



Enrique Ostalé Valriberas

Sección de Ciencias

Correo electrónico:

Web:

Principales líneas de investigación:

- Biología de la Conservación (Especies Marinas Protegidas)
- Monitorización y vigilancia ambiental del Sistema Litoral

Artículos publicados (autor y coautor):

2019 From exotic to invasive in record time: The extreme impact of *Rugulopteryx okamurae* (Dictyotales, Ochrophyta) in the strait of Gibraltar. *Science of the Total Environment* (<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135408>)

2019 Can invasive habitat-forming species play the same role as native ones? The case of the exotic marine macroalga *Rugulopteryx okamurae* in the Strait of Gibraltar. *Biological Invasions* (<https://doi.org/10.1007/s10530-019-02049-y>)

2019 Sighting of a red coral [*Corallium rubrum* (Linnaeus, 1758)] population living at Gibraltar Strait. *Regional Studies in Marine Science* (<https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100641>)

2018 *Rugulopteryx okamurae* (E. Y. Dawson) I. K. Hwang, W. J. Lee & H. S. Kim (Dictyotales, Ochrophyta), alga exótica "explosiva" en el estrecho de Gibraltar. Observaciones preliminares de su distribución e impacto. *Almoraima, Revista de Estudios Campogibraltares*, 49, diciembre 2018

2018 Predicting the fate of the most endangered marine invertebrate

of the Mediterranean: The power of long-term monitoring in

conservation biology. *Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems* (DOI: 10.1002/aqc.2944)

2018 Creation of microhabitats (tidepools) in ripraps with climax communities as a way to mitigate negative effects of artificial substrate on marine biodiversity. *Ecological Engineering*

(<https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2018.06.023>)

2018 Substratum type affects recruitment and development of marine assemblages over artificial substrata: A case study in the Alboran Sea. *Estuarine Coastal and Shelf Science* (DOI: 10.1016/j.ecss.2018.02.017)

Informes científicos-técnicos (autor y coautor):

2019 "Proyecto – 2017, calamento de una Mejillonera" para la empresa Piedra del Píneo S.L.

2018 Seguimiento poblacional de la lapa ferrugínea (*Patella ferruginea*) en Ceuta. Invierno 2017/2018

2016 Inventaire, cartographie et programmes de suivi des habitats clés de Méditerranée dans le site de Jbel Moussa (Détroit de Gibraltar, Maroc).

Comunicaciones en congresos (autor y coautor, resúmenes publicados):

2019 Este mundo - video-documentary about the Strait of Gibraltar and the Alboran Sea presented at the Green Zone of the COP-25 (Chile-Madrid).

2017 Role of short-term colonization ability in the dispersal of fouling amphipods.

Comunicaciones en congresos (autor y coautor; pósteres):

2019 Characterisation of the lonely *Zostera marina* meadows in North Africa and the deeper one of the Mediterranean (south to the strait of Gibraltar, Morocco).

2019 Temporary patterns of the coralligenous habitat of the Marine Area of Jbel Moussa (Southwest Mediterranean).

2018 La monitorización de poblaciones a largo plazo como herramienta en la biología de la conservación: caso práctico de *Patella ferruginea* en Ceuta (2007 – 2017).

2018 Líneas actuales de investigación del Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Sevilla en relación a la lapa en peligro de extinción *Patella ferruginea* Gmelin, 1791 (Gastropoda: Patellidae).

2018 Descripción espacial de las estrategias de alimentación de la comunidad intermareal del puerto de Ceuta.

2018 Primeros datos demográficos del coral rojo (*Corallium rubrum*) en el suroeste del mar Mediterráneo.

2017 Role of short-term colonization ability in the dispersal of fouling amphipods.

2016 Inadvertent introductions in the Strait of Gibraltar: A standardized methodology for assessing the contribution of small mobile invertebrates to marine bioinvasions.

2016 Observations and spread of the invasive algae *Caulerpa cylindracea* on the Strait of Gibraltar.

2016 Enhancing marine biodiversity by adding tide-pools on artificial substrata.

2016 Cartographic delimitation and characterization of potential Marine Artificial Micro-reserves on the coasts of Ceuta (Strait of Gibraltar).

2015 First data on biomass and abundance of two eelgrass (*Zostera marina*) meadows south to the strait of Gibraltar (Jbel Moussa, Morocco).

2014 Noche de los investigadores. Caracterización de potenciales "Microrreservas Marinas Artificiales" en el litoral ceutí y delimitación cartográfica.