

El profesor Carlos Fernández Delgado es doctor en Biología (1994) y Catedrático de Universidad en el Departamento de Zoología con 6 sexenios (5 de investigación y 1 de Transferencia) evaluados positivamente. Es director del Grupo de Investigación *Aphanius* perteneciente al Plan Andaluz de Investigación (RNM-132). El profesor Fernández-Delgado se dedica al estudio de la biología y ecología de peces epicontinentales (ríos y estuarios) autóctonos y alóctonos. Está esencialmente interesado en el estudio de la problemática de conservación de especies autóctonas y en el desarrollo de planes de erradicación de especies invasoras.

Ha publicado cinco libros y más de 100 trabajos en revistas nacionales e internacionales y dirigido alrededor de 40 proyectos de investigación fundamentalmente relacionados con la problemática de conservación de distintas especies amenazadas. Ha formado parte de numerosos comités científicos y ha sido perito en diversos juicios por delitos medioambientales, en el Tribunal Supremo y en el Congreso de los Diputados; en la actualidad es miembro del Comité Andaluz de Biodiversidad, del Comité Andaluz de Pesca Continental y es el asesor científico del plan de recuperación de la anguila en Andalucía. También es miembro del comité de expertos del proyecto LIFE INVASAQUA (LIFE17GIE/ES/000515) y del Comité Internacional para la Anguila Europea (EIFAAC/ICES/GFCM Working Group on Eels). Miembro fundador y presidente durante cuatro años de la Sociedad Ibérica de Ictiología.

Posee 6 Sexenios (5 de investigación 2003,2003,2004,2010 y 2016 y 1 de Transferencia: 2020) y cinco tramos (máximo computable) de la actividad docente, investigadora y de gestión de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (Consejería de innovación, Ciencia y Empresa; Junta de Andalucía). Fecha de obtención: 01/01/2004

Número de tesis doctorales dirigidas (ya defendidas) en los **últimos 10 años**: 4

Publicaciones SCI/WoS: 51

Citas totales: 967 (sin autocitas)

Índice h: 23

Publicaciones

Drouineau, H., M. Vanacker, E. Díaz, M. Mateo, M. Korta, C. Antunes, C. Fernández-Delgado, I.

Domingos, L. Baulaton, P. Lambert & and C. Briand. **2021**. Incorporating stakeholder knowledge into a complex stock assessment model, the case of eel recruitment. *Water*, 13(9), 1136; <https://doi.org/10.3390/w13091136>

Oliva-Paterna F.J., Ribeiro F., Miranda R., Anastácio P.M., García-Murillo P., Cobo F., Gallardo B., García-Berthou E., Boix D., Medina L., Morcillo F., Oscoz J., Guill n A., Arias A., Cuesta J.A., Aguiar F., Almeida, D., Ayres C., Banha F., Barca S., Biurrun I., Cabezas M.P., Calero S., Campos J.A., Capdevila-Argüelles, L., Capinha C., Carapeto A., Casals F., Chainho P., Cirujano S., Clavero M., Del Toro V., Encarnação J.P., Fernández-Delgado C., Franco J., García-Meseguer A.J., Guareschi S., Guerrero A., Hermoso V., Machordom, A., Martelo J., Mellado-Díaz A., Moreno J.C., Oficialdegui F.J., Olivo del Amo R., Otero J.C., Perdices, A., Pou-Rovira Q., Rodríguez-Merino A., Ros M., Sánchez-Gullón E., Sánchez M.I., Sánchez-Fernández, D., Sánchez-González J.R., Soriano O., Teodósio M.A., Torralva M., Vieira-Lanero R., Zamora-López, A. & Zamora-Marín J.M. **2021**. LISTA DE ESPECIES EXÓTICAS ACUÁTICAS DE LA PENINSULA IBÉRICA (2020). Lista actualizada de las especies exóticas acuáticas introducidas y establecidas en las aguas continentales ibéricas. Informe técnico preparado por LIFE INVASAQUA (LIFE17 GIE/ES/000515). 64 pp

Oliva-Paterna F.J., Ribeiro F., Miranda R., Anastácio P.M., García-Murillo P., Cobo F., Gallardo B., García-Berthou E., Boix D., Medina L., Morcillo F., Oscoz J., Guill n A., Arias A., Cuesta J.A., Aguiar F., Almeida, D., Ayres C., Banha F., Barca S., Biurrun I., Cabezas M.P., Calero S., Campos J.A., Capdevila-Argüelles, L., Capinha C., Carapeto A., Casals F., Chainho P., Cirujano S., Clavero M., Del Toro V., Encarnação J.P., Fernández-Delgado C., Franco J., García-Meseguer A.J., Guareschi S., Guerrero A., Hermoso V., Machordom, A., Martelo J., Mellado-Díaz A., Moreno J.C., Oficialdegui F.J., Olivo del Amo R., Otero J.C., Perdices, A., Pou-Rovira Q., Rodríguez-Merino A., Ros M., Sánchez-Gullón E., Sánchez M.I., Sánchez-Fernández, D., Sánchez-González J.R., Soriano O., Teodósio M.A., Torralva M., Vieira-Lanero R., Zamora-López, A. & Zamora-Marín J.M. **2021**. LISTA DE ESPECIES EXÓTICAS ACUÁTICAS POTENCIALMENTE INVASORAS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA (2020). Lista actualizada de especies exóticas potencialmente invasoras con alto riesgo de invasión de las aguas

- continentales ibéricas. Informe técnico preparado por LIFE INVASAQUA (LIFE17 GIE/ES/000515). 58 pp
- ICES. **2020**. Third Workshop on Age Reading of European and American Eel (WKAREA3) ICES Scientific Reports. 2:84. 34 pp. <http://doi.org/10.17895/ices.pub.7483> (Authors: Carmen Abaroa; Elsa Amilhat; Carlos Antunes; Hakan Ayyildiz; Agn s Bardonn t; C dric Briand Celina Chantre; José Lino Costa; Anna Costarrosa; Françoise Daverat; Isabel Domingos; Estibaliz D  z; Caroline Durif; Derek Evans; Carlos Fernández Delgado; Marko Freese; Christine Gazeau Lukasz Igiedrojc; Marju Kaljuste; Arantza Maceira; Ruiz Monteiro; Ana Moura; Tomasz Nermer Voula Papadopoulou; Russell Poole; Jacques Rives; Ramón Miguel Rubio; Argyrios Sapounidis Brice Sauvaget; Jennie Str mquist; Sami Vesala; Lluís Zamora).
- ICES. **2021**. Joint EIFAAC/ICES/GFCM Working Group on Eels (WGEEL). ICES Scientific Reports. 3:85. 205 pp. <https://doi.org/10.17895/ices.pub.8143> (Authors: Andreas Bryhn; Argyris Sapounidis; Arvydas Svagzdys; Ayesha Taylor; Azza El Ganainy; Carlos Fernández-Delgado; Caroline Durif; Cedric Briand; Chiara Leone; Ciara O'Leary; Clarisse Boulenger; Claude Belpaire; Derek Evans; Edmond Hala; Eirini Papnikolaou; Eleonora Ciccotti; Elisabetta Betulla Morello; Elsa Amilhat; Emna Deriouiche; Estibaliz D  z; Eva Thorstad; Fateh Chebel; Feargahil Armstrong; Hilaire Drouineau; I igo Martinez; Irene Prisco; Isabel Domingos; Jan-Dag Pohlmann; Janek Simon; Janis Bajinskis; Jason Godfrey; Josefin Sundin; Jouni Tulonen; Karin Camara; Katarzyna Janiak; Kenzo Kaifu; Lamia Bendjedid; Lasse Marohn; Laurent Beaulaton; Linas Lozys; Marco Kule; Marko Freese; Marouene Bdioui; Matthew Gollock; Mercedes Herrera Arroyo; Mi-chael Ingemann Pedersen; Noemie Regli; Nurbanu Partal; Priit Bernotas; Rachid Toujani; Reinhold Hanel; Rob van Gemert; Robert Rosell; Russell Poole; Sami Vesala; Samir Rouidi; Sukran Yalcin Ozdilek; Tamer Bitar; Tea Basic; Tessa van der Hammen; Tomas Didrikas; Tomas Zolubas; Tomasz Nermer; Willem Dekker).
- Herrera, M.; Raquel Moreno-Valc rcel; Ramón De Miguel Rubio and Carlos Fernández-Delgado. **2019**. From Transient to Sedentary? Changes in the Home Range Size and Environmental Patterns of Movements of European Eels (*Anguilla anguilla*) in a Mediterranean River. *Fishes* 2019, 4, 43; doi:10.3390/fishes 4030043.
- Radinger, J.; J. Robert Britton; Stephanie M. Carlson; Anne E. Magurran; Juan Diego Alcaraz-Hernández; Ana Almodóvar; Llu s Benejam; Carlos Fernández-Delgado; Graciela G. Nicola; Francisco J. Oliva-Paterna; Mar Torralva & Emili García-Berthou. **2018**. Effective monitoring of freshwater fish. *Fish and Fisheries* 1-19. <https://doi.org/10.1111/faf.12373>
- Latorre, D.; G. Maso; L. A. Hinckley; D. Verdiell-Cubedo; A. S. Tarkan; A. Vila-Gispert; G. H. Copp; J. Cucherousset; E. da Silva; C. Fernández-Delgado; E. García-Berthou; R. Miranda; F. J. Oliva-Paterna; A. Ruiz-Navarro; J. M. Serrano and D. Almeida. **2018**. Inter-population variability in growth and reproduction of invasive bleak *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758) across the Iberian Peninsula. *Marine and Freshwater Research*. <https://doi.org/10.1071/MF17092>.
- Fernández-Delgado, C. **2017**. Do ana Natural Space: The Uncertain Future of a Crown Jewel in Europe's Protected Areas. *Case Studies in the Environment*, 2017, pps. 1-12. electronic ISSN 2473-9510
- Briand, C. C. Fernández-Delgado, L. Zamora, F. Jiménez, D. Evans & E. D  z. **2019**. Does a bigger glass eel mean better recruitment?. *Eels Biology, Monitoring, Management, Culture and Exploitation: Proceedings of the First International Eel Science Symposium*. 5M Publishing Sheffield.

Proyectos

Título (proyecto coordinado): Biología de la conservación de peces ciprinodontiformes en peligro de extinción: Ecología

Entidad: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN y UNIVERSIDADES (Proyectos I+D+i 2019)

Responsables: Emili García-Berthou y Ignacio Villarejo

Código: PID2019-103936GB-C21

Fecha inicio: 1/06/2020

Fecha fin: 31/05/2024

Cantidad (Euros): 308.760   

Título (Acción Concertada): GFCM Research Programme on European eel: towards coordination of European eel (*Anguilla anguilla*) stock management and recovery in the Mediterranean
Entidad: General Fisheries Commission for the Mediterranean. Food and Agriculture Organizations of the United Nations (FAO).
Responsables: Carlos Fernández Delgado
Código: TF.FIDGD.TFAA973104437.5575.ZZZZZ.ZZZZ.
Fecha inicio: 1/07/2020
Fecha fin: 28/02/2023
Cantidad (Euros): 39900 €

Título: Ecología de las especies no nativas corvinata real, cangrejo azul y camarón pistola en la zona costera del Golfo de Cádiz (EcoInvadiz)
Entidad: A1123060E00013. AYUDAS I+D+I EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN PÚBLICOS.PAIDI 2020
Responsables: JOSE ANTONIO CUESTA MARISCAL y Enrique González-Ortegón
Código: TF. P18-RT-5010
Fecha inicio: 1/01/2020
Fecha fin: 31/12/2023
Cantidad (Euros):