

Línea de Investigación del programa: ECOFISIOLOGÍA DE PLANTAS ACUÁTICAS

Proyectos de Investigación desde 2018 hasta la actualidad

Título del proyecto	Referencia	Entidad financiadora	Fechas inicio y fin	Cuantía	IP del proyecto (solo si es profesor del PD)	Nº de profesores del PD implicados
Dinámica de nutrientes en productores primarios marinos del Ártico en deshielo	PID2021-127865NB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	2022-2025	217.800,00 €	Francisco J López Gordillo	5
Estacionalidad de la productividad de macrofitos marinos en un ecosistema costero Ártico en transición climática. Alteraciones promovidas por el aumento de temperatura	CGL2015-67014-R	Ministerio de Ciencia e Innovación	2016-2019	217.800,00 €	Francisco J López Gordillo	4
Caracterización de la Rubisco en ecosistemas marinos: implicaciones ecológicas, fisiológicas y biogeoquímicas de la principal enzima fijadora del CO2 en el marco del Cambio Global.	UMA20-FEDERJA-071	Junta de Andalucía	2021-2023	75.000,00 €	Concepción Iñiguez Moreno	3
Combined impacts of brownification and iron concentration on the marine planktonic foodweb	731065-H2020-INFRA-IA-2020 AQUACOSM	EU	2019	54.789,00 €	Maria Segovia	1
¿Se adapta el fitoplancton al cambio climático? Estudio de la respuesta de la especie modelo emiliana huxleyi a múltiples factores de cambio climático a largo plazo.	UMA20-FEDERJA-146	Junta de Andalucía	2021-2023	33.768,00 €	Maria Segovia	3
Ocean Alkalinity Enhancement Pelagic Impact Intercomparison Project	OAEPIIP003-IMAS-UTAS	Gobierno de Australia	2025	24.657,00 €	Maria Segovia	1

Evolución rápida de cianobacterias y microalgas en escenarios de deterioro ambiental: rescate evolutivo y papeles de la adaptación, el azar y la historia	CGL2017-87314-P	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	2018-2021	72.600,00 €	Maria J. García Sánchez	1
Evolución rápida de microorganismos fotosintéticos modelo: aproximaciones de evolución experimental y genómica al efecto del calentamiento global	PID2020-118045GB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021-2024	95.000,00 €	Maria J. García Sánchez	1
Mecanismos moleculares implicados en la percepción y respuesta a estreses abióticos en plantas	PID2020-114419RB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades	2021-2024	215.000,00 €	Miguel A. Botella Mesa	2
Papel de la homeostasis de nitrato sobre la dilución del nitrógeno en la biomasa de <i>Zostera marina</i> L., en respuesta a alto carbono inorgánico	BFU2017-85117-R	MINECO	2018-2020	55.660,00 €	José A. Fernández / Lourdes Rubio	2
Identidad molecular del transporte de NO_3^- dependiente de Na^+ de la incorporación de NH_4^+ en <i>Zostera marina</i> L. efecto del incremento de carbono inorgánico	0837002020-B4-2021-08	Universidad de Málaga	2020-2023	8.000,00 €	Lourdes Rubio Valverde	2
Importancia de la interacción entre estresores locales y cambio global en comunidades vegetadas marinas. Bases científicas para una gestión integrada y sostenible	sol-201800107243-tra	Ayudas a proyectos I+D+I. FEDER Andalucía 2014-2020	2020-2023	99.800,00 €	Lourdes Rubio Valverde	2
Puntos de contacto de membranas como centros de señalización en la respuesta de las plantas al estrés salino	PID2023-147983OB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades	2024-2027	215.000,00 €	Miguel A. Botella Mesa / Lourdes Rubio Valverde	2

