

Marina Albentosa Verdú



Biología



Murcia



<https://orcid.org/0000-0003-4771-5137>



Perfil profesional

actualidad

Profesora de investigación Centro Oceanográfico de Murcia

Profesora de Investigación del Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Murcia, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CN-IEO, CSIC.

Doctora en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela, inició su carrera investigadora en el Centro Oceanográfico de La Coruña (IEO) tras un año de estancia predoctoral en la Universidad de Gante (Bélgica). Experta en eco-fisiología y nutrición de bivalvos marinos aplicada inicialmente a la acuicultura, posteriormente a la evaluación de la contaminación marina y actualmente a la restauración y biorremediación de los ecosistemas costeros.

Desde 2016 promueve el uso de los bivalvos, especialmente de la ostra nativa, en la recuperación del Mar Menor tras el colapso que sufrió la laguna como consecuencia del exceso de nutrientes vertidos a la misma. Lidera un grupo de científicos, expertos en diferentes disciplinas sobre los bivalvos con el fin de poner en valor los servicios ecosistémicos que estos organismos proporcionan a los ecosistemas marinos y las consecuencias de su pérdida generalizada en nuestras costas. Desde 2020 es la coordinadora de la Iniciativa para la recuperación de la ostra del Mar Menor, MMOI (<https://nora europe.eu/spain-the-mar-menor-oyster-initiative/>), que forma parte de la Alianza europea para la restauración de esta especie/hábitat, NORA. Ha formado parte de la Junta Directiva de NORA. Actualmente, MMOI es la única iniciativa en España de recuperación de la especie/hábitat de la ostra plana.

Sus líneas de investigación actuales son:

- Bioextracción de nutrientes con bivalvos en ecosistemas eutrofizados
- Acuicultura restaurativa con bivalvos en ecosistemas costeros antropizados.
- Restauración de los arrecifes de la ostra

nativa europea, *Ostrea edulis*.

- Restauración de ecosistemas marinos en el contexto del cambio climático.
- Recuperación de las poblaciones de nacra, *Pinna nobilis*, mediante su reproducción en cautividad.
- Evaluación de las respuestas biológicas de los bivalvos, como organismos marinos modelo, ante los contaminantes marinos, incluyendo los microplásticos.

[Publicaciones, congresos y otros méritos](#)

[Incorporación al Comité a propuesta de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente](#)