

Fecha del CVA	21/09/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Felipe		
Apellidos *	Morcillo Alonso		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	13/01/1970
DNI/NIE/Pasaporte *	02885229V	Teléfono	(+34) 913944802
URL Web	www.felipemorcillo.com		
Dirección Email *	fmorcill@ucm.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)*	0000-0003-1024-1898	
	Researcher ID	A-4020-2009	
	Scopus Author ID	56905358700	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Contratado Doctor Interino		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución / Facultad de Ciencias Biológicas		
País		Teléfono	913944802
Palabras clave	Invasión; Ecotoxicología; Impacto antropogénico en ecosistemas		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2015 - 2019	Titulado superior en Calidad, Evaluación Ambiental y Medio Natural / Tecnologías y Servicios Agrarios S.A.S.
2017 - 2018	Asesor científico/técnico / Consultores en Biología de la Conservación SL
2015 - 2015	Investigador / Universidad de Alcalá
2015 - 2015	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales / Instituto de Salud Carlos III
2007 - 2015	Investigador I+D+i / Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
2013 - 2013	Experto en Ictiología y Cooperación Internacional / Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas / Turquía
2004 - 2013	Profesor contratado / Universidad Alfonso X El Sabio
2000 - 2007	Técnico Superior de Investigación y Laboratorio / Instituto Geológico y Minero de España / España
2000 - 2001	Experto en Ictiología y Cooperación Internacional / Agencia Española de Cooperación Internacional / Perú
1999 - 1999	Técnico Superior / Museo Nacional de Ciencias Naturales / España

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Ecología	Universidad Autónoma de Madrid	2005

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Morcillo, F.; Ornelas-García, CP; Alcaraz, L; Matamoros, WA; Doadrio, I. 2016. Phylogenetic relationships and evolutionary history of the Mesoamerican endemic freshwater fish family Profundulidae (Cyprinodontiformes: Actinopterygii) *Molecular Phylogenetics and Evolution*. Elsevier. 94-Part A, pp.242-251. ISSN 1055-7903.
- 2 **Artículo científico.** Bermúdez, M.; Rico, A.; Rodríguez, A.; et al; Castillo, M.2015. FishPath: computer application for design of vertical slot fishways *Ingeniería del agua*. Universitat Politècnica de València. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua. 19-3, pp.179-191. ISSN 1134-2196.
- 3 **Artículo científico.** Aramburu, E.; Morcillo, F.; Castillo, M.; Lara, A.2014. Investigación sobre el comportamiento en una escala de peces en el Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios Hidrográficos (CEDEX). Conclusiones de los experimentos realizados desde 2009 hasta 2012 *Ingeniería Civil*. CEDEX. 173, pp.33-42. ISSN 0213-8468.
- 4 **Artículo científico.** Morcillo, F.; Arconada, B.; Fernández, Y.; Lacal, M.; Vadillo, L.2004. Estudio de los impactos ambientales de los cruces de gasoductos con ríos vadeables de los impactos ambientales de los gasoductos en el cruce con cursos hídricos *Limnetica*. 23-3-4, pp.347-360. ISSN 0213-8409.
- 5 **Artículo científico.** Rincón, P.A.; Correas, A.M.; Morcillo, F.; Risueño, P.; Cerviá-Lobón, J.2002. Interaction between the introduced eastern mosquitofish and two autochthonous Spanish toothcarps *Journal of Fish Biology*. 6-6, pp.1560-1585. ISSN 1095-8649.
- 6 **Artículo de divulgación.** Morcillo, F.; Castillo, M.2014. Laboratory study of the efficiency for a native Iberian fish species of a vertical slot fishway *Hydrolink*. International Association for Hydro-Environment Engineering and Research. 2014-4, pp.102-103. ISSN 1388-3445.
- 7 **Artículo de divulgación.** J. Dorda; Á. Garvía; F. Morcillo. 2012. Proyectos de desarrollo de pesca ornamental sostenible en la Amazonía Peruana *Boletín de la Asociación Española de Acuariófilos*. 1, pp.17-22.
- 8 **Artículo de divulgación.** Abbad, T.; Molina, J.R.; Morcillo, F.; Pastor, P.2005. Las medidas compensatorias de planes y proyectos en el contexto de la Red Natura 2000 *Retema: Revista técnica de medio ambiente*. 18-106, pp.26-31. ISSN 1130-9881.
- 9 **Artículo de divulgación.** Morcillo, F.; González, J.A.; Vadillo, L.2003. La importancia de la utilización de índices integrados para la conservación del ecosistema fluvial y de la ictiofauna del Alto Cigüela *AEMS-Ríos con Vida*. 72, pp.27-41. ISSN 1889-531X.
- 10 **Capítulo de libro.** S Robles; F Morcillo; J Rodríguez; et al;. 2012. Catálogo y claves de identificación de peces utilizados como elementos de calidad en las redes de control del estado ecológico *IDTAX*. Dirección General del Agua de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. ISBN 978-84-491-1203-4.
- 11 **Capítulo de libro.** Vadillo, L.; Morcillo, F.2004. Metodologías de diagnóstico de la calidad ambiental de aguas de mina *Manual de restauración de terrenos y evaluación de impactos ambientales en minería*. Instituto Geológico y Minero de España. pp.338-339. ISBN 84-7840-019-2.
- 12 **Libro o monografía científica.** E. Aramburu; A. Lara; F. Morcillo; M. Castillo; J.A.2017. Escalas de peces de hendidura vertical *Serie Monografías CEDEX*. CEDEX; Centro de Publicaciones, Ministerio de Fomento. pp.1-132. ISBN 978-84-7790-588-2.
- 13 **Informe científico-técnico.** R.G. Calmaestra; J.M. Villares; M. Pirvu; et al;. 2019. Estrategia de gestión, control y posible erradicación del camalote (*Eichhornia crassipes*) *Estrategia de control. Criterios orientadores*. Ministerio para la Transición Ecológica. Versión aprobada por la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad el 24 de enero de 2019 y por la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente el 30 de septiembre de 2019. pp.1-52.

- 14 **Informe científico-técnico.** J. Moreno; J. Mayol; M.A. Cabrera; R. Gallo; R.G. Calmaestra; M. Pirvu; I. Lorenzo; F. Morcillo. 2018. Estrategia de gestión, control y posible erradicación de ofidios invasores en las islas. Estrategia de control. Criterios orientadores. Ministerio para la Transición Ecológica. Versión aprobada por la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad el 19 de junio de 2018 y por la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente el 26 de julio de 2018. pp.1-48.
- 15 **Informe científico-técnico.** RG Calmaestra; A. Álvarez; J.M. Villares; et al;. 2018. Estrategia de gestión, control y posible erradicación del Plumero de la Pampa (Cortaderia selloana) y otras especies de cortaderia. Estrategia de control. Criterios orientadores. Ministerio para la Transición Ecológica. Versión aprobada por la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad el 1 de junio de 2018 y por la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente el 26 de julio de 2018. pp.1-35.
- 16 **Informe científico-técnico.** F. Morcillo. 2015. Evaluación de la escala de peces del limnoembalse de Pareja (Guadalajara, Castilla-La Mancha) Documento para la Universidad de Alcalá.
- 17 **Informe científico-técnico.** Morcillo, F. 2001. Bases para la elaboración de un plan de manejo de arahuana (*Osteoglossum bicirrhosum*) en la Cocha El Dorado, Reserva Nacional Pacaya-Samiria, Región Loreto (Perú). Informe final. Documento Interno para la Agencia Española de Cooperación Internacional. pp.1-39.
- 18 **Informe científico-técnico.** 1998. Inventario piscícola y caracterización de las masas de agua continentales de las provincias de Chiriquí y Bocas del Toro-República de Panamá Documento Interno para Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología de Panamá/Agencia Española de Cooperación Internacional. pp.1-30.
- 19 **Tesis Doctoral.** 2004. El género *Profundulus* Hubbs, 1924 (Actinopterygii: Profundulidae): sistemática, filogenia y biogeografía Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología. pp.1-198.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** LIFE INVASAQUA (LIFE17GIE/ES/000515): Aquatic Invasive Alien Species of Freshwater and Estuarine Systems: Awareness and Prevention in the Iberian Peninsula. Comisión Europea. Francisco José Oliva Paterna. (Universidad Complutense de Madrid). 2018-2023. 3.075.139 €. Miembro del Comité de Expertos.
- 2 **Proyecto.** Proyecto H2020 “Fishfriendly Innovative Technologies for Hydropower (FIThydro)” H2020-LCE-2016-RES-CCS-RIA-727830. Peter Rutschmann. (Departamento de Ingeniería Agrícola y Forestal (E.T.S.II.AA. de Palencia, Universidad de Valladolid)). 2016-2020. 7.171.550,16 €. Colaborador.
- 3 **Proyecto.** Nuevas metodologías en la Investigación Veterinaria. Felipe Morcillo Alonso. (Fundación Universidad Alfonso X). 2016-2017. 16.000 €.
- 4 **Proyecto.** Seguimiento ambiental de los limnoembalses de cola de Castilla-La Mancha: “Pareja”, la “Presa Verde” y “El Vicario” (embalses de Entrepeñas, Torre de Abraham y El Vicario, respectivamente). PEII11-0276-4395. Consejería de Educación, Ciencia y Cultura, Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Silvia Martínez Pérez. (Universidad de Alcalá). 2015-2015. 72.000 €. Colaborador.
- 5 **Proyecto.** Diagnóstico aplicado a la investigación en Ciencias Veterinarias. Marta Mateo Barriento. (Fundación Universidad Alfonso X). 2014-2015. 16.000 €.
- 6 **Proyecto.** Análisis de la eficiencia de las escalas de peces de hendidura vertical mediante técnicas mejoradas de visión artificial con inteligencia artificial. José Ramón Rabuñal. (Universidad de La Coruña). 2013-2015. 97.110 €. Colaborador.
- 7 **Proyecto.** Evaluación de la capacidad de natación en peces ibéricos. Consejería de Educación. Francisco Javier Sanz Ronda. (Escuela Técnica Superior de Investigaciones Agrarias de la Universidad de Valladolid). 2011-2013. 30.000 €.
- 8 **Proyecto.** Análisis de la eficiencia de fenda vertical mediante técnicas de visión artificial. José Ramón Rabuñal. (Universidad de La Coruña). 2010-2013. 76.490,32 €. Colaborador.
- 9 **Proyecto.** Análisis del comportamiento de los peces en las escalas como base para la mejora de la conectividad fluvial. Ministerio de Ciencia e Innovación. Diego García de Jalón. (Centro de Estudios Hidrográficos (CEDEX)). 2008-2011. 30.000 €.

- 10 Proyecto.** Requerimientos biológicos y ecológicos del Samaruc (Valencia hispanica) y otras especies piscícolas valencianas: Aplicación a la Creación de una Red de Áreas de Reserva, a la cría en Cautividad y a los programas de repoblación. Comisión Europea. (Museo Nacional de Ciencias Naturales). 1994-1997. 27.000 €. Becario predoctoral.
- 11 Contrato.** Asistencia científico-técnica a Tragsatec en la elaboración de documentos relacionados con la gestión de las especies exóticas invasoras en España. Convenio art.83 Tragsatec-UCM. Felipe Morcillo Alonso. 2020-01/06/2020. 11.500 €.
- 12 Contrato.** Elaboración de documentos técnicos sobre las Especies Exóticas Invasoras preocupantes para la Unión Europea Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico. (TRAGSATEC). 2017-01/01/2019.
- 13 Contrato.** Servicio de seguimiento de la comunidad biológica del río Manzanares en su renaturalización Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad del Ayuntamiento de Madrid. (Consultores en Biología de la Conservación SL). 2017-01/01/2018.
- 14 Contrato.** Acuerdo de encomienda de gestión entre el Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad y el Instituto de Salud Carlos III, del Ministerio de Economía Competitividad, para la realización de trabajos científico-técnicos sobre evaluación de riesgos para la salud humana de los productos fitosanitarios. Ministerio de Economía y Competitividad. Argelia Castaño. (Instituto de Salud Carlos III). 2015-01/06/2015.
- 15 Contrato.** Ensayo experimental del control de las especies exótica invasora *Pseudorasbora parva* Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico. 1. (TRAGSATEC). 2015-01/01/2017.
- 16 Contrato.** Fortalecimiento de las capacidades del Monitoreo de la Calidad del Agua. Financiado por la Unión Europea. Proyecto de Hermanamiento TR2009 EN 03 Actividad 2.4.1. Comisión Europea. (Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas-Cooperación Española). 2012-01/02/2012.
- 17 Contrato.** Convenio de Colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente para la realización de la Asistencia Técnica, Investigación y Desarrollo Tecnológico en Materia de Hidráulica Continental Ministerio de Medio Ambiente. Ángel Lara. (Centro de Estudios Hidrográficos (CEDEX)). 2008-01/01/2015.
- 18 Contrato.** Seguimiento de la eficacia de las medidas correctoras de proyectos de infraestructuras energéticas. Convenio de colaboración Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) Ministerio de Medio Ambiente. Lucas Vadillo. 2002-01/01/2004.
- 19 Contrato.** Convenio de Colaboración entre la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME16) para la realización de trabajos de asistencia técnica en temas de calidad y evaluación ambiental (asesoría científico-técnica en estudios de impacto ambiental de proyectos e infraestructuras energéticas y el seguimiento de los impactos ambientales durante la obra y en su fase operativa). Ministerio de Medio Ambiente. Lucas Vadillo. (Instituto Geológico y Minero de España). 2001-01/01/2005.
- 20 Contrato.** Elaboración de un plan de manejo de Arahua (*Osteoglossum bicirrhosum*) y evaluación de otras especies de peces ornamentales en la Reserva Nacional Pacaya-Samiria (Cuenca del Amazonas), Perú. Programa Araucaria Amazonas-Nauta (Agencia Española de Cooperación Internacional-AECI), Iquitos, Perú Agencia Española de Cooperación Internacional. 2001-01/05/2001.
- 21 Contrato.** Inventario piscícola y caracterización de las masas de agua continentales de las provincias de Chiriquí y Bocas del Toro - República de Panamá. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. (Oficina Técnica de Cooperación en Panamá y Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)). 1997-01/09/1997.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados