

Fecha del CVA	01/01/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Alfredo		
Apellidos	Fernández-Ojanguren García-Comas		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	afo@uniovi.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-6273-1122		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Ayudante Doctor		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Universidad de Oviedo		
Departamento / Centro	Zoología / Departamento de Biología de Organismos y Sistemas		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Biología	Universidad de Oviedo / España	2000
Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Zoología	Universidad de Oviedo	1993

Parte B. RESUMEN DEL CV

Autor de 37 publicaciones en revistas indexadas en el JCR (10 en Q1, 23 en Q2), 19 de ellas como primer o último autor (con estudiantes como primeros autores), todos los artículos con menos de 7 autores, la mayoría (28) con 3 o menos. 16 comunicaciones orales en congresos internacionales

Investigador principal en varios proyectos de investigación (Buckland Foundation) y transferencia de conocimiento (British Ecological Society y The Russell Trust) en convocatorias de carácter competitivo. Participante en proyectos de investigación multianuales obtenidos en convocatorias públicas de carácter competitivo (Programas FAIR y HPMF de la Comisión Europea, NOAA y NSF en EE.UU., NERC en Gran Bretaña, y la Agencia Estatal de Investigación y la Fundación Biodiversidad en España).

Estancias postdoctorales en la University of St Andrews como investigador Marie Curie (2002-03), Cardiff University y el Scottish Fisheries Services como investigador contratado en un proyecto NERC (2004) y como investigador asociado en el Marine Science Institute de la University of Texas at Austin (2005-10). Las 3 estancias resultaron en varias publicaciones en revistas científicas (3, 2 y 8 respectivamente).

Codirector de 2 tesis doctorales en las universidades de St Andrews (2014) y Oviedo (2021), ambas con publicaciones derivadas en revistas de JCR.

2014 Miembro del comité de la tesis doctoral de Lisa N. Havel, titulada: "Habitat selection: How sensory systems influence settlement patterns in larval red drum (*Sciaenops ocellatus*)". Faculty of the Graduate School of The University of Texas at Austin, Estados Unidos.

2015 Miembro del tribunal de la tesis doctoral de Jorge Rubén Sánchez González, titulada: “Disparidad morfológica, tasa metabólica y dispersión en poblaciones de montaña de Trucha común”. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo.

Revisor de proyectos para los programas Operativo FEDER Andalucía 2021 y EMERGIA 2020 (Ayudas Captación de Talento Investigador) de la Agencia Andaluza del Conocimiento, así como para la FONCYT 2018 y 2019, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina.

Miembro del Comité de Ética de la Association for the Study of Animal Behaviour, desde 2013. Revisión de aspectos éticos de 38 manuscritos para la revista Animal Behaviour. Revisor de manuscritos para las siguientes revistas científicas: Acta Ethologica, Animal Behaviour, Aquaculture Research, Aquatic Biology, Aquatic Invasions, Aquatic Living Resources, Behavioral Ecology, Behavioral Ecology and Sociobiology, Behaviour, Biology Letters, Biotropica, Canadian Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, Ecology, Ecology of Freshwater Fish, Ecotoxicology and Environmental Safety, Environmental Biology of Fishes, Ethology, Evolutionary Ecology, Journal of Experimental Marine Biology & Ecology, Journal of Animal Ecology, Marine & Freshwater Behaviour & Physiology, Marine Biology, Molecular Ecology, Neotropical Ichthyology, North American Journal of Fisheries Management, PLOS One, Proceedings of the Royal Society of London, Scientia Marina, Scientific Reports, ZooBiology.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

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

- 1 **Artículo científico.** Órfão I.; Barbosa M.; Ojanguren A.; Vicente L.; Varela S.; Magurran A.2019. Me against who? Male guppies adjust mating behaviour according to their rival's presence and attractiveness Ethology. 125, pp.399-408. ISSN 01791613. <https://doi.org/10.1111/eth.12864>
- 2 **Artículo científico.** Órfão I.; Ojanguren A.; Barbosa M.; Vicente L.; Varela S.; Magurran A.2018. How pre- and postcopulatory sexual selection influence male mating decisions in a promiscuous species Animal Behaviour. 136, pp.147-157. ISSN 00033472. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2017.12.013>
- 3 **Artículo científico.** Camacho-Cervantes M.; Ojanguren A.; Domínguez-Domínguez O.; Magurran A.2018. Sociability between invasive guppies and native topminnows PLoS ONE. 13. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0192539>
- 4 **Artículo científico.** Wolcott H.; Ojanguren A.; Barbosa M.2017. The effects of familiarity on escape responses in the Trinidadian guppy (poecilia reticulata) PeerJ. 2017. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.7717/peerj.3899>
- 5 **Artículo científico.** Barbosa M.; Camacho-Cervantes M.; Ojanguren A.2016. Phenotype Matching and Early Social Conditions Affect Shoaling and Exploration Decisions Ethology. 122, pp.171-179. ISSN 01791613. SCOPUS (5) <https://doi.org/10.1111/eth.12455>
- 6 **Artículo científico.** Havel L.; Fuiman L.; Ojanguren A.2015. Benthic habitat properties can delay settlement in an estuarine fish (Sciaenops ocellatus) Aquatic Biology. 24, pp.81-90. ISSN 18647782. SCOPUS (3) <https://doi.org/10.3354/ab00639>
- 7 **Artículo científico.** Munguia P.; Ojanguren A.2015. Bridging the gap in marine and terrestrial studies Ecosphere. 6. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.1890/ES14-00231.1>

- 8 Artículo científico.** Camacho-Cervantes M.; Ojanguren A.; Magurran A.2015. Exploratory behaviour and transmission of information between the invasive guppy and native Mexican topminnows *Animal Behaviour*. 106, pp.115-120. ISSN 00033472. SCOPUS (7) <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2015.05.012>
- 9 Artículo científico.** Fernández-Chacón A.; Genovart M.; Álvarez D.; Cano J.; Ojanguren A.; Rodríguez-Muñoz R.; Nícieza A.2015. Neighbouring populations, opposite dynamics: influence of body size and environmental variation on the demography of stream-resident brown trout (*Salmo trutta*) *Oecologia*. 178, pp.379-389. ISSN 00298549. SCOPUS (3) <https://doi.org/10.1007/s00442-015-3222-9>
- 10 Artículo científico.** Kent M.; Ojanguren A.2015. The effect of water temperature on routine swimming behaviour of new born guppies (*Poecilia reticulata*) *Biology Open*. 4, pp.547-552. SCOPUS (3) <https://doi.org/10.1242/bio.20149829>
- 11 Artículo científico.** Mohanty S.; Ojanguren A.; Fuiman L.2014. Aggressive male mating behavior depends on female maturity in *Octopus bimaculoides* *Marine Biology*. 161, pp.1521-1530. ISSN 00253162. SCOPUS (7) <https://doi.org/10.1007/s00227-014-2437-3>
- 12 Artículo científico.** Camacho-Cervantes M.; Ojanguren A.; Deacon A.; Ramnarine I.; Magurran A.2014. Association tendency and preference for heterospecifics in an invasive species *Behaviour*. 151, pp.769-780. ISSN 00057959. SCOPUS (7) <https://doi.org/10.1163/1568539X-00003169>
- 13 Artículo científico.** Camacho-Cervantes M.; Garcia C.; Ojanguren A.; Magurran A.2014. Exotic invaders gain foraging benefits by shoaling with native fish *Royal Society Open Science*. 1. SCOPUS (6) <https://doi.org/10.1098/rsos.140101>
- 14 Artículo científico.** Reeve A.; Ojanguren A.; Deacon A.; Shimadzu H.; Ramnarine I.; Magurran A.2014. Interplay of temperature and light influences wild guppy (*Poecilia reticulata*) daily reproductive activity *Biological Journal of the Linnean Society*. 111, pp.511-520. ISSN 00244066. SCOPUS (9) <https://doi.org/10.1111/bij.12217>
- 15 Artículo científico.** Griffiths S.; Orpwood J.; Ojanguren A.; Armstrong J.; Magurran A.2014. Sexual segregation in monomorphic minnows *Animal Behaviour*. 88, pp.7-12. ISSN 00033472. SCOPUS (5) <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2013.11.014>
- 16 Artículo científico.** Barbosa M.; Ojanguren A.; Magurran A.2013. Courtship Display Persists Despite Early Social Deprivation *Ethology*. 119, pp.496-502. ISSN 01791613. SCOPUS (7) <https://doi.org/10.1111/eth.12087>
- 17 Artículo científico.** Robinson J.; Dornelas M.; Ojanguren A.2013. Interspecific synchrony of seabird population growth rate and breeding success *Ecology and Evolution*. 3, pp.2013-2019. SCOPUS (4) <https://doi.org/10.1002/ece3.592>
- 18 Artículo científico.** Fuiman L.; Ojanguren A.2011. Fatty acid content of eggs determines antipredator performance of fish larvae *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 407, pp.155-165. ISSN 00220981. SCOPUS (31) <https://doi.org/10.1016/j.jembe.2011.06.004>
- 19 Artículo científico.** Nakayama S.; Ojanguren A.; Fuiman L.2011. Process-based approach reveals directional effects of environmental factors on movement between habitats *Journal of Animal Ecology*. 80, pp.1299-1304. ISSN 00218790. SCOPUS (6) <https://doi.org/10.1111/j.1365-2656.2011.01859.x>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** PID2020-115313RB-I00, Valoración de la influencia de minería histórica, industria y geología en los niveles de fondo geoquímicos de Sedimentos FLUVIALES y COSTEROS y sus implicaciones de riesgo. Proyectos de I+D+i Retos Investigación. (Universidad de Oviedo). 01/10/2021-30/09/2024. 146.400 €. Miembro de equipo. Recolección de muestras de las comunidades biológicas presentes en sedimentos, identificación de organismos, elaboración de índices de biodiversidad e interpretación de los resultados obtenidos, incl...

- 2 **Proyecto.** Papel de la pérdida de la variabilidad genética en el declive demográfico del urogallo cantábrico: análisis y recomendaciones para la gestión. Fundación Biodiversidad. (Universidad de Oviedo). 01/07/2019-31/12/2019. 19.660 €. Miembro de equipo. Obtención de muestras para análisis genéticos, interpretación de los resultados y elaboración del informe final, incluyendo las recomendaciones para la gestión de la especie
- 3 **Proyecto.** THE EFFECT OF TEMPERATURE ON RECRUITMENT VARIABILITY. THE BUCKLAND FOUNDATION, UK. (THE UNIVERSITY OF ST ANDREWS). 01/07/2012-31/08/2013.
- 4 **Proyecto.** THE EFFECTS OF THERMAL EXPERIENCE ON ROUTINE ACTIVITY PATTERNS AT DIFFERENT TEMPERATURES IN LATE-SEASON SOUTHWEST BALTIC HERRING LARVAE. THE BUCKLAND FOUNDATION, UK. Alfredo Fernández-Ojanguren García-Comas. (THE UNIVERSITY OF ST ANDREWS, UNIVERSITAT HAMBURG). 01/05/2013-30/07/2013. Investigador principal.