

Fecha del CVA

14/10/2024

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	AMADORA		
Apellidos	RODRÍGUEZ RUIZ		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	dora@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-6944-4633		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor titular de universidad		
Fecha inicio	1996		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	954557065
Palabras clave			

## 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 citaciones

- Artículo científico.** Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Orduna, Carlos; Cid, Juan Ramón; De Meo, Ilaria; Granado-Lorencio, Carlos Antonio. 2024. Impact of invasive European catfish (*Silurus glanis*) on the fish community of Torrejón reservoir (Central Spain) during a 11-year monitoring study. *Biological Invasions*. ISSN 1573-1464.
- Artículo científico.** Orduna, Carlos; De Meo, Ilaria; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Cid, Juan Ramón; Encina-Encina, Lourdes. 2023. Seasonal Length-Weight Relationships of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) in Two Aquaculture Production Systems. *Fishes*. ISSN 2410-3888.
- Artículo científico.** Orduna, Carlos; Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Rodríguez-Sánchez, Maria Victoria. 2021. Testing of new sampling methods and estimation of size structure of sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in aquaculture farms using horizontal hydroacoustics. *Aquaculture*. 545-737242. ISSN 0044-8486.
- Artículo científico.** Orduna, Carlos; Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Rodríguez-Sánchez, Maria Victoria. 2021. Hydroacoustics for density and biomass estimations in aquaculture ponds. *Aquaculture*. 545-737240. ISSN 0044-8486.
- Artículo científico.** Rodríguez-Sánchez, Maria Victoria; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Pérez-arjona, Isabel; Encina-Encina, Lourdes. 2018. Horizontal target strength-size conversion equations for sea bass and gilt-head bream. *Aquaculture*. 490, pp.178-184. ISSN 0044-8486.
- Artículo científico.** Rodríguez-Sánchez, Maria Victoria; Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Monteoliva, Agustín; Sánchez-Carmona, Ramona. 2016. Horizontal target strength of *Cyprinus carpio* using 200 KHz and 430 KHz split-beam systems. *Fisheries Research*. 174, pp.136-142. ISSN 0165-7836.
- Artículo científico.** Rodríguez-Sánchez, Maria Victoria; Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Sánchez-Carmona, Ramona. 2016. Do close range measurements affect the target strength (TS) of fish in horizontal beaming hydroacoustics?. *Fisheries Research*. 173, pp.4-10. ISSN 0165-7836.
- Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora. 2023. Brama blanca - *Blicca bjoerkna*.

## C.2. Congresos

- 1 Reyes, Isabel; Monteoliva, Agustín; Orduna, Carlos; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Carmelo Escot. Fish assemblages in Seville supply reservoir system: Implications for management in a water scarcity scenario. XXII Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL). 23/06/2024. Congreso.
- 2 Orduna, Carlos; De Meo, Ilaria; Encina-Encina, Lourdes; Cid, Juan Ramón; Rodríguez-Ruiz, Amadora. Variation in the fish association of the Zahara\_El Gastor reservoir 20 years after its construction. X Iberian Congress of Ichthyology. 18/06/2024. Congreso.
- 3 De Meo, Ilaria; Encina-Encina, Lourdes; Orduna, Carlos; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Cid, Juan Ramón; Kahilainen, Kimmo; Hayden, Brian; Granado-Lorencio, Carlos Antonio. Fish community size spectrum analysis in different types of lentic ecosystems Fish community size. X Iberian Congress of Ichthyology. 18/06/2024. Congreso.
- 4 Encina-Encina, Lourdes; Orduna, Carlos; De Meo, Ilaria; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Cid, Juan Ramón; Fernández-Delgado, Carlos; Granado-Lorencio, Carlos Antonio. Detection of European catfish (*Silurus glanis*) using hydroacoustics in the lower Guadalquivir. X Iberian Congress of Ichthyology. 18/06/2024. Congreso.
- 5 Orduna, Carlos; Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Cid, Juan Ramón; Rodríguez-Sánchez, María Victoria. Estimaciones del tamaño de peces con hidroacústica en jaulas de lubina (*Dicentrarchus labrax*). XVII Congreso Nacional de Acuicultura. 07/05/2019. Congreso.
- 6 Jimeno, M; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Encina-Encina, Lourdes. Dinámica del zooplancton en algunos embalses andaluces. XIX Congreso Asociación Iberica de Limnología. 25/06/2018. Congreso.
- 7 Orduna, Carlos; Rodríguez-Sánchez, María Victoria; Cid, Juan Ramón; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Encina-Encina, Lourdes. Hydroacoustics for monitoring fish density and biomass in open sea aquaculture cages. VII IBERIAN CONGRESS OF ICHTHYOLOGY. 13/06/2018. Congreso.
- 8 Rodríguez-Ruiz, Amadora; Encina-Encina, Lourdes; Granado-Lorencio, Carlos Antonio; Rodríguez-Sánchez, María Victoria. First stages of the fish colonization in the lake As Pontes A Coruña. VII Iberian Congress of Ichthyology. 12/06/2018. Congreso.
- 9 Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Sánchez, María Victoria; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Cid, Juan Ramón. Abundance and biomass of fish in shallow aquaculture ponds using acoustic techniques. XIX Iberian Symposium on Marine Biology Studies. 05/09/2016. Congreso.
- 10 Rodríguez-Sánchez, María Victoria; Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Orduna, Carlos; Cid, Juan Ramón. Abundance and biomass of fish in shallow aquaculture ponds using acoustic techniques. XIX Iberian Symposium on Marine Biology Studies. 05/09/2016. Congreso.
- 11 Rodríguez-Sánchez, María Victoria; Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Cid, Juan Ramón. Effect of the hydroacoustic sampling design on the estimation of the abundance and biomass of fish in land-ponds aquaculture. VI CONGRESO IBÉRICO DE ICTIOLOGIA. 21/06/2016. Congreso.
- 12 Rodríguez-Sánchez, María Victoria; Encina-Encina, Lourdes; Rodríguez-Ruiz, Amadora; Orduna, Carlos; Cid, Juan Ramón. El uso de ecuaciones específicas de conversión ts-talla para la estimación de la biomasa de peces en balsas de acuicultura someras mediante métodos acústicos. 46º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA, ENCUESTO IBÉRICO DE ACÚSTICA, SIMPOSIO EUROPEO SOBRE ACÚSTICA VIRTUAL Y AMBISONICS. 21/10/2015. Congreso.

## C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** IV.9, Ayuda Acciones Especiales de Internacionalización de la Investigación y Transferencia. (Universidad de Sevilla). Desde 01/05/2021. 2,000 €.
- 2 **Proyecto.** I.9B-2021, Ayudas a empresas basadas en el conocimiento. (Universidad de Sevilla). Desde 01/01/2021. 2,600 €.
- 3 **Proyecto.** IV.9-2020, Ayuda Acciones Especiales de Internacionalización de la Investigación y Transferencia. (UNIVERSIDAD DE SEVILLA). Desde 01/05/2020. 2,000 €.

- 4 **Proyecto.** I.9B-2020, Ayudas a empresas basadas en el conocimiento. (Universidad de Sevilla). Desde 01/01/2020. 4,000 €.
- 5 **Proyecto.** E23, Estudio integral del embalse de Zahara de la Sierra (Cádiz). (EcoFishUS Research S.L.L.). Desde 01/07/2019.
- 6 **Proyecto.** IV.9-2019, Ayuda Acciones Especiales de Internacionalización de la Investigación y Transferencia. (Universidad de Sevilla). Desde 01/05/2019. 2,000 €.
- 7 **Proyecto.** Determinación de la densidad y biomasa de peces con tecnología hidroacústica en sistemas de acuicultura de mar abierto. LOURDES ENCINA ENCINA. (Universidad de Sevilla). Desde 01/05/2018. 24,000 €.
- 8 **Proyecto.** Estima de densidad y biomasa de peces en acuicultura off-shore. (Ministerio de Economía, : Ministerio de Economía, Industria y Competitividad). Desde 01/05/2018. 50,616 €.
- 9 **Proyecto.** sin referencia, Campañas de captura y cuarentena de peces para las actividades expositivas en la Estación de Ecología Acuática (centro mixto EMASESA-US). PABLO JOSÉ LÓPEZ GONZÁLEZ. (Universidad de Sevilla). Desde 01/01/2018. 6,000 €.
- 10 **Proyecto.** Estudio en ecosistemas acuáticos I+D+i en acuicultura (EcofishUS Research SLL. AMADORA RODRÍGUEZ RUIZ. (VI Plan Propio de Investigación y Transferencia). Desde 01/01/2018.
- 11 **Proyecto.** PTQ-16-08221, II.2B2-2018, 802C1700034., Estima de densidad y biomasa de peces en acuicultura off-shore.. (Ayudas Torres Quevedo, PPIT de la US, EcoFishUS Research S.L.L.). Desde 13/11/2017. 124,616 €.
- 12 **Contrato.** Asesoría para los estudios de peces y de los ecosistemas acuáticos epicontinentales 21/12/2022-21/11/2025. 55,200 €.
- 13 **Contrato.** Contrato Marco para la realización de trabajos de consultoría ambiental, ingeniería y rescate de peces en las instalaciones pertenecientes a las CCHH gestionadas por O&M Hydro Iberia de Enel Green Power UPH Sur 28/07/2021-28/07/2024. 155,000 €.
- 14 **Contrato.** Contrato Marco para la realización de trabajos de consultoría ambiental, ingeniería y rescate de peces en las instalaciones pertenecientes a las CCHH gestionadas por O&M Hydro Iberia de Enel Green Power UPH Sur 23/12/2019-28/07/2021. 150,000 €.
- 15 **Contrato.** Convenio empresa EBC (spin-off) entre la Universidad de Sevilla y EcoFishUS Research S.L.L. Desde 03/12/2019.
- 16 **Contrato.** Asesoramiento para el estudio ictiológico de ecosistemas acuáticos 01/01/2019-31/12/2021.
- 17 **Contrato.** Efecto barrera de las UPH de Endesa 01/05/2018-19/07/2019.
- 18 **Contrato.** "Asesoramiento para el estudio ictiológico de los embalses de Arrocampo y Torrejón" 19/05/2016-18/05/2019. 54,444.56 €.
- 19 **Contrato.** "Estudio de la ictiofauna en la Mina de As Pontes (A Coruña) durante 2016". 01/04/2016-31/12/2016. 10,527 €.