos y el funcionamiento de los ecosistemas. Entre 1992 y 1999, la fecha de lectura de mi tesis sobre las relaciones entre la estructura del paisaje y la distribución de las rapaces, combiné la investigación con el trabajo en empresas privadas e instituciones lo que me permitió desarrollar habilidades relacionadas con la gestión, la transferencia de resultados de investigación aplicados (planes de ordenación de espacios protegidos, planes de recuperación de especies, gestión cinegética) y la educación ambiental. A partir de 1999 ingreso en la Universidad Miguel Hernández donde he podido desarrollar plenamente mi pasión por la ciencia y la docencia. Desde entonces he dirigido y participado en numerosos proyectos de investigación (entre ellos 7 proyectos del plan nacional de I+D, 5 como IP y 2 de IP de la Generalitat Valenciana) que desde la ecología y conservación de vertebrados (demografía, hábitat, dieta, interacciones...) progresivamente me han conducido al estudio de las relaciones entre biodiversidad, estructura de comunidades y funcionamiento de los ecosistemas, y más recientemente, a incorporar los conceptos de sostenibilidad y servicios ecosistémicos y profundizar en la transferencia de resultados a empresas y administraciones. La interacción con los alumnos tanto de grado como de máster (14 TFMs dirigidos, he participado en 5 másters), predoc (8 tesis dirigidas y 4 en marcha) y postdoc, el trabajo con mis compañeros del área de ecología y con investigadores de una quincena de países y la docencia han contribuido a mejorar mi formación en ecología básica y aplicada. He presentado resultados de investigación en 20 congresos nacionales y 21 internacionales. Durante los últimos años he contribuido a consolidar un grupo de investigación con una gran capacidad para compartir ideas y recursos (materiales y humanos) que se refleja en la cantidad (+150 artículos SCI) y, sobre todo, en la calidad de mis publicaciones (>75% Q1; *Nature*, *Science*, *Biological Reviews*, *Ecological Monographs*, *Scientific Reports*, *Bioscience*, *Ecology*...) y en su influencia sobre la gestión y conservación de especies y procesos ecológicos en el contexto nacional e internacional.

Resumen del currículum de María Rosa Ponce Molet (octubre de 2022)**Datos personales**

Researcher ID: C-8203-2014. Código ORCID: 0000-0003-0770-4230.

Institución en la que desarrolla su actividad

Instituto de Bioingeniería y Departamento de Biología Aplicada de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH).

Puesto que desempeña

Catedrática de Universidad en el área de conocimiento de Genética desde 2010.

Formación Académica

Soy Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Murcia y Doctora en Biología por la Universidad de Alicante.

Resumen de la actividad investigadora

Tengo concedidos 4 sexenios de investigación. En la actualidad, soy investigadora principal de un proyecto del Plan Nacional de I+D+i (2021-2024) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU) y de dos proyectos de la convocatoria Investigo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión Europea (2022-2024; Generalitat Valenciana INVEST/2022/500 y 501; 132.435,68 €). Soy investigadora de un Proyecto Prometeo de la Generalitat Valenciana, para grupos de excelencia (2019-2022). He sido investigadora principal de otros 5 proyectos del Plan Nacional de I+D+i y 2 de la Generalitat Valenciana. He sido investigadora en otros 30 proyectos financiados, incluidos dos más del programa Prometeo, uno de la Acción Estratégica de Genómica y Proteómica y uno del Programa Ingenio-Consolider 2010, y de 5 internacionales (2 de la Comisión Europea, 1 de la Fundación para la Ciencia de Bélgica, 1 de los National Institutes of Health y 1 de la Organización del Tratado del Atlántico Norte).

Soy autora de 62 publicaciones, 59 de ellas con Impact Factor (Journal Citation Reports [JCR] de la Web of Science [WOS]); 54 de estas publicaciones pertenecen al primer cuartil (Q1) de al menos una de las categorías del JCR, 39 de las cuales también son D1 (véase el apartado C1). Soy primera autora en 9 de mis publicaciones, y autora principal de 13. Mi IF medio es 6,272 (calculado en base al IF del año de publicación de cada artículo). Mis números de citas en Publons y Google Scholar son 4386 y 6281, respectivamente, y los correspondientes índices h, 29 y 33.

He codirigido 8 Tesis doctorales y dirigido o estoy dirigiendo otras 6 (3 ya defendidas y 3 en realización). He colaborado y/o colaboro con 9 grupos españoles y con 4 grupos extranjeros. Con todos ellos, excepto con tres, he compartido coautoría en publicaciones recientes.

Resumen de la actividad docente

He sido Profesora Asociada a tiempo completo (1997-2002), Profesora Titular de Universidad (2002-10) y Catedrática de Universidad (2010-), en la UMH. He impartido un total de 7 diferentes asignaturas de la Licenciatura en Ciencias Ambientales (1997-2012), en la Licenciatura en Bioquímica (2006-11) y en el Grado en Biotecnología (2011-22). He sido responsable de asignatura en 28 ocasiones. He participado en la impartición de 49 cursos de máster y doctorado (1996-2022), siendo responsable de 21 de ellos. He participado en 3 proyectos de innovación docente de la UMH, siendo responsable de 2 de ellos. Soy coautora de un libro docente de Ingeniería Genética, publicado en 2018.

Experiencia en gestión y administración educativa, científica, tecnológica y otros méritos

He sido Secretaria de la Sociedad Española de Genética desde septiembre de 2014 hasta el momento actual y lo soy también del Instituto de Bioingeniería de la UMH desde 2015. He sido miembro del comité organizador de 4 congresos nacionales y 2 internacionales.

He evaluado numerosos proyectos de Investigación estatales y autonómicos. He formado parte como experta en Comisiones evaluadoras de Proyectos del MCIU (marzo 2019) y del Gobierno Vasco (2018-21).

He realizado 4 estancias en el laboratorio de Eric. H. Davidson, en el California Institute of Technology (Pasadena, EEUU), que totalizan 2 años y 5 meses.

CURRICULUM VITAE (maximum 4 pages)

Parte A. DATOS PERSONALES		CV fecha		14/10/2022
Nombre y Apellidos	Francisco Botella Robles			
DNI/NIE/Pasaporte	27444415X	Age	60	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-7626-2011		
	Orcid code	0000-0002-1877-5360		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Organismo Universidad Miguel Hernández de Elche		
Dpto./Centro a	Dpto./Centro Dpto. de Biología Aplicada		
Dirección	Dirección Avd. de la Universidad s/n Elche (Alicante)		
Teléfono	966658935	Correo electrónico	fco.botella@umh.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	17/06/2021
Espec. cód. UNESCO	2401--Biología Animal (Zoología)		
Palabras clave	Biodiversidad, conservación, distribución, servicios ecosistémicos		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Murcia	1999

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

Sexenios concedidos: 3 (último: 2011-2017).
 Tesis doctorales dirigidas: 4 terminadas/finished
 Capítulos de libro: 7
 Citas: 1061 (WOS) 1795 (Google Scholar)
 Publicaciones totales con IF: 57
 Publications (Q1): 39
 H index: 21 (WoS); 26 (Google Scholar)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (max. 3500 characters, including spaces)

Dada mi doble condición de docente universitario e investigador, mi actividad se ha repartido entre ambas ocupaciones. Así, he impartido e imparto, asignaturas del Área de Ecología en la Licenciatura en Ciencias Ambientales, Ingenierías Técnicas y Superior en Agronomía, Grados en Ciencias Ambientales e Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental. En el caso de los posgrados participo en enseñanzas de Master (Análisis y Gestión de Ecosistemas Mediterráneos y Máster en Agroecología, Desarrollo rural y agroturismo) y en la formación de investigadores en el Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Sostenibilidad (tres tesis dirigidas en los últimos 5 años). Como parte de la actividad docente he dirigido (o codirigido) más de 30 trabajos fin de carrera, Prácticum de Licenciatura, Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster. Paralelamente, he desarrollado mi actividad investigadora abordando aspectos clave en el funcionamiento de procesos relevantes en la organización de comunidades de vertebrados (aves acuáticas y carroñeros) y en su funcionalidad. Me he interesado también en los procesos genéticos y demográficos asociados a los cambios de distribución de las especies utilizando como modelo a la Tortuga mora, dilucidando el origen de las poblaciones ibéricas y caracterizando el proceso de colonización y expansión. He abordado estudios de las relaciones especie-hábitat que condicionan los mecanismos de selección y organizan las poblaciones en el espacio (metapoblaciones, modelos de distribución, uso de recursos etc). El cartografiado y cuantificación de los servicios ecosistémicos asociados a las comunidades de vertebrados carroñeros es la línea más recientemente abordada. Además, me he interesado siempre por aspectos básicos y aplicados, relacionados con la generación de conocimiento para la adecuada gestión de especies, espacios y procesos. En este contexto destacan los trabajos sobre tendidos eléctricos y electrocución de aves (Generalitat Valenciana) y sobre colisiones realizado para Red Eléctrica Española. También he dirigido diversos trabajos técnicos sobre Búho real, Gato Montés, Rapaces Forestales, Análisis de tendencias de aves acuáticas en el Sur de Alicante y otros específicos

FRANCISCO
VICENTE|
BOTELLA|
ROBLES

Firmado digitalmente por FRANCISCO VICENTE| BOTELLA| ROBLES
Fecha: 2022.10.14 10:48:47 +02'00'

CURRICULUM VITAE (maximum 4 pages)

sobre Cerceta pardilla y Malvasía cabeciblanca. Formo parte del Grupo de Trabajo del MAGRAMA para la conservación de Cerceta pardilla, Malvasía cabeciblanca y Focha moruna.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

1.- Roberto Pascual-Rico, Zebensui Morales-Reyes, Natividad Aguilera-Alcalá, Agnieszka Olszańska, Esther Sebastián-González, Robin Naidoo, Marcos Moleón, Jorge Lozano, Francisco Botella, Henrik von Wehrden, Berta Martín-López, José A. Sánchez-Zapata (2021). Usually hated, sometimes loved: A review of wild ungulates' contributions to people. *Science of the Total Environment*, DOI 10.1016/j.scitotenv.2021.149652.

2.- Sebastian-Gonzalez, Esther; Morales-Reyes, Zebensui; Botella, Francisco; ... Sanchez-Zapata, Jose A. (2020). Network structure of vertebrate scavenger assemblages at the global scale: drivers and ecosystem functioning implications. *Ecography* 43: 1143–1155,

3.- Pascual-Rico, Roberto; Sanchez-Zapata, Jose Antonio; Navarro, Joan; ... Botella, Francisco (2020). Ecological niche overlap between co-occurring native and exotic ungulates: insights for a conservation conflict. *Biological Invasions* DOI: 10.1007/S10530-020-02265-X

4.- Eva, Gracia; Rodriguez-Caro Roberto, C.; Ana, Sanz-Aguilar; Anadon Jose, D.; Francisco, Botella; Angel Luis, Garcia-Garcia; Thorsten, Wiegand; Andres, Gimenez (2020). Assessment of the key evolutionary traits that prevent extinctions in human-altered habitats using a spatially explicit individual-based model. *Ecological Modelling*. DOI: 10.1016/J.ECOLMODEL.2019.108823

5.- Morales-Reyes, M., Martín-López, B., Moleón, M., Mateo-Tomás, P., Botella, F., Margalida, A., Donázar, J.A., Blanco, G., Pérez, I. & Sánchez-Zapata, J.A.: Farmer Perceptions of the Ecosystem Services Provided by Scavengers: What, Who, and to Whom *Conservation Letters* (2018) 11(2): e12392. *Conservation Letters* (2018) 11(2): e12392.

6.- Juan Manuel Perez-Garcia, Travis L DeVault, Francisco Botella, Jose Antonio Sanchez-Zapata (2017). Using risk prediction models and species sensitivity maps for large-scale identification of infrastructure-related wildlife protection areas: The case of bird electrocution. *Biological Conservation*, 210:334-342.

7.- Zebensui Morales-Reyes, Juan M. Pérez-García, Marcos Moleón, Francisco Botella, Martina Carrete, José A. Donázar, Ainara Cortés-Avizanda, Eneko Arrondo, Rubén Moreno-Opo, José Jiménez, Antoni Margalida and José A. Sánchez-Zapata (2017). Evaluation of the network of protection areas for the feeding of scavengers in Spain: From biodiversity conservation to greenhouse gas emission savings. *Journal of Applied Ecology*, 54(4), 1120-1129. DOI: 10.1111/1365-2664.12833

8.- Zebensui Morales-Reyes, Berta Martín-López, Marcos Moleón, Patricia Mateo-Tomás, Francisco Botella, Antoni Margalida, José A. Donázar, Guillermo Blanco, Irene Pérez, & José A. Sánchez-Zapata (2017). Farmer Perceptions of the Ecosystem Services Provided by Scavengers: What, Who, and to Whom. *Conservation Letters*, July 2017, 00(00), 1–11. doi: 10.1111/conl.12392.

9.- Zebensui Morales-Reyes, José A. Sánchez-Zapata, Esther Sebastián-González, Francisco Botella, Martina Carrete, Marcos Moleón (2017). Scavenging efficiency and red fox abundance in Mediterranean mountains with and without vultures. *Acta Oecologica* 79:81-88.

10.- Eva Graciá, Roberto C Rodríguez-Caro, Ana C Andreu, Uwe Fritz, Andrés Giménez, Francisco Botella. (2017). Human-mediated secondary contact of two tortoise lineages results in sex-biased introgression. *Scientific Reports*, 7:4019, DOI:10.1038/s41598-017-04208-4

**CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)**

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		1/10/2022	
Nombre y apellidos	Miguel Angel Esteve Selma				
DNI/NIE/pasaporte	22.480.929-Q		Edad	63	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	ABG-7689-2020			
	Código Orcid	0000-0003-1803-3217			
	Scopus ID	6506022866			

A.1. Situación profesional actual, institución y puesto

Organismo	Universidad de Murcia				
Dpto./Centro	Departamento de Ecología e Hidrología /Facultad de Biología				
Dirección	Campus de Espinardo, 30100-Murcia				
Teléfono	868 88 49 92	correo electrónico	maesteve@um.es		
Categoría profesional	Catedrático de Ecología		Fecha inicio	17 septiembre 2020	
Espec. cód. UNESCO	240106 Animal ecology; 241713 Plant ecology				
Palabras clave	Biología de la Conservación, Gestión de Espacios Protegidos, Cambio climático, Ecosistemas Mediterráneos				

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Biología	Universidad de Murcia	1987
Licenciatura en Ciencias (Sección Biología)	Universidad de Murcia	1981

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

Indicadores procedentes de Web of Science y Google scholar ()

- H-Index = 18, (25).
- Índice i-10: (81)
- Publications in Web of Science = 505
- Sum of Times Cited = 876
- Citing Articles = 708
- Citas Google scholar (2640)
- Artículos en revistas JCR últimos 10 años = 29
- Artículos en revistas JCR últimos 10 años del primer cuartil (Q1) = 14

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

Doctor en Biología y catedrático de Ecología de la Universidad de Murcia. Ha dirigido unas 60 investigaciones en la forma de tesis doctorales (15), de licenciatura, maestría y proyectos fin de carrera. Ha participado en más de 50 proyectos de investigación nacionales e internacionales. Es autor o coautor de unas 210 publicaciones científicas en revistas y libros nacionales e internacionales sobre conservación de la biodiversidad en ecosistemas mediterráneos, modelos de distribución de especies, impactos del cambio climático sobre la biodiversidad mediterránea, ecología de humedales, gestión sostenible del agua en zonas áridas, gestión integrada de zonas costeras y modelización de sistemas socioambientales.



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Ha presentado ponencias y comunicaciones a más de 150 congresos científicos nacionales e internacionales sobre estos temas.

Ha sido miembro del Comité de Asesoramiento Científico del Mar Menor (2016-2018). Es miembro de la Comisión de Expertos del Observatorio Regional de Cambio Climático, desde su fundación en el año 2007 a la actualidad.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

C.1. Publicaciones últimos 5 años

Perez-Navarro M.A., Broennimann O., Esteve M.A., Bagaria G., Guisan A., Lloret F. (In Press). Comparing climatic suitability and niche distances to explain populations responses to extreme climatic events. *Ecography*. Impact Factor: 6,802, (Q1, Ecology)

Moya Pérez, J.M.; Esteve Selma, M.A.; Ruiz Rocamora, A.; Carrillo, A.F. 2022. Validation of the Habitat Quality Index of *Tetraclinis articulata* Forests and Its Application in Cost-Effectiveness Analysis of Restoration Projects. *Forests* 13(6): 950. Impact Factor: 2,221 (Q1, Forestry)

Moya Pérez, J.M.; Carreño, F.; Esteve Selma, M.Á. (2021). Enhancing the resilience of a mediterranean forest to extreme drought events and Climate Change: *Pinus-Tetraclinis*. *Forests in Europe*. *Forests*, 12: 487. Impact Factor: 2,221 (Q1, Forestry)

Martínez-Fernández, J.; Baños-González, I.; Esteve-Selma, M.Á. (2021). An integral approach to address socio-ecological systems sustainability and their uncertainties. *Science of the Total Environment*, 762: 144457. Impact Factor: 6,551 (Q1, Environmental Sciences)]

Perez-Navarro, M.A.; Broennimann, O.; Esteve Selma, M.A.; Moya-Perez, J.M.; Carreño, M.F.; Guisan, A.; Lloret, F.. (2021). Temporal variability is key to model the climatic niche. *Diversity and Distributions*, 27 (2): 1-12. Impact Factor: 3,993 (Q1, Biodiversity Conservation)

Pérez-Navarro M.A.; Serra-Díaz J.M.; Svenning J.; Esteve M.A.; Hernández-Bastida J.; Lloret, F. (2021). Extreme drought reduces climatic disequilibrium in dryland plant communities. *Oikos*, 130 (5): 680-690. Impact Factor: 3,37 (Q1, Ecology)

Guaíta-García, N.; Martínez-Fernández, J.; Barrera-Causil, C.J.; Esteve-Selma, M.Á.; Fitz, C.H. (2020). Local perceptions regarding a social-ecological system of the mediterranean coast: the Mar Menor (Región de Murcia, Spain). *Environment, Development and Sustainability*, 28. Impact Factor = 1,676 (2018), (Q2, Environmental Sciences).

Martínez-Paz, J.M.; Baños-González, I.; Martínez-Fernández, J.; Esteve-Selma, M.Á. (2018). Assessment of management measures for the conservation of traditional irrigated lands: The case of the Huerta of Murcia (Spain). *Land Use Policy*, 11 (81): 382-391. [Impact Factor = 3,573. Q1]

Jiménez-Franco, M.V.; Martínez-Fernández, J.; Martínez, J.E.; Pagán, I.; Calvo, J.F.; Esteve-Selma, M.Á. (2018). Nest sites as a key resource for population persistence: A case study modelling nest occupancy under forestry practices. *PLoS ONE*, 13(10): e0205404. Impact Factor = 3,54. (Q1, Interdisciplinary)

Pérez Navarro, M.A.; Sapes, G.; Batllori, E.; Serra-Díaz, J.M.; Esteve, M.Á.; Lloret, F. (2018). Climatic suitability derived from species distribution models captures. Community responses to an extreme drought episode. *Ecosystems*, 14: 1-14. Impact Factor = 4,198. (Q1, Ecology).



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

C.2. Proyectos de investigación últimos 5 años

Corredores ecológicos para garantizar la conservación de la tortuga mora (Testudo graeca) ante el efecto sinérgico de la pérdida y fragmentación del hábitat y el cambio climático. Organismo: Universidad Miguel Hernández De Elche. Entidad financiadora: Fundación Biodiversidad. Investigador principal: Andrés Giménez Casalduero. Importe total del proyecto: 90.879,00 €.

Newave. Next Water Governance. Organismo: Fundación Nueva Cultura Del Agua. Entidad financiadora: Comisión Europea. Marie Skłodowska-Curie Actions. Innovative Training Networks (ITN). Call: H2020-Msca-Itn-2019. Duración: 1 noviembre 2019-1 noviembre 2023. Investigador principal: Jampel D'Ángello. Importe total del proyecto: 4.039.273,44 €.

Range Shifts Under Climate Change: Spatial. Modelling of Genetic Patterns and Fitness to Forecast the Extinction Risk of Species (GENSHIFT). Organismo: Universidad Miguel Hernández De Elche. Entidad financiadora: Ministerio De Ciencia, Innovación Y Universidades. Duración: abril 2020-junio 2023. Investigador principal: Eva Graciá Martínez. Nº Investigadores: 4.

Impactos socio-económicos y ambientales del cambio climático sobre la gestión de recursos hídricos en cuencas semiáridas. Ref. 20912/PI/18. Organismo: Universidad de Murcia. Entidad financiadora: Fundación Seneca. Duración: 01/04/2019- 31/03/2022. Investigador principal: Jose Miguel Martínez Paz.

Nicho bioclimático y dinámica de las comunidades vegetales en respuesta al cambio climático. CGL2015-67419-R. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: enero 2016-octubre 2020. Investigador principal: Francisco Lloret. Importe total del proyecto: 193.600,00 €.

RANGEN. Cambios en la distribución de las especies como respuesta al cambio climático: consecuencias genéticas y demográficas en relación con rasgos de vida. CGL2015-64144-R. Entidad financiadora: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: 1 Enero 2016-31 De Diciembre 2019. Investigador principal: Andrés Giménez Casalduero. Importe total del proyecto: 233.609.013 €.

Proyecto LIFE: Conservation of Habitat 9570 Tetraclinis Articulata Forest. LIFE13 Nat/Es/000436. Organismo: Universidad de Murcia. Entidad financiadora: Programa LIFE. Comisión Europea. Duración: 01/06/14-30/06/18. Investigador principal: Miguel Ángel Esteve Selma (equipo UMU). Nº Investigadores: 2. Importe total del proyecto: 72.155 € (equipo UMU).

C.5. Otros méritos últimos 5 años

Dirección de Tesis Doctoral:

-Plant Species Climatic Niche and its Relationships with Population Responses to Extreme Drought. Doctorando: María Ángeles Pérez Navarro. Año: 2020. Dirección compartida con Francisco Lloret Maya. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Dirección de Trabajos Fin de Máster:

Estudio de la comunidad de mamíferos carnívoros en la Sierra de La Culebra (Zamora) mediante distintas técnicas prospectivas. Javier Ruiz de la Cuesta García. 2022. Directores: Miguel Ángel Esteve Selma y Trinitario Ferrández Verdú.

Impactos del uso público en el Parque Regional de Calblanque: Atropellos de fauna. Carlota María Lario Ruiz. 2022. Directores: Miguel Ángel Esteve Selma y Francisco Robledano Aymerich.



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Influencia de las olas de calor y el cambio climático en la fotofisiología, metabolismo y crecimiento del macrofitobentos en el Mar Menor. David López Muñoz. 2021. Directores: Miguel Angel Esteve Selma y Juan Manuel Ruiz Fernández.

Modelo de gestión para el desarrollo sostenible en fincas privadas en la Red Natura 2000: Revisión de experiencias y directrices generales. Almudena Lerín Martínez. 2020. Directores: Francisco Robledano Aymerich y Miguel Angel Esteve Selma.

Efectos colaterales del colapso del Mar Menor sobre Posidonia oceánica. Álvaro Gil Martínez. 2020. Directores: Miguel Angel Esteve Selma y Lázaro Marín Guirao.

Estrategias de fotoaclimatación de Cymodocea nodosa y Caulerpa prolifera a lo largo de un gradiente batimétrico de una laguna costera eutrofizada. Emilio Pérez Armand. 2020. Directores: Miguel Angel Esteve Selma y Jaime Bernardeau Esteller.

Análisis del evento de decaimiento forestal (2014-2016) en los bosques de Sierra Espuña y estribaciones mediante sensores remotos y modelización ambiental. Bárbara Selma Miralles. 2019. Directores: Miguel Ángel Esteve Selma y María Francisca Carreño. Universidad de Murcia.

Instrumentos de financiación aplicables a paisajes agrarios y forestales de la Red Natura 2000 en la Región de Murcia. Adrián Burgada Ereño. 2019. Director: Miguel Ángel Esteve Selma. Universidad de Murcia.

Modelos jerárquicos de distribución de especies de aves de sistemas forestales en un contexto de cambio global. Julia Sánchez García. 2018. Directores: Jose Francisco Calvo Sendín y Miguel Angel Esteve Selma. Universidad de Murcia.

Miembro de Comités Científicos

- Coordinador, junto a la Dra. M.R. Vidal-Abarca, del Observatorio de la Sostenibilidad en la Región de Murcia, adscrito al Instituto Universitario del Agua y el Medio Ambiente de la Universidad de Murcia, desde su creación en 2007

-Miembro del Comité Científico del 15 Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre. "El valor de la naturaleza para una sociedad global". 31 mayo-3 junio 2021. Plasencia. Responsable del área de Socioecosistemas. 2021.

Actividad Docente

Docencia en Ecología, Ecología Aplicada, Evaluación del Impacto Ambiental en los últimos 38 años, en las titulaciones de Biología y Ciencias Ambientales de la Universidad de Murcia. Docencia en materias relacionadas con la Biología de la Conservación y Diseño de Areas Protegidas en distintos Máster de la Universidad de Murcia y otras universidades. Mas de 5000 horas de docencia en total.

Ha impartido unas 250 conferencias en jornadas y cursos de medio ambiente y la naturaleza.

Experiencia de Gestión y Administración Educativa, científica-tecnológica y otros méritos.

Secretario (1998-2000) y director (2014-16) del Departamento de Ecología e Hidrología. Coordinador y Vicedecano de Ciencias Ambientales (2000-05) en la Universidad de Murcia. Responsable del área de conservación de la naturaleza en la Agencia Regional para el Medio Ambiente y la Naturaleza (1987-88). Diputado en la Asamblea Regional de Murcia (III legislatura, 1993-95).



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Ha sido miembro del Comité de Asesoramiento Científico del Mar Menor (2016-2018). Es miembro de la Comisión de Expertos del Observatorio Regional de Cambio Climático, desde su fundación en el año 2007 a la actualidad.

-Tiene 3 Sexenios reconocidos en aplicación del R.D. 1086/89 de 28 de agosto (BOE 09-09-1989) por la C.N.E.A.I.

-Ha recibido 5 premios en medio ambiente y conservación de la naturaleza en el ámbito académico, profesional y social.

Resumen curriculum vitae. Javier Benayas del Alamo
Catedrático de Ecología en la Universidad Autónoma de Madrid.

Realizó su tesis doctoral "*Paisaje y Educación Ambiental: Evaluación de cambios de actitudes hacia el entorno*" (1991) bajo la dirección del profesor Fernando González Bernáldez. Los primeros años de su trayectoria se centraron en el desarrollo de proyectos de investigación sobre la evaluación de programas de educación e interpretación ambiental y la gestión de actividades de uso público en espacios naturales protegidos. En esta etapa fue el responsable de varios proyectos de investigación para evaluar los programas de uso público y de gestión de visitantes de la red de Parques Nacionales Españoles y su comparación con otros modelos de Parques Nacionales de Estados Unidos, Costa Rica y Ecuador (Galápagos). Recientemente ha sido el coordinador del informe "*Hacia una Educación para la Sostenibilidad. 20 años después del Libro Blanco de la Educación Ambiental en España*" (2019) que ha dado pie al Plan de Acción de Educación Ambiental impulsado por el Ministerio de Transición Ecológica.

Desde 2009 a 2016 ha sido codirector del proyecto sobre Evaluación de los Ecosistemas del Milenio y la Biodiversidad de España para el Bienestar Humano (EME) financiado por la Fundación Biodiversidad y que ha sentado las bases de la evaluación de los servicios de los ecosistemas en nuestro país. Proyecto que ha implicado a más de 60 científicos de distintas instituciones españolas.

Desde 2008 hasta la actualidad, ha dirigido y participado activamente en distintos proyectos de investigación en el continente antártico, participando en 7 campañas antárticas. Los primeros trabajos se centraron en identificar los posibles impactos ocasionados por las actividades turísticas en este continente. Estas investigaciones fueron evolucionando hacia el análisis más en detalle de la introducción de especies invasoras y de forma más concreta sobre la presencia de especies exóticas en la fauna edáfica de colémbolos.

Durante toda su trayectoria profesional ha tenido una implicación directa en la gestión ambiental universitaria. De 1995 a 2003 fue Delegado del Rector de Medio Ambiente y desde 2003 a 2009, fue Vicerrector de Campus y Calidad Ambiental dentro del equipo de gobierno del Rector Ángel Gabilondo. En el año 2003 impulsó la creación del grupo de trabajo sobre Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), actual Comisión Sectorial de Sostenibilidad, de la cual ha sido su secretario ejecutivo desde 2008 a 2016. También diseñó y puso en marcha (1996) el programa ECOCAMPUS de gestión ambiental de la UAM, cuya trayectoria ha sido reconocida con varios premios: Programa Hábitat (UNESCO), Voluntariado Ambiental (Comunidad de Madrid) y Ponte Verde (Ayt. de Madrid).

De la experiencia acumulada en la gestión de los campus universitarios dirigió distintos proyectos relacionados con el diseño de estrategias de desarrollo sostenible para áreas urbanas. Uno de ellos centrado en la definición de indicadores y la evaluación de los compromisos de 35 universidades españolas con la sostenibilidad que posteriormente fue aplicado a 65 universidades latinoamericanas. Proyecto que ha sido reconocido por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Cuenta con 5 sexenios de investigación, ha participado en 32 proyectos de investigación competitiva y más de 60 contratos de proyectos aplicados. Es autor de unas 70 publicaciones en revistas de impacto, 33 libros y más de 200 artículos y capítulos de libros

Del año 2000 al 2015 fue el coordinador del programa interuniversitario de doctorado en "Educación Ambiental" que impartían 9 universidades españolas. En la actualidad es codirector del "[Máster en Gestión de Espacios Naturales Protegidos](#)" que imparte la

Fundación Fernando González Bernáldez y las Universidades Autónoma, Complutense y Alcalá de Madrid desde el año 2000.

Es miembro del equipo de investigación del [Laboratorio de Socioecosistemas](#) y director del equipo de investigación “Educación y Participación Ambiental” del Departamento de Ecología de la UAM. Así como miembro del [Instituto Interuniversitario “Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad”](#) (INAECU) (UAM-UC3M).

Desde 2015 es Primer teniente de alcalde y concejal de Urbanismo y Sostenibilidad del [ayuntamiento de Soto del Real](#) (Madrid) y desde 2016 es miembro del [Consejo Asesor de la Red Española de Desarrollo Sostenible](#) que elabora informes anuales sobre el grado de cumplimiento de los ODS por los distintos países o cada dos años la evaluación de la implicación de las 100 ciudades españolas en la agenda 2030.

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS

CODIGO PLAZA: DF3264

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 14/06/2022 (B.O.E. 21/06/2022)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ecología

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e Investigación en Ecología

ACTA DE PRESENTACIÓN

PRESIDENTE: José Antonio Sánchez Zapata

VOCAL 1: Francisco Botella Robles

VOCAL 2: Miguel Ángel Esteve Selma

VOCAL: Javier Benayas del Álamo

SECRETARIA: María Rosa Ponce Molet

En Elche, siendo las 9:00 horas, del día 20 de octubre de 2022.

✓ Reunidos los miembros de la Comisión arriba reseñados, en el Salón de Grados del Edificio Torreblanca del Campus de Elche, y que ha de juzgar el concurso para la provisión de la plaza especificada en el encabezamiento, proceden al acto de presentación de los concursantes admitidos; presentándose los que se relacionan, por orden alfabético, en el Anexo I. al acta de presentación.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 24 del Reglamento de Régimen General del Personal Docente e Investigador que regula los concursos para la provisión de plazas de los cuerpos docentes universitarios de la Universidad Miguel Hernández, aprobado por Consejo de Gobierno de 7 de junio de 2006, en su última redacción aprobada el 14 de diciembre de 2016, los concursantes entregan la documentación correspondiente; y al tiempo, la Comisión les comunica las instrucciones sobre el desarrollo del concurso.

La Comisión establece que no procede el acto de revisión de la documentación de los candidatos por haber solamente uno.

El acto se desarrolla **SIN** incidencias.

Finalizado el acto, se levanta la sesión por el Presidente, de todo lo cual, como Secretaria doy fe con el Visto Bueno del Presidente y la firma de todos los asistentes

PRESIDENTE



Fdo.: José Antonio Sánchez Zapata

SECRETARIA



Fdo.: María Rosa Ponce Molet

VOCAL 1



Fdo.: Francisco Botella Robles

VOCAL 2



Fdo.: Miguel Ángel Esteve Selma

VOCAL 3



Fdo.: Javier Benayas del Álamo