

Fecha del CVA	18/01/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Andreu		
Apellidos	Blanco Cartagena		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	17/11/1983
DNI/NIE/Pasaporte	43143634G		
URL Web	www.andreublanco.com		
Dirección Email	andreu.blanco@gmail.com		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-4162-6598		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Xunta de Galicia Postdoctoral researcher		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidade de Vigo		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2017 - 2018	Postdoctoral researcher / University of Vigo
2016 - 2017	Postdoctoral researcher / Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research
2016 - 2016	Research assistant / University of Santiago de Compostela
2015 - 2016	Science dissemination coordinator / Freelance - Autónomo
2011 - 2013	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales / Consejo Superior de Investigaciones Científicas
2019 -	Postdoctoral researcher / Universidade de Vigo

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Ecología Marina	Universidad de las Islas Baleares	2014
Máster Universitario en Ecología Marina	Universidad de las Islas Baleares	2011
Master Gestión Sostenible Sistemas Costeros y Marinos	Universidad de Cádiz	2009
Certificado de Aptitud Pedagógica	Universidad de las Islas Baleares	2008
Licenciado en Biología Especialidad Biología Marina	Universidad de las Islas Baleares	2007

Parte B. RESUMEN DEL CV

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

- 1 **Artículo científico.** Andreu; Maria; Celia. 2021. First confirmed occurrence of *Codium fragile* (Suringar) Hariot in the Iberian Peninsula coast of Portugal *BioInvasions Records*. 10-4, pp.789-795.
- 2 **Artículo científico.** Andreu; Maria; Serge; Mark; Celia. 2021. Estimating benthic trophic levels to assess the effectiveness of marine protected area management *Science of the Total Environment*. 790, pp.148234.
- 3 **Artículo científico.** Andreu; Asier; Joao; et al; Celia. 2020. Spotting intruders: Species distribution models for managing invasive intertidal macroalgae *Journal of Environmental Management*. 281, pp.111861.
- 4 **Artículo científico.** Andreu Blanco; Joao Neto; Jesus Troncoso; Marco Lemos; Celia Olabarria. 2019. Effectiveness of two western Iberian Peninsula marine protected areas in reducing the risk of macroalgae invasion *Ecological Indicators*. 108.
- 5 **Artículo científico.** I. Bertocci; A. Blanco; J.N. Franco; S. Fernández-Boo; F. Arenas. 2018. Short-term variation of abundance of the purple sea urchin, *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816), subject to harvesting in northern Portugal *Marine Environmental Research*. doi: 10.1016/j.marenvres.2018.09.017.
- 6 **Artículo científico.** A. Blanco; M. Planas; F.J. Moyano. 2016. Ontogeny of digestive enzymatic capacities in juvenile seahorses *Hippocampus guttulatus* fed on different live diets *Aquaculture Research*. 46, pp.3558-3569.
- 7 **Artículo científico.** A. Blanco; M. Planas. 2015. Mouth growth and prey selection in juveniles of the European long-snouted seahorse *Hippocampus guttulatus* *Journal of World Aquaculture Society*. 46-6, pp.596-607.
- 8 **Artículo científico.** A. Blanco; A. Chamorro; M. Planas. 2014. Implications of physical key factors in the early rearing of the long-snouted seahorse *Hippocampus guttulatus* *Aquaculture*. 433, pp.214-222. ISSN 0044-8486.
- 9 **Artículo científico.** C Ofelio; A Blanco; Á Roura; J Pintado; S Pascual; M Planas. 2013. Isolation and molecular identification of the scuticociliate *Porpostoma notata* Moebius, 1888 from moribund reared *Hippocampus hippocampus* (L.) seahorses, by amplification of the SSU rRNA gene sequences *Journal of Fish Diseases*. 37-12, pp.1061-1065. ISSN 0140-7775.
- 10 **Artículo científico.** A. Blanco; P. Quintas; M. Planas. 2012. First observations of conjoined twins in newborn seahorses, *Hippocampus guttulatus* Cuvier *Journal of Fish Diseases*. 35-9, pp.705-708. ISSN 0140-7775.
- 11 **Artículo científico.** M. Planas; A. Blanco; A. Chamorro; S. Valladares; J. Pintado. 2012. Temperature-induced changes of growth and survival in the early development of the seahorse *Hippocampus guttulatus* *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 438, pp.154-162. ISSN 0022-0981.
- 12 **Artículo científico.** Antoni Sureda; Antonio Box; Silvia Tejada; Andreu Blanco; Josep Caixach; Salud Deudero. 2011. Biochemical responses of *Mytilus galloprovincialis* as biomarkers of acute environmental pollution caused by the Don Pedro oil spill (Eivissa Island, Spain) *Aquatic Toxicology*. 101-3-4, pp.540-549. ISSN 0166-445X.
- 13 **Artículo de divulgación.** F. Fraga; C. Bao; A. Blanco; N. Berreira. 2018. IEduLAB: desenvolvemento de simulacións para o ensino. Unha experiencia de traballo colaborativo escola-universidade *Revista galega de educación*.
- 14 **Artículo de divulgación.** A. Blanco. 2017. El Caballito de mar narizón, *Hippocampus guttulatus*, un símbolo a protexer. *Investigación*. Universidad de Vigo.
- 15 **Capítulo de libro.** A. Blanco; A. Roura. 2017. Filo Ctenophora *Inventario de la biodiversidad marina de Galicia: Proyecto LEMGAL*. Consellería do Mar, Xunta de Galicia,. pp.195-198.
- 16 **Capítulo de libro.** S. Deudero; A. Tor; C. Alomar; J.M. Valencia; P. Sarriera; A. Blanco. 2012. Integrated multitrophic aquaculture: Filter feeders bivalves as efficient reducers of wastes derived from coastal aquaculture assessed by Stable Isotope Analyses *Aquaculture and the Environment - A Shared Destiny*. ISBN 978-953-307-749-9.

C.2. Congresos

- 1 Domise; Mouronvalle; Tardy; Boissin; Olabarria; Beger; Lemos; Franco; Planes; Blanco. Genetic structuring of *Octopus vulgaris* within and between NE atlantic and Mediterranean sea. 6th International Marine Connectivity Conference. 2021. Francia.

- 2 Jeannot; Mouronville; Peyran; Olabarria; Beger; Blanco; Planes. Genetic structuring of *Octopus vulgaris* within and between NE atlantic and Medietranean sea. 6th International Marine Connectivity Conference. 2021. Francia.
- 3 Blanco; Olabarria; Beger; Jeannot; Domise; Planes. Linking spatial connectivity to species trophodynamics in the seascape. 6th International Marine Connectivity Conference. 2021. Francia.
- 4 Blanco; Olabarria; Planes; Beger. Fitting trophodynamics into marine protected areas management.. ASLO 2021 Aquatic Sciences Meeting.. 2021. España.
- 5 Blanco; Olabarria; Planes; Beger. Combining stable isotopes analysis and marine management. ISOECOL 2021 - Covid Interlude 11.5: Applications of stable isotope techniques to ecological studies. 2021. Austria.
- 6 Blanco; Larrinaga; Troncoso; Lemos; Olabarria. Mapping invasive macroalgae in NW Iberian Peninsula. VII ISMS 2020. 2020. España.
- 7 Blanco; Olabarria; Planes; Beger. The role of Marine Protected Areas on marine trophic levels: Illas Atlánticas National Park as case study. VII ISMS 2020 - Workshop on Marine Reserves (REMAR 2020). 2020. España.
- 8 Andreu Blanco; João Neto; Leonel Pereira; Jesús Troncoso; Marco Lemos; Celia Olabarria. Are Marine Protected Areas a good tool against invasions?. International Meeting on Marine Research 2018. Marine and Environmental Sciences Centre – MARE. 2018. Portugal.
- 9 Andreu Blanco; Jesus Souza Troncoso; Celia Olabarria; Marco Felipe Lemos. Effects of Marine Protected Areas on the invasive success of six macroalgae species. 4th World Conference on Marine Biodiversity - WCMB 2018. Jean-Paul de Lavison International. 2018. Canadá.
- 10 Andreu Blanco; Alexandro Chamorro; Miquel Planas. Closing the life cycle of the European long-snouted seahorse *Hippocampus guttulatus* Cuvier 1829. IV International Symposium of Marine Science. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 2014. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 11 Andreu Blanco; Alexandro Chamorro; Miquel Planas. Implications of physical key factors in the early rearing of the long-snouted seahorse *Hippocampus guttulatus*. IV International Symposium of Marine Science. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 2014. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 12 Andreu Blanco; Miquel Planas; Francisco Javier Moyano. Digestive enzyme activities in juvenile seahorses *Hippocampus guttulatus* fed on different live diets. EA13 Making Sense of Science. European Aquaculture Society. 2013. Noruega. Participativo - Póster. Congreso.
- 13 Andreu Blanco; Miquel Planas. Effect of prey type on the early feeding of juvenile seahorses *Hippocampus guttulatus*. EA13 Making Sense of Science. European Aquaculture Society. 2013. Noruega. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 14 Álvaro Roura; David Villegas; Andreu Blanco; Jorge Hernández Urcera; Alexandra Castro-Bugallo. First record of the ectoparasite *Doridicola* aff. *agilis* (Copepoda:Cyclopodia) from different species of the genus *Hypselodoris* in Atlantic waters (NW Spain). World Congress of Malacology. Sociedade Afonso Chaves. 2013. Portugal. Participativo - Póster. Congreso.
- 15 Andreu Blanco; Patricia Quintas; Miquel Planas. Catabolic sources in the early development of the long-snouted seahorse *Hippocampus guttulatus* under starving conditions. 5th International Husbandry Symposium - The Management, Husbandry and Conservation of Syngathids. Shedd Aquarium. 2012. Estados Unidos de América. Participativo - Póster. Congreso.
- 16 Andreu Blanco; Patricia Quintas; Miquel Planas. Enhancement in the rearing of the seahorse *Hippocampus guttulatus* by feeding on copepods. 5th International Husbandry Symposium - The Management, Husbandry and Conservation of Syngathids. Shedd Aquarium. 2012. Estados Unidos de América. Participativo - Póster. Congreso.
- 17 Sonia Valladares; Patricia Quintas; Andreu Blanco; Alexandro Chamorro; Tomas Hermelo; Miquel Planas. Description of *Hippocampus guttulatus* populations in Punta Cabalo (Ria de Arousa, NW Spain).. The First Syngnathid Biology International Symposium. Nordic Marine Academy. 2011. Suecia. Participativo - Póster. Congreso.

18 Andreu Blanco; Patricia Quintas; Sonia Valladares; Miquel Planas. First observation of siamese-twins in newborn seahorses *Hippocampus guttulatus* Cuvier 1829. The First Syngnathid Biology International Symposium. Nordic Marine Academy. 2011. Suecia. Participativo - Póster. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Conserving marine networks in seascapes. Andreu Blanco Cartagena. (Universidad de Leeds - Universidad de Vigo). 16/01/2019-15/01/2021. 64.170,72 €.
- 2 Proyecto.** Algae-to-MARket Lab IdeAs (AMALIA). Marco Lemos. (Instituto politecnico de Leiria). 02/2017-02/2019. 465.138 €.
- 3 Proyecto.** Desarrollo de recursos educativos digitales para la enseñanza de Física-Química, Biología-Geología y Tecnología en Educación Primaria Obligatoria, Secundaria Obligatoria y Bachillerato. Carmen Bao. (Universidad de Santiago de Compostela). 01/01/2016-31/12/2016. 32.331,16 €.
- 4 Proyecto.** Rearing and breeding of the long-snouted seahorse *Hippocampus guttulatus*, Proyecto Hipporearing. Miquel Planas Oliver. (Instituto de Investigaciones Marinas). 2010-2012. 72.600 €.
- 5 Proyecto.** Innovation and valorization of seafood products: meeting local challenges and opportunities. Luisa Valente. (Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research). Desde 2017.