

Part A. Personal Information

DATE	9/02/2024
-------------	-----------

Surname(s)	Gómez Ballesteros	
Forename	María P.	
Sex	Female	
Age	50	
Researcher codes	SCOPUS Author ID(*)// ORCID	26534240500/ 0000-0002-0772-9211

A.1. Current position

Post/ Professional Category	DEPUTY VICEPRESIDENT OF ORGANIZATION of the Scientific Research Council (Ministry of Science, Innovation and Universities)	
UNESCO Code	2510.90-2510.90-2506.18-2506.19-2506.07-2510.06	
Key Words	Marine geology, bathymetry, multibeam echosounder, high-resolution seismic, geomorphology, marine ecosystems, protected marine areas, marine spatial planning, marine conservation	
Name of the University/Institution	SPANISH NATIONAL RESEARCH COUNCIL (CSIC)	
	Department/Centre	Presidency
Start date	Nov-2008	

A.2. Education (title, institution, date)

Year	University	Degree	Title
1999	Complutense University of Madrid	First degree	Geologist
2000	Complutense University of Madrid	Masters (if appropriate)	University Specialist in oceanographic techniques
2001	Complutense University of Madrid	Masters (if appropriate)	Advances Studies Diploma (DEA)

A.3. Indicators of Quality in Scientific Production (See the instructions)

<p>Research Gate: María Gómez Ballesteros Score-1,305 Citations-1,743 Impact Points-52.57 Publications-97 Reads- 44,835k</p> <p>WOS: Promedio Citas: 24 H-index:23</p>
--

Section B. Summary of CV

The researcher graduated from the Complutense University of Madrid in 1999 as a geologist with a degree in Geophysics and Geodynamics and obtained the MSc in this university in 2000 with a thesis degree on Marine Geology. She has been working in the Spanish Institute of Oceanography (IEO) since 2000 in the Marine Geology department, from 2000 to 2006 as a pre-doctoral fellowship holder supported by the Ministry of Education and Science and then as part of the staff. During this stage, she did several internships in Woods Hole Oceanographic Institution, U.S. Geological Survey and Royal Observatory of the Spanish Navy. Since 2006 she was held with a permanent position as Technical Researcher specialized in seafloor morphology, stratigraphy in relation to morphosedimentary processes and geacoustics techniques, and works as Senior Researcher at the IEO since 2009. She has a wide research during more than 20 year's experience on different research funded projects in

different subjects of Marine Geology focus on cartography, marine basins morphology and stratigraphy, sedimentary processes, geodynamics, geomagnetism and gravity, geophysics, marine data analysis, seabed models and Galileo GNSS system apply in Antarctic cartography. Also, she has worked in research projects related to the impact of fishing in sensitive areas and habitats and in the development of ecological criteria for the declaration of Marine Protected Areas as well as characterization of vulnerable marine ecosystems. She has led projects to characterize the seabed and its habitats in the study of deep ecosystems, achieving their protection as marine protected areas in Natura 2000 Network. The latest years have been involved in Marine Spatial Planning processes as responsible at IEO for the TPEA-MSP, SIMWESTMED, SIMNORAT, SIMATLANTIC, MSPMED, MSPGREEN and REGINA, European funded projects to implement marine spatial planning under an ecosystem approach.

She has participated in more than 70 national and international projects, being the financial entities UE, UE-LIFE, CICYT, IEO, UNESCO-IGCP, National R+D+I Plan (Spain), UNESCO, EUROFLEET and European Integrated Maritime Policy (FEDER and FEMPA Funds), and has been involved in 54 oceanographic cruises on board different researcher vessels. She is the co-author of 4 book chapters and 72 research papers in international scientific journals, as well as more than 50 contributions to national and international congress and scientific meetings.

In 2005 she was part of the Technical Working Group for the Scientific Study of Extension of the Continental Shelf and advisory committee of experts in Marine Geology and Geophysics of the Commission on the Limits of the Continental Shelf in the [Joint submission by France, Ireland, Spain and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland](#) - in the area of the Celtic Sea and the Bay of Biscay, for the delimitation of the external boundary of the continental shelf in accordance with Article 76 of the United Nations Convention for the Law of the Sea (UNCLOS), and more recently in 2023 she has been part of the Spanish delegation again in the Spanish Galician Submission.

From 2019 to 2021 she has been Head of the Marine Environment and Protection area at IEO, and part of the steering committee of the National Commission of Geology (President's Ministry) and member of funded research group ECOMARG (Continental Margins Ecosystems) and Tectonophysics Applied. She is vocal for GALILEO Horizontal Interministerial Group, ICES Interministerial Group for Marine Cartography, ICES Interministerial Group for the Management of Maritime Spaces, ICES Technical Group for Marine Data, National Focal Point in the MSPGlobal project (EU-UNESCO) and is advisor of the Mar Menor Scientific Advisory Committee and vocal-s at the National Council for Maritime Safety. Additionally, she is member of the Information Cell and Analysis of Risks and Threats to Maritime Security (CIARA) and deputy member of the National Maritime Security Council (CNSM). She also has undertaken significant work in providing scientific advice for the implementation of sectoral policies applicable in the marine field, with special attention to the protection of marine biodiversity through ecosystem management.

From 2021 to 2024 she has been the Technical and Advisory Deputy Director of the Spanish Institute of Oceanography (IEO) for the Scientific Research Council (Ministry of Science, Innovation and Universities), and currently she is the Deputy Vicepresident of Organization for the Scientific Research Council.

Section C. Relevant merits

C.1. Publications

Gómez-Ballesteros, Ibon Galparsoro, Natalia Martínez-Carreño, Alberto Abad-Uribarren, Beatriz Arrese, Larissa Modica, Pilar Ríos, Joxe Mikel Garmendia, Irene Pilar Díez-García, Cristina Rodríguez-Cabello, Augusto Rodríguez-Basalo, Elena Prado, Iñigo Muxika, José Germán Rodríguez, Javier Franco, Eneko Bachiller, Maite Louzao, Álvaro Altuna, Javier Cristobo, Ángel Borja y Francisco Sánchez, (2024): Informe final sobre la caracterización, cartografiado y estado de conservación de los hábitats del sistema de cañones submarinos de Capbreton (Demarcación Noratlántica). *Proyecto LIFE IP INTEMARES*. Coordinación: *Fundación Biodiversidad*, Madrid, 220 pág. www.intemares.es

Gómez-Ballesteros, M., Arrese, B., Díez-García, I. P., Martínez-Carreño, N., Galparsoro, I., García, G., Sánchez-Guillamón, O., Sayago M., & Rodríguez, C. F. (2023). Informe sobre la distribución espacial de las características geomorfológicas y sedimentarias del sistema de cañones submarinos de Capbreton

(Demarcación Noratlántica). Proyecto LIFE IP INTEMARES. Coordinación: Fundación Biodiversidad, Madrid, 82 pp.

Gómez-Ballesteros, M., Arrese, B., Díez, I. P., Galparsoro, I., Sánchez-Guillamón, O., Martínez Carreño, N., Sayago, M., López-Rodríguez, C., Rodríguez, A., Sánchez, F. (2022). Morphosedimentary characterization of the Capbreton submarine canyon system, Bay of Biscay (Cantabrian Sea), *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 274. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2022.107955>

Gómez-Ballesteros, M., Cervera-Núñez, C., Campillos-Llanos, M., Arrieta Algarra, S., Lloret, A., Murciano, C. (2021b). Los casos piloto de ordenación del espacio marítimo transfronterizos y su implicación en el proceso nacional en España. *Costas, vol. esp., 2*, 191-224. <https://doi.org/10.26359/costas.e1021>

Gómez-Ballesteros, M., Cervera-Núñez, C., Campillos-Llanos, M., Quintela, A., Sousa, L., Marques, M., Alves, F. L., Murciano, C., Alloncle, N., Sala, P., Lloret, A., Simão, A. P., Costa, A. C., Carval, D., Bailly, D., Nys, C., Sybill, H., Dilasser, J. (2021c) Transboundary cooperation and mechanisms for Maritime Spatial Planning implementation. SIMNORAT project, *Marine Policy*, 127. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104434>

Olga Sánchez-Guillamón, Jose L. Rueda, Claudia Wienberg, Gemma Ercilla, Juan Tomás Vázquez, María **Gómez-Ballesteros**, Javier Urra, Elena Moya-Urbano, Ferran Estrada and Dierk Hebbeln, 2022. Morphosedimentary, Structural and Benthic Characterization of Carbonate Mound Fields on the Upper Continental Slope of the Northern Alboran Sea (Western Mediterranean). *Geosciences* 2022, 12(3), 111; doi:10.3390/geosciences12030111.

Abad-Uribarren, A., Prado, E., Sierra, S., Cobo, A., Rodríguez-Basalo, A., **Gómez-Ballesteros, M., Sánchez, F. (2022).** Deep learning-assisted high resolution mapping of vulnerable habitats within the Capbreton Canyon system, Bay of Biscay. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 275. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2022.107957>

Modica, L., Rodríguez-Cabello, C., Rodríguez-Basalo, A., Ríos, P., Serrano, A., Parra, S., **Gómez-Ballesteros, M., Arrese, B., Sánchez, F. (2022).** Demersal and epibenthic communities of sedimentary habitats in the Avilés Canyon System, Cantabrian Sea (NE Atlantic). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 275. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2022.107966>

Rodríguez-Basalo, A., Ríos, P., Arrese, B., Abad-Uribarren, A., Cristobo, J., Ibarrola, T. P., **Gómez Ballesteros, M., Prado, E., & Sánchez, F. (2022).** Mapping the habitats of a complex circalittoral rocky shelf in the Cantabrian Sea (south Bay of Biscay). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 273. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2022.107912>

Maestro, A., Gallastegui, A., Moreta, M., Llave, E., Bohoyo, F., Druet, M., Navas, J., Mink, S., Fernández-Sáez, F., Catalán, M., **Gómez-Ballesteros, M., Muñoz-Martín, A., & Granja-Bruña, J. L. (2021).** Echo-character distribution in the Cantabrian Margin and the Biscay Abyssal Plain. *Journal of Maps*, 17(2), 533-542, <https://doi.org/10.1080/17445647.2021.1973917>

Rodríguez-Basalo, A., Prado, E., Sánchez, F., Ríos, P., **Gómez-Ballesteros, M., & Cristobo, J. (2021)** High Resolution Spatial Distribution for the Hexactinellid Sponges *Asconema setubalense* and *Pheronema carpenteri* in the Central Cantabrian Sea. *Frontiers in Marine Science*, 8. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.612761>

Bliard, F., Dalleau, C., Quemmerais-Amice, F., Gimard, A., Alloncle, N., Campillos-Llanos, M., Cervera-Núñez, C., **Gómez-Ballesteros, M., Grassa, J., Lloret, A., Murciano, C., & Punzón, A. (2019).** SIMNORAT – Bay of Biscay case study – Mapping exposure risk of marine megafauna to concomitant pressures (D16). Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2598150>

- Rodríguez-Basalo, A.; Sánchez, F.; Punzón, A.; & Gómez-Ballesteros, M. (2019). Updating the master management plan for El Cachucho MPA (Cantabrian Sea) using a spatial planning approach. *Continental Shelf Research*, 184, 54-65. <https://doi.org/10.1016/j.csr.2019.06.010>
- Serrano, A., González-Irusta, J. M., Punzón, A., García-Alegre, A., Lourido, A., Ríos, P., Blanco, M., Gómez-Ballesteros, M., Druet, M., Cristobo, J., Cartes, J. E. (2017). Deep sea benthic habitats modeling and mapping in a NE Atlantic seamount (Galicia Bank). *Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*, 126, 115-127. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2017.06.003>
- Galparsoro, Ibon and Menchaca, Iratxe and Manso, Iván and Ruiz, Irene and Uyarra, Maria C. and Franco, Javier and Muxika, Iñigo and Canals, M. and Serrano, Alberto and González-Irusta, José Manuel and Colaço, Ana and **Gómez-Ballesteros**, María and Cristobo, Javier and McGrath, Fergal and Ríos, Pilar and Borja, Ángel, (2024). Research Priorities and Roadmap for Deep-Sea Ecology in the Bay of Biscay (Northeast Atlantic). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4677682>
- Ercilla, G., Vázquez, J.T., Alonso, B., Bárcenas, P., Casas, D., d'Acremont, E., Estrada, F., Fernández-Salas, L.M., Galindo-Zaldívar, J., Juan, C., Lobo, F.J., López-González, N., Palomino, D., Sánchez-Guillamón, O., Chouraki, M., Gilj, A., **Gómez-Ballesteros, M.**, El Moumni, B., Peláez, J.A., Valencia, J., Gorini, Ch.. (April 2021). Seafloor morphology and processes in the Alboran Sea (Ch. 6). Ref. Libro: En: J.C. Báez; J.T. Vázquez; J.A. Camiñas; M. Malouli Idrissi (Eds.) Alboran Sea, Ecosystems and Marine Resources. Fecha: Springer Nature, Springer International Publishing. ISBN 978-3-030-65515-0.
- Isola, José , Ormazabal, Juan , Flores, Gonzalo , Arismendi, Sebastian , Druet, María , Muñoz, A. , Río, J.L. , Etienot, S.D.A. , **Ballesteros, M.P.** , Principi, Sebastian , Bolatti, Nestor , Tassone, A.. (2020). Tectonic and structural controls on Neogene fluid release in the Patagonian Continental Margin. *Marine and Petroleum Geology*. 115. 104246. [10.1016/j.marpetgeo.2020.104246](https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2020.104246).
- Marques, M., Quintela, A., Sousa, L., Cervera-Núñez, C., Campillos-Llanos, M., **Gómez-Ballesteros, M.**, Simão, A., Costa, A., Marques, J., Lopes Alves, F.. (2019). "Towards an Iberian cross-border MPA – Challenges and opportunities". *Oceans and Coastal Management Journal*.
- A. Rodriguez-Zurruneroa, J.L. Granja-Bruna, A. Carbo-Gorosabel, A. Munoz-Martin, J.M. Gorosabel-Arausa, L. Gomez de la Pena, M. **Gomez-Ballesteros**, A. Pazos, M. Catalan, S. Espinosa, M. Druet, P. Llanes, U. ten Brink, (2019): Submarine morpho-structure and active processes along the North American-Caribbean plate boundary (Dominican Republic sector). *Marine Geology* 407 (2019): 121-147.
- Llave, E. , Hernández-Molina, F. , García, Marga , Ercilla, Gemma , Roque, Cristina , Juan, Carmen , Mena, Anxo , Preu, Benedict , Rooij, David , Rebesco, Michele , Brackenridge, Rachel , Jané, Gloria , **Gómez-Ballesteros, María** , Stow, Dorrik. (2019): Contourites along the Iberian continental margins: conceptual and economic implications. Geological Society, London, Special Publications. SP476-2017. [10.1144/SP476-2017-46](https://doi.org/10.1144/SP476-2017-46).
- Prado, E., **Gómez-Ballesteros**, M., Cobo, A., Sánchez, F., Rodríguez-Basalo, A., Arrese, B., and Rodríguez-Cobo, L., (2019). 3D Modeling of Rio Miera wreck ship merging optical and multibeam high resolution points cloud, *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLII-2/W10, 159-165.
- Perea, H., Gràcia, E., Martínez-Loriente, S., Bartolome, R., Gómez de la Peña, L., De Mol, B., Moreno, X., Lo Iacono, C., Diez, S., Tello, O., **Gómez-Ballesteros, M.** y Dañobeitia, J., (2018): Kinematic analysis of secondary faults within a distributed shear-zone reveals fault linkage and increased seismic hazard. *Marine Geology*, Volume 399, Pages 23-33.
- Adolfo Maestro, Gloria Jané, Fernando Fernández-Saéz, Estefania Llave, Fernando Bohoyo, Javier Navas, Sandra Mink, Maria **Gómez-Ballesteros**, José Martín-Dávila & Manuel Catalán, (2018): Echo-character of the NW Iberian continental margin and the adjacent abyssal plains, *Journal of Maps*, 14:2, 56-67.

A.M. Álvarez-Valero; R. Burgess; C. Recio; V. de Matos; O. Sánchez-Guillamón; M. **Gómez-Ballesteros**; G. Recio; E. Fraile-Nuez; H. Sumino; J.A. Flores; M. Ban; A. Geyer; M.A. Bárcena; J. Borrajo; J.M. Compañá (2018): Noble gas signals in corals predict submarine volcanic eruptions. *Chemical Geology*, 480, 28-34.

F. Sánchez, A. Rodríguez Basaloa, A. García-Alegreb, M. **Gómez-Ballesteros**, M. (2017): Hard-bottom bathyal habitats and keystone epibenthic species on Le Danois Bank (Cantabrian Sea). *Journal of Sea Research* 130, 134.

A. Serrano, J.M. González-Irustaa, A. Punzón, A. García-Alegre, A. Lourido, P. Ríos, M. Blanco, M. **Gómez-Ballesteros**, M. Druet, J. Cristobo, J.E. Cartes, (2017): Deep-sea benthic habitats modeling and mapping in a NE Atlantic seamount (Galicia Bank). *Deep-Sea Research Part I* 126, 115–127

Gómez de la Peña, L., Gràcia, E., Muñoz, A., Acosta, J., **Gómez-Ballesteros, M.**, Raner, C. and Uchupi, E. (2016): Geomorphology and Neogene tectonic evolution of the Palomares continental margin (Western Mediterranean), *Tectonophysics*, 689, 25-39.

Vazquez, J.T., Palomino, D., Sánchez-Guillamón, O., Fernández Salas, L.M., Fraile-Nuez, E., **Gómez-Ballesteros, M.**, López-González, N., Tello, O., Santana-Casiano, J.M., González-Dávila M. (2017). Geomorphological Analysis of the Underwater Tagoro Volcano (Submarine Slope of El Hierro Island). Tipo de participación: Comunicación poster, contribution nº 202729. Congreso: AGU Chapman Conference on Submarine Volcanism 2017. Carácter: Internacional. Lugar celebración: Hobart, Australia. Fecha: 30 January – 03 February, 2017.

Sánchez-Guillamón, O., Fernández Salas, L.M., Vazquez, J.T., Palomino, D., Fraile-Nuez, E., **Gómez-Ballesteros, M.**, López-González, N., Tello, O., Santana-Casiano, J.M., González-Dávila, M. (2017). Evolution of Seabed Mesoforms in Tagoro Volcano (submarine slope of El Hierro Island). Tipo de participación: Comunicación poster, contribution nº 203061. Congreso: AGU Chapman Conference on Submarine volcanism 2017. Carácter: Internacional. Lugar celebración: Hobart, Australia. Fecha: 30 January – 03 February, 2017.

Fraile-Nuez, E., Santana-Casiano J.M., González-Dávila, M., Presas-Navarro, C., Vazquez, J.T., Fernández Salas, L.M, López-González, N., **Gómez-Ballesteros, M.**, Sánchez-Guillamón, O., Palomino D., Tello, O., and Vulcano Team. (2017). The eruption of the submarine volcano Tagoro at the island of El Hierro, Canary Islands, Spain: 5 years registering physical-chemical anomalies. Tipo de participación: Comunicación poster, contribution nº 202199. Congreso: AGU Chapman Conference on Submarine Volcanism 2017 Carácter: Internacional. Lugar celebración: Hobart, Australia. Fecha: 30 January – 03 February, 2017

Gomez-Ballesteros, M., Vázquez, J.T., Palomino, D., Rovere, M., Bo, M., Alessi, J., Fiori, C., Würtz, M., 2016. Ch. 2. Seamounts and Seamount-like Structures of the Western Mediterranean. Ref. Libro: En: Würtz, M. & M. Rovere (eds) *Atlas of the Mediterranean Seamounts and Seamount-like Structures*, Capítulo: 2, Págs.: 59 - 109. Fecha: 2015. Gland, Switzerland and Málaga, Spain: IUCN. ISBN: 978-2-8317-1750-0. DOI: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.CH.2015.07>.

C.2. Research Projects

1. ASESORAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO PARA EL SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA: ESPACIOS Y ESPECIES MARINOS PROTEGIDOS DE COMPETENCIA ESTATAL (2022-2025). ACTIVIDAD 10: ESTUDIOS GEOMORFOLÓGICOS Y SEDIMENTOLÓGICOS

Entidad Financiadora: MITERD (Dirección Grl Biodiversidad).

IP Proyecto: Alberto Serrano

Participación científica: María Gómez Ballesteros

- 2. ASESORAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO PARA EL SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA: ESPACIOS Y ESPECIES MARINOS PROTEGIDOS DE COMPETENCIA ESTATAL (2022-2025)**
Financiación: 15.300.000 €
Entidad Financiadora: MITERD. PGA-PGE (Dirección Grl Biodiversidad)
IP Proyecto: Alberto Serrano
Coordinación: María Gómez Ballesteros (Jefatura Área Medio Marino y Conservación Ambiental)
- 3. SEGUIMIENTO, ESTUDIO Y MODELIZACIÓN DEL ECOSISTEMA MARINO DEL MAR MENOR (BELICH). 2023-2024**
Financiación: 3.500.000 €
Entidad Financiadora: MITERD. MTC2023-01-001
IP Proyecto: Juan Manuel Ruiz
Coordinación: María Gómez Ballesteros (Jefatura Área Medio Marino y Conservación Ambiental)
- 4. MARITIME SPATIAL PLANNING AS ENABLER OF THE EUROPEAN GREEN DEAL (MSP-GREEN). 2022-2024**
Entidad Financiadora: DG-MARE
Coordinador: Pierpaolo Campostrini (CORILA-Italy)
Presupuesto: 1 933 490.03 €
IP Spain (IEO-CSIC): María Gómez Ballesteros
Presupuesto IEO-CSIC: 296.390 €
- 5. REGIONS TO BOOST NATIONAL MARITIME SPATIAL PLANNING (REGINA). 2022-2024**
Coordinador: Olivier Laroussinie (CEREMA-France)
Presupuesto: 1.958.019,66 €
IP Spain (IEO-CSIC): María Gómez Ballesteros
Presupuesto IEO-CSIC: 290.334 €
- 6. ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA LA CREACIÓN DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS EN LA PATAGONIA CHILENA (CHILEMPA). 2022-2024**
Entidad Financiadora: Fundación Rewilding Chile
IP Proyecto: Alberto Serrano
Participación científica: María Gómez Ballesteros
- 7. VULCANOLOGÍA CANARIA SUBMARINA -VULCANA III- 2021-2024**
IP del proyecto en el IEO: Eugenio Fraile
Participación científica: María Gómez Ballesteros
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Erupción La Palma)
Financiación: 300.000€
- 8. ORDENACIÓN DEL ESPACIO MARÍTIMO (DIRECTIVA MSP) EN EL MARCO DE LAS ESTRATEGIAS MARINAS (CAP. 13). 2021-2024**
Entidad financiadora: Ministerios para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD)
Financiación: 200.000 €
Investigador Responsable: María Gómez Ballesteros
- 9. ASESORAMIENTO CIENTIFICO TECNICO PARA LA PROTECCION DEL MEDIO MARINO: EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS MARINAS, SEGUIMIENTO DE LOS ESPACIOS MARINOS PROTEGIDOS DE COMPETENCIA ESTATAL. 2019-2024**
Financiación: 25.000.000 €
IP del proyecto en el IEO: Alberto Serrano
Coordinación: María Gómez Ballesteros (Jefatura Área Medio Marino y Conservación Ambiental)
- 10. ADVANCING MARITIME SPATIAL PLANNING IN OUTERMOST REGIONS (MSPOR). 2021-2023**
Entidad Financiadora: DG-MARE (EMFF-MSP-2020). Ref. 101035822
Coordinador: Luz Paramio (Pt)
Presupuesto: 1,809,629.38 €
IP Spain (IEO-CSIC): María Gómez Ballesteros
Presupuesto IEO-CSIC: 124.238,98 €

- 11. GESTIÓN INTEGRADA, INNOVADORA Y PARTICIPATIVA DE LA RED NATURA 2000 EN EL MEDIO MARINO ESPAÑOL PROYECTO LIFE IP INTEMARES. ACCIÓN A2.2.B. CARACTERIZACIÓN, CARTOGRAFIADO Y ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS HÁBITATS DEL SISTEMA DE CAÑONES SUBMARINOS DE CAPBRETON. (DEMARCACIÓN NORATLÁNTICA). 2019-2023**
Coordinador: Fundación Biodiversidad
IP Acción A2.2.B (IEO): María Gómez Ballesteros
Presupuesto A2.2.B.: 813.379 €
- 12. GESTIÓN INTEGRADA, INNOVADORA Y PARTICIPATIVA DE LA RED NATURA 2000 EN EL MEDIO MARINO ESPAÑOL PROYECTO LIFE IP INTEMARES. 2019-2023**
Coordinador: Fundación Biodiversidad
IP del proyecto en el IEO: Francisco Sánchez
Presupuesto IEO: 5.300.000 €
Coordinación: María Gómez Ballesteros (Jefatura Área Medio Marino y Conservación Ambiental)
- 13. IMPACTO DEL PALANGRE DE FONDO EN LOS HÁBITATS BENTÓNICOS EN LOS LICs DE LA RN2000 FASE I (IMPALHA-I). 2022**
Presupuesto: 159.729 €
Entidad Financiadora: Fundación Biodiversidad. PLEAMAR
IP del proyecto: Antonio Punzón
Participación científica: María Gómez Ballesteros
- 14. TOWARDS THE OPERATIONAL IMPLEMENTATION OF MSP IN OUR COMMON MEDITERRANEAN (MSP-MED). 2020-2022**
Entidad Financiadora: DG-MARE- GA EASME n. 887390
Coordinador: Pierpaolo Campostrini (CORILA- Italy)
Presupuesto: 3.135.916,25 €
IP Spain (IEO-CSIC): María Gómez Ballesteros
Presupuesto IEO-CSIC: 529.650 €
- 15. ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DIRIGIDOS A MEJORAR Y OPTIMIZAR LA EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL PLAN DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE LA NUEVA DÁRSENA DE CARTAGENA (GORGUEL). 2019-2022**
Financiación: 1.300.000 €
Entidad Financiadora: Autoridad Portuaria de Cartagena
IP Proyecto: Nieves López
Coordinación: María Gómez Ballesteros (Jefatura Área Medio Marino y Conservación Ambiental)
- 16. ESTRUCTURA LITOSFÉRICA Y GEODINÁMICA DE POWELL-DRAKE- BRANSFIELD RIFT (ELGEOPOWER). 2019-2021**
Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación - Convocatorias 2018
Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento y Proyectos de I+D+i RETOS Investigación
Coordinador Proyecto: Manuel Catalán Morollón
IP IEO: María Gómez Ballesteros
- 17. SUPPORTING THE IMPLEMENTATION OF MARITIME SPATIAL PLANNING IN THE ATLANTIC (SIMATLANTIC). 2019-2021**
Entidad Financiadora: DG-MARE- GA EASME n. 887390
Coordinador: Anne Marie O'Hagan (University College of Cork (UCC) - Marine and Renewable Energy Ireland)
Presupuesto: 1.176.500,00 €
IP Spain (IEO-CSIC): María Gómez Ballesteros
Presupuesto IEO-CSIC: 202.605 €
- 18. VALORACIÓN DEL IMPACTO DE VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES URBANAS NO TRATADAS EN LA BAHÍA DE PALMA (BAHIPAL). 2019-2021**
Entidad Financiadora: IEO- Requerimiento judicial -SEPRONA- Fiscalía de Medio Ambiente
IP Proyecto: Juan Manuel Ruiz
Coordinación: María Gómez Ballesteros (Jefatura Área Medio Marino y Conservación Ambiental)

19. MARINE SPATIAL PLANNING GLOBAL (MSP-GLOBAL). 2018-2021

Entidad financiadora: UNESCO's Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC-UNESCO) and European Commission (DG MARE).

Coordinador: Alejandro Iglesias (IOC-UNESCO)

Spanish National Focal Point: María Gómez Ballesteros

20. GESTIÓN INTEGRADA, INNOVADORA Y PARTICIPATIVA DE LA RED NATURA 2000 EN EL MEDIO MARINO ESPAÑOL PROYECTO LIFE IP INTEMARES. ACCIÓN A2.1. MEJORA DEL CONOCIMIENTO DE SIETE LICs DE LA RN 2000 DE COMPETENCIA ESTATAL. 2017-2021

Coordinador: Fundación Biodiversidad

IP Acción A2.1: Francisco Sánchez

Participación científica-Responsable cartografía geomorfológica: María Gómez Ballesteros

21. INTERACCIÓN DE PROCESOS OCEANOGRÁFICOS Y SEDIMENTARIOS EN EL TALUD CONTINENTAL: IMPLICACIÓN AMBIENTAL Y EN LOS HÁBITATS, MODELIZACIÓN MATEMÁTICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (IMPULSE). 2017-2020

Entidad Financiadora: Agencia Estatal de Investigación. CTM2016-75129-C3-1-R

IP Proyecto: Luis Miguel Fernández Salas

Participación científica: María Gómez Ballesteros

22. GESTIÓN INTEGRADA, INNOVADORA Y PARTICIPATIVA DE LA RED NATURA 2000 EN EL MEDIO MARINO ESPAÑOL. PROYECTO LIFE IP INTEMARES. ACCIÓN C2: PROYECTOS PILOTO DE MONITORIZACIÓN DE ESPECIES Y HÁBITATS MARINOS MEDIANTE EL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. 2017-2020

Coordinador: Fundación Biodiversidad

IP Acción A2.1: Francisco Sánchez

Participación científica: María Gómez Ballesteros

23. EMODNET HIGH RESOLUTION SEABED MAPPING. (EMODNET-HRSM). 2017-2019

Entidad Financiadora: DG-MARE EASME/EMFF/2015/1.3.1.7/SI2.742125

Coordinador: SHOM, France

Participación científica: María Gómez Ballesteros

24. GAS HYDRATE - AN INDIGENOUS RESOURCE OF NATURAL GAS FOR EUROPE (MIGRATE). 2015-2019

Entidad financiadora: EU – European Cooperation in Science and Technology - COST Grant System – ESSEM ECOST-MEETING-ES1405-051015-06

Coordinador Proyecto: Klaus Wallmann (GEOMAR).

IP IEO-Participación científica: María Gómez Ballesteros

25. SUPPORTING IMPLEMENTATION OF MARITIME SPATIAL PLANNING IN THE WESTERN MEDITERRANEAN REGION (SIMWESMED). 2017-2018

Entidad Financiadora: DG-MARE Horizonte 2020. EASME/EMFF/2015/1.2.1.3

Coordinador: Dominique Carval (SHOM, France)

Presupuesto: 1.800.000 €

IP Spain (IEO): María Gómez Ballesteros

Presupuesto IEO: 341.544,00 €

26. SUPPORTING IMPLEMENTATION OF MARITIME SPATIAL PLANNING IN THE NORTHERN EUROPEAN ATLANTIC (SIMNORAT). 2017-2018

Entidad Financiadora: DG-MARE Horizonte 2020. EASME/EMFF/2015/1.2.1.3/03/SI2.742089.

Coordinador: Dominique Carval (SHOM, France)

Presupuesto: 2,800,000 €

IP Spain (IEO): María Gómez Ballesteros

Presupuesto IEO: 273.370,02 €

27. ESMAREC. ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE LA ZONA MARINA PROTEGIDA “EL CACHUCHO” E IMPACTO DE SUS PESQUERÍAS. 2012-2017

Entidad financiadora: M^o Medio Ambiente (Dirección General de Biodiversidad), IEO

IP del proyecto en el IEO: Francisco Sánchez

Responsable estudios geológicos: María Gómez Ballesteros