



Andreu Santín Muriel

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/04/2022

v 1.4.3

381728574251359154484a7d7f8a279c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

I am a recently graduated PhD (January 2022), currently working as a Postdoc researcher at the Institute of Marine Sciences (ICM-CSIC) in Spain. My PhD revolved around the sponge assemblages occurring into two remarkable and previously unexplored areas, the Menorca Channel Site of Community Interest and the Cold-Water Coral reefs of the Catalan Coast, and which was awarded the maximum mark possible by the evaluation panel, an excellent cum laude. Currently I work as a postdoctoral researcher for the LIFE ECOREST project, the first European project aiming at scaling up cost-effective active restoration strategies targeting deep-sea ecosystems. Moreover, this is done in close collaboration with local fishing communities and governmental figures, and has already resulted in the closure of 14 no-take areas by the fisher guilds' own initiative. My tasks in the project include the creation of working networks with the fishers, oceanographic surveys planification and execution, participation in fishing trips, supervision and development of the restoration activities, as well as general management of the project (e.g. bureaucracy, scientific articles, meetings, etc.).

Prior to this position, and parallel to the development of my PhD, I have been employed by the same institution since 2016, first with a two-year competitive scholarship ("Garantía Juvenil") and then by the MITICAP project (2018-2021). Nevertheless, I have also taken part in several other scientific projects and surveys, mainly involving deep-sea restoration (RESCAP, SHELFRECOVER, EU-ECOSAFIMED), geology (ABIDES and ABRIC) and marine resources (WINDFISH). Nonetheless, I have also dedicated a considerable amount of time to dissemination and outreach activities, having taken part in the project 'El Mar a Fons', which aimed to bring marine sciences closer to society. My research focuses in the understanding of diversity, biogeographic, and connectivity patterns of deep-sea benthic fauna (mainly sponges) and the habitats they form, using a combination of disciplines (taxonomy, systematics, ecology and genetics), with a strong focus on active conservation of said habitats. In this sense, I have been selected by the International Union for Conservation of Nature (IUCN) as an associated expert for the development of the future Mediterranean sponges Red Lists. Additionally, I have also worked occasionally for the Spanish Ministry of Environment (MITECO), having been in charge of evaluating the conservation status and population trends of the red coral in Spanish waters in accordance with the EU 'Habitat Directive' (Council Directive 92/43/EEC).

Over the past five years secured 5 contracts with an estimated value 140K € overall, I have been successfully been granted two small research projects funded (ca. 5000 € each) in competitive concurrence. During this period, I also have had the opportunity to do small stays in other research centers, the 'Centro Oceanográfico de Gijón', in Gijón, Spain and the Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR) in Porto, Portugal, the latter of which was funded by an ASSEMBLE+ scholarship (ca. 5000€). So far, I have (co)authored 21 publications, (4 are submitted/under revision), of which 6 as lead author (over 100 citations). I have peer-reviewed articles since 2020 for six different journals, including Frontiers in Marine Science and Deep-Sea Research. I have participated in various conferences and workshops, co-authoring over 17 oral and poster communications, having won the best oral presentation



in ecology' award in the 10th World Sponge Conference. Additionally, I have also supervised 5 BSc/MSc students so far. Throughout the years I have developed a collaborative network with fellow researchers across Europe, namely in Portugal (CIIMAR, Museu do Funchal), Spain (Instituto Español de Oceanografía, University of Seville, CEAB) and Greece (HCMR), most of which are still ongoing today.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Citas totales: 121

- Índice h: 6

- Índice i10: 4

- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1: 13

Andreu Santín Muriel

Apellidos: **Santín Muriel**
Nombre: **Andreu**
ORCID: **0000-0003-1344-1211**
ScopusID: **57196194162**
ResearcherID: **Z-2737-2019**
C. Autón./Reg. de contacto: **Cataluña**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales, Grupo 1
Fecha de inicio: 07/02/2022
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Ciencias del Mar	Titulado Superior en Actividades Técnicas y Profesionales, Grupo 2	01/03/2020
2	Instituto de Ciencias del Mar	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales, Grupo Profesional Grupo 1	01/04/2019
3	Instituto de Ciencias del Mar	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales, Grupo Profesional Grupo 1	08/06/2018
4	Instituto de Ciencias del Mar	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales, Grupo Profesional Grupo 1	01/05/2016

- 1 Entidad empleadora:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado Superior en Actividades Técnicas y Profesionales, Grupo 2
Fecha de inicio-fin: 01/03/2020 - 09/12/2021 **Duración:** 1 año - 9 meses - 14 días
- 2 Entidad empleadora:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado superior de actividades técnicas y profesionales, Grupo Profesional Grupo 1
Fecha de inicio-fin: 01/04/2019 - 13/01/2020 **Duración:** 207 días
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado superior de actividades técnicas y profesionales, Grupo Profesional Grupo 1



Fecha de inicio-fin: 08/06/2018 - 31/12/2018

Duración: 138 días

4 Entidad empleadora: Instituto de Ciencias del Mar

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Categoría profesional: Titulado superior de actividades técnicas y profesionales, Grupo Profesional Grupo 1

Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 30/04/2018

Duración: 2 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Maestría

Nombre del título: Máster de Oceanografía y Gestión del Medio Marino

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 30/06/2017

2 Titulación universitaria: Graduado

Nombre del título: Graduado o Graduada en Biología Ambiental

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 30/06/2014

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencias del Mar

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 24/01/2022

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Megabenthic assemblages and its anthropogenic impacts on artisanal fishing grounds
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Andrea Higuero Fernández
Fecha de defensa: 11/2020
- Título del trabajo:** *Astrospartus mediterraneus* (Echinodermata: Ophiuroidea) in the Cap de Creus marine area: Ecological characterization of an emblematic species
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Mireia Montasell Bartrés
Fecha de defensa: 30/01/2020
- Título del trabajo:** Afecta la luz al crecimiento de la medusa *Cassiopea* sp.?
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Ona Carbonell
Fecha de defensa: 2015

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Life Ecocest
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Maria Gili Sardà; Joan Baptista Company Claret
Nº de investigadores/as: 20
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 01/09/2026
- Nombre del proyecto:** MITICAP III
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 09/01/2020 - 09/12/2021
Cuantía total: 389.492,58 €
- Nombre del proyecto:** RESCAP IV
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Maria Gili Sardà
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 05/12/2020 - 05/12/2021



Cuantía total: 159.738,61 €

4 Nombre del proyecto: RESCAP III

Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Maria Gili Sardà

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio-fin: 09/12/2019 - 31/03/2021

Cuantía total: 161.898,7 €

5 Nombre del proyecto: ASSEMBLE+: Shedding light in the depth: Providing a baseline for sponge identification within Marine Protected Areas of the Mediterranean and nearby areas.

Entidad de realización: Centro Interdisciplinar de Investigaçãõ Marinha e Ambiental **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Oporto, Norte, Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Santín Muriel

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 30/01/2021

Cuantía total: 5.000 €

6 Nombre del proyecto: Impacts from trawlers sediment resuspension in deep-sea benthic communities (ABRIC)

Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pere Puig Alenyà

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021

7 Nombre del proyecto: Els ecosistemes bentònics del nord de Menorca: un oasi inexplorat? // Los ecosistemas bentónicos del norte de Menorca: un oasis inexplorado?

Entidad de realización: CONSELL INSULAR DE MENORCA

Ciudad entidad realización: Mahón, Illes Balears, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Santín Muriel

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

CONSELL INSULAR DE MENORCA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/04/2020 - 31/12/2020

Cuantía total: 5.000 €

8 Nombre del proyecto: MITICAP II

Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Maria Gili

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Biodiversidad

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 13/01/2019 - 13/01/2020



- 9** **Nombre del proyecto:** RESCAP II
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep-Maria Gili Sardà
Nº de investigadores/as: 10
Fecha de inicio-fin: 13/01/2019 - 13/01/2020
- 10** **Nombre del proyecto:** VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS DE LA PESCA DE ARRASTRE EN LOS SEDIMENTOS MARINOS PROFUNDOS (ABIDES)
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pere Puig Alenyà
Nº de investigadores/as: 10
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020
- 11** **Nombre del proyecto:** Les esponges del port de Maó: espècies al·lòctones vs. Relictes endèmics // Las esponjas del puerto de Mahón; especies alóctonas vs. relictos endémicos
Entidad de realización: INSTITUT MENORQUI D'ESTUDIS
Ciudad entidad realización: Mahón, Illes Balears, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Santín Muriel
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUT MENORQUI D'ESTUDIS
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2019 - 01/12/2019
Cuantía total: 4.400 €
- 12** **Nombre del proyecto:** RESCAP I
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrea Gori
Nº de investigadores/as: 10
Fecha de inicio-fin: 01/12/2018 - 31/12/2018
- 13** **Nombre del proyecto:** MITICAP I
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep-Maria Gili Sardà
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Biodiversidad **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
- 14** **Nombre del proyecto:** El Mar a Fondo
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep-Maria Gili Sardà
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:



Obra Social Fundación la Caixa **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/08/2018

15 Nombre del proyecto: WINFISH
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Sabatés Freijo
Nº de investigadores/as: 30
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 01/01/2018

16 Nombre del proyecto: SHELFRECOVER
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrea Gori
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
Fundación BBVA **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016

17 Nombre del proyecto: ENPI - ECOSAFIMED
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep-Maria Gili Sardà; Marzia Bo; Adel Gaamour
Nº de investigadores/as: 40
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Biodiversidad **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 30/12/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 1.910.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada:** GYMKHANA DE LOS MARES Y OCEANOS
Inventores/autores/obtentores: Josep-Maria Gili Sardà; Begoña Vendrell Simón; Jordi Grinyó Andreu; Stefano Ambroso; Rebeca Zapata Guardiola; Janire Salazar Villacorta; Laura Peral Bey; Andreu Santín Muriel; Patricia Baena Cabrera; Carlos Domínguez Carrió; Ariadna Martínez Dios; Maria Montseny Cuscó; Andrea Gori; Núria Viladrich Canudas; Guillem Corbera Pascual
Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- Título propiedad industrial registrada:** Juego OCEANS
Inventores/autores/obtentores: Josep-Maria Gili Sardà; Begoña Vendrell Simó; Jordi Grinyó Andreu; Stefano Ambroso; Rebeca Zapata Guardiola; Janire Salazar Villacorta; Laura Peral Bey; Andreu Santín Muriel; Patricia Baena Cabrera; Carlos Domínguez Carrió; Ariadna Martínez Dios; Maria Montseny Cuscó; Andrea Gori; Núria Viladrich Canudas; Guillem Corbera Pascual; Bruno Peral Bey; Xavier Faus Catasús

Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
País de inscripción: España

3 Título propiedad industrial registrada: Juego de Tierra o de Mar

Inventores/autores/obtenedores: Josep-Maria Gili Sardà; Begoña Vendrell Simón; Jordi Grinyó Andreu; Stefano Ambroso; Rebeca Zapata Guardiola; Janire Salazar Villacorta; Laura Peral Bey; Andreu Santín Muriel; Patricia Baena Cabrera; Carlos Domínguez Carrió; Ariadna Martínez Dios; Maria Montseny Cuscó; Andrea Gori; Núria Viladrich Canudas; Guillem Corbera Pascual; Jordi Corbera Benedicto

Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

País de inscripción: España

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jordi Grinyó; Marco Francescangeli; Andreu Santín Muriel; Gemma Ercilla; Ferran Estrada; Ariadna Mecho; Emanuela Fanelli; Corrado Costa; Roberto Danovaro; Joan Baptista Company; Ignacio Sobrino; Javier Valencia; Jacopo Aguzzi. Megafaunal assemblages in deep-sea ecosystems of the Gulf of Cadiz, northeast Atlantic ocean. Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers. 183 - 103738, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 2** Maria Montseny; Cristina Linares; Marina Carreiro-Silva; Lea-Anne Henry; David S.M. Billett; Erik Cordes; Christopher J. Smith; Nadia Papadopoulou; Meri Bilan; Fanny Girard; Heidi L. Burdett; Anna I. Larsson; Susanna Strömberg; Núria Viladrich; James Barry; Patricia Baena; Antonio Godinho; Jordi Grinyó; Andreu Santín Muriel; Telmo Morato; Andrew K. Sweetman; Josep-Maria Gili; Andrea Gori. Active Ecological Restoration of Cold-Water Corals: Techniques, Challenges, Costs and Future Directions. Frontiers in Marine Science. 8 - 621151, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 3** Ainara Ballesteros; Carine Östman; Andreu Santín Muriel; Macarena Marambio; Mridvika Narda; Josep-Maria Gili. Cnidome and Morphological Features of Pelagia noctiluca (Cnidaria: Scyphozoa) Throughout the Different Life Cycle Stages. Frontiers in Marine Science. 8 - 714503, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 4** Ainara Ballesteros; Macarena Marambio; Veronica Fuentes; Mridvika Narda; Andreu Santín; Josep-Maria Gili. Differing Effects of Vinegar on Pelagia noctiluca (Cnidaria: Scyphozoa) and Carybdea marsupialis (Cnidaria: Cubozoa) Stings—Implications for First Aid Protocols. Toxins. 13 - 8, MDPI, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 5** Maria Montseny; Cristina Linares; Nuria Viladrich; Marina Biel Cabanelas; Nuno Gracias; Patricia Baena; Elena Quintanilla; Stefano Ambroso; Jordi Grinyó; Andreu Santín Muriel; Janire Salazar; Marc Carreras; Narcís Palomeras; Lluís Magí; Guillem Vallicrosa; Josep-Maria Gili Sardà; Andrea Gori. Involving fishers in scaling up the restoration of cold-water coral gardens on the Mediterranean continental shelf. Biological Conservation. 262 - 109301, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico



Autor de correspondencia: No

- 6** Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó Andreu; Maria-Jesús Uriz Lespe; Claudio Lo Iacono; Josep-Maria Gili Sardà; Pere Puig Alenyà. Mediterranean Coral Provinces as a Sponge Diversity Reservoir: Is There a Mediterranean Cold-Water Coral Sponge Fauna?. *Frontiers in Marine Science*. 8 - 662899, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 7** Andreu Santín Muriel; Maria-Jesús Uriz Lespe; Francisco Javier Cristobo; Joana R. Xavier; Pilar Rios. Unique spicules may confound species differentiation: taxonomy and biogeography of *Melonanchora Carter, 1874* and two new related genera (Myxillidae: Poecilosclerida) from the Okhotsk Sea. *PeerJ*. 9 - e12515, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 8** Andreu Santín Muriel; Ricardo Aguilar; Okan Akyol; Cenkmen Ramazan Begburs; Laure Benoit; Giovanni Chimienti; Fabio Crocetta; Cem Dalyan; Antonio De la Linde; Branko Dragičević; Jakov Dulčić; Gianni Giglio; Onur Gönülal; Turhan Kebapcioglu; Nur Bikem Kesici; Sotiris Kiparissis; Kousteni Vasiliki; Emanuele Mancini; Francesco Mastrototaro; Thomas Menu; Federica Montesanto; Panagiota Peristeraki; Dimitris Poursanidis; Julien P. Renault; Luis Sánchez Tocino; Emilio Sperone; Francesco Tiralongo. "New records of rare species in the Mediterranean Sea" (March 2021). *Marine Mediterranean Science*. 22 - 1, pp. 199 - 217. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 9** Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó Andreu; María Jesús Uriz Lespe; Josep-Maria Gili Sardà; Pere Puig. First deep-sea Hamigera (Demospongiae: Porifera) species associated with Cold-Water Corals (CWC) on antipodal latitudes of the world. *Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*. 164 - 103325, Elsevier, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 10** Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó Andreu; Meri Bilan; Stefano Ambroso; Pere Puig. First report of the carnivorous sponge *Lycopodina hypogea* (Cladorhizidae) associated with marine debris, and its possible implications on deep-sea connectivity. *Marine Pollution Bulletin*. 159 - 111501, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 11** Jordi Grinyó Andreu; Alba Garriga; Anna Soler Mambrives; Andreu Santín Muriel; Stefano Ambroso; Pablo J. López González; David Díaz. Soft corals assemblages in deep environments of the Menorca Channel (Western Mediterranean Sea). *Progress in Oceanography*. 188 - 102435, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 12** Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó Andreu; Stefano Ambroso; María Jesús Uriz Lespe; Carlos Domínguez Carrió; Josep-Maria Gili Sardà. Distribution patterns and demographic trends of demosponges at the Menorca Channel (Northwestern Mediterranean Sea). *Progress in Oceanography*. 173, pp. 9 - 25. Pergamon, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 13** Maria Montseny Cuscó; Cristina Linares; Núria Viladrich Canudas; Alejandro Olariaga; Marc Carreras; Narcís Palomer; Nuno Gracias; Klemen Istenič; Rafael Garcia; Stefano Ambroso; Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó Andreu; Josep-Maria Gili Sardà; Andrea Gori. First attempts towards the restoration of gorgonian populations on the Mediterranean continental shelf. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*. 29 - 8, pp. 1278 - 1284. John Wiley & Sons, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

- 14** Jordi Grinyó Andreu; Pablo López González; Andreu Santín Muriel; Patricia Baena Cabrera; Josep-Maria Gili Sardà. Morphological features of the gorgonian *Paramuricea macrospina* on the continental shelf and shelf edge (Menorca Channel, Western Mediterranean Sea). *Marine Biology Research*. 14 - 1, pp. 30 - 40. Taylor & Francis, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 15** Mehmet Baki Yokeş; Vasilis Andreou; Rigers Bakiu; Sara Bonanomi; Judith Camps; George Christidis; Fabio Crocetta; Ioannis Giovos; Andrea Gori; Tea Juretić; Selahattin Ünsal Karhan; Stelios Katsanevakis; Eleni Kytinou; Joachim Langeneck; Lovrenc Lipej; Maria Maximiadi; Nikolas Michailidis; Eleni Mitsou; Artemis Nicolaidou; Slavica Petović; Patricia Prado; Andreu Santín Muriel; Konstantinos Teneketzis; Ioannis Thasitis; Valentina Tirelli; Domen Trkov; Erion Troplini; Konstantinos Tsiamis; Andrea Vannucci. *New Mediterranean Biodiversity Records* (November 2018). *Mediterranean Marine Science*. 19 - 3, pp. 673 - 689. National Documentation Centre, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 16** Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó Andreu; Stefano Ambroso; María-Jesús Uriz Lespe; Carlos Domínguez Carrió; Andrea Gori; Josep-Maria Gili Sardà. Sponge assemblages on the deep Mediterranean continental shelf and slope (Menorca Channel, Western Mediterranean Sea). *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*. 131, pp. 75 - 86. Pergamon, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

- 17** Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó; Stefano Ambroso; Patricia Baena; Marina Biel Cabanelas; Guillem Corbera; Janire Salazar; Maria Montseny; Josep-Maria Gili. Fishermen and scientists: synergies for the exploration, conservation and sustainability of the marine environment. *The ocean we want: inclusive and transformative ocean science*. pp. 77 - 79. 2022.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Autor de correspondencia: Si

- 18** Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó; Stefano Ambroso; Patricia Baena; Marina Biel Cabanelas; Guillem Corbera; Janire Salazar; Maria Montseny; Josep-Maria Gili. Fishermen and scientists: synergies for the exploration, conservation and sustainability of the marine environment. *The ocean we want: inclusive and transformative ocean science*. pp. 77 - 79. 2022.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Autor de correspondencia: Si

- 19** Jordi Grinyó; Maria Montseny; Patricia Baena; Andreu Santín Muriel; Marina Biel Cabanelas; Guillem Corbera; Janire Salazar; Josep-Maria Gili. Restoration of deep ecosystems on the Catalan margin. *The ocean we want: inclusive and transformative ocean science*. pp. 74 - 76.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

- 20** Josep-Maria Gili Sardà; Begoña Vendrell Simón; M. Mercé; Jordi Grinyó Andreu; Stefano Ambroso; Rebeca Zapata Guardiola; Janire Salazar Villacorta; Laura Peral Bey; Andreu Santín Muriel; Patricia Baena Cabrera; Ariadna Martínez Dios; Mara Montseny Cuscó; Guillem Corbera Pascual. Land or Sea: an imaginary journey to discover the ocean. // *De tierra o de mar? un viaje para descubrir y conocer los océanos*. Publicaciones del CSIC, 2018.

Tipo de producción: Libro de divulgación

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: No



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Cold-water coral communities in Blanes Canyon, NW Mediterranean Sea
Nombre del congreso: 14th International Coral Reef Symposium 2021 Virtual
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 07/2021
Meri Bilan; Jordi Grinyó; Stefano Ambroso; Claudio Lo Iacono; Veerle A.I. Huvenne; Marie-Claire Fabri; Ruth Durán; Sarah Paradis; Marta Arjona; Albert Palanques; Andreu Santín Muriel; Andrea Gori; Stefano Piraino; Sergio Rossi; Josep-Maria Gili; Pere Puig.
- 2 Título del trabajo:** Mediterranean coral provinces as sponge diversity reservoirs: is there a Mediterranean Cold-Water Corals sponge fauna?
Nombre del congreso: 14th International Coral Reef Symposium 2021 Virtual
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 07/2021
Andreu Santín; Jordi Grinyó; Maria-Jesús Uriz; Claudio Lo Iacono; Josep-Maria Gili; Pere Puig.
- 3 Título del trabajo:** Soft corals assemblages in deep environments of the Menorca Channel (Western Mediterranean Sea)
Nombre del congreso: 14th international coral reef symposium 2021 Virtual
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 07/2021
Jordi Grinyó; Alba Garriga; Anna Soler; Andreu Santín; Stefano Ambroso; Pablo J. López González; David Diaz.
- 4 Título del trabajo:** Cryptic and rare sponges associated with Cold-Water Corals of the Blanes Canyon (northwestern Mediterranean Sea)
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Taxonomy of Atlanto-Mediterranean Deep-Sea & Cave Sponges
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Marsella, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Francia
Fecha de celebración: 10/09/2018
Fecha de finalización: 15/09/2018
Entidad organizadora: Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Marsella, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Francia
Andreu Santín Muriel; María Jesús Uriz Lespe; Pere Puig.
- 5 Título del trabajo:** Large-scale ecological restoration of deep gorgonian populations on the Mediterranean continental shelf
Nombre del congreso: European Coral Reef Symposium 2017
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido
Fecha de celebración: 13/12/2017
Fecha de finalización: 15/12/2017
Maria Montseny Cuscó; Andrea Gori; Núria Viladrich Canudas; Alejandro Olariaga; Marc Carreras; A. Mallios; Narcís Palomeras; Stefano Ambroso; Pol Capdevila; Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó Andreu; David Díaz; Josep-Maria Gili Sardà; Cristina Linares. "Montseny et al., (2020). First attempts towards the



restoration of gorgonian populations on the Mediterranean continental shelf. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 29(8), 1278–1284."

- 6** **Título del trabajo:** Warming shifts phenology and hinders reproductive success in a temperate gorgonian
Nombre del congreso: European Coral Reef Symposium 2017
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido
Fecha de celebración: 13/12/2017
Fecha de finalización: 15/12/2017
Núria Viladrich Canudas; Andrea Gori; Maria Montseny Cuscó; Andreu Santín Muriel; Ignasi Montero Sierra; Cristina Linares; Joaquim Garrabou.
- 7** **Título del trabajo:** Ecological restoration of deep coral gardens on the Mediterranean continental shelf
Nombre del congreso: Ecological Restoration of Deep-Sea Coral Populations International Meeting
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 21/10/2017
Fecha de finalización: 22/10/2017
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Andre Gori; Cristina Linares; Maria Montseny; Alejandro Olariaga; Núria Viladrich Canudas; Jordi Grinyó Andreu; Carlos Domínguez Carrió; Stefano Ambroso; Andreu Santín Muriel; A. Martínez; Christine Ferrier Pagès; C. Gutiérrez; Josep-Maria Gili Sardà.
- 8** **Título del trabajo:** Ecological restoration of deep coral gardens on the Mediterranean continental shelf
Nombre del congreso: 6th International Deep-Sea Coral Symposium
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/09/2017
Fecha de finalización: 16/09/2017
Andrea Gori; Cristina Linares; Maria Montseny Cuscó; Alejandro Olariaga; Marc Carreras; A. Mallios; Narcís Palomeras; Núria Viladrich Canudas; Stefano Ambroso; Jordi Grinyó Andreu; Andreu Santín Muriel; D. Ribas; N. Hurtós; L. Magí.; Carlos Domínguez Carrió; Christine Ferrier Pagès; Josep-Maria Gili Sardà.
- 9** **Título del trabajo:** Sponge assemblages on the recently declared Menorca Channel Marine Protected Area (Western Mediterranean Sea)
Nombre del congreso: 10th World Sponge Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Galway, Irlanda
Fecha de celebración: 25/06/2017
Fecha de finalización: 30/06/2017
Andreu Santín Muriel; Jordi Grinyó Andreu; Stefano Ambroso; María-Jesús Uriz Lespe; Andrea Gori; Josep-Maria Gili Sardà. "Santín et al. (2019). Distribution Trends and Demographic Patterns of Mediterranean Demospongiae on the future Marine Protected Area of the Menorca Channel (northwestern Mediterranean Sea). Progress in Oceanography, 173, 9–25; Santín et al. (2018). Deep Sponge Assemblages on the Mediterranean Continental Shelf and Slope (Menorca Channel, Western Mediterranean Sea). Deep Sea Research Part I: Oceanographic research papers, 131, 75–86."



- 10 Título del trabajo:** Ecological restoration of deep coral gardens on the Mediterranean continental shelf
Nombre del congreso: 13th International Coral reef Symposium
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/10/2016
Fecha de finalización: 16/10/2016
Andrea Gori; Cristina Linares; Maria Montseny Cuscó; Alejandro Olariaga; Marc Carreras; A. Mallios; Narcís Palomeras; Núria Viladrich Canudas; Stefano Ambroso; Jordi Grinyó Andreu; Andreu Santín Muriel; D. Ribas; N. Hurtós; L. Magí; Carlos Domínguez Carrió; Christine Ferrier Pagès; Josep-Maria Gili Sardà.
- 11 Título del trabajo:** Towards Ecosystem Conservation and sustainable artisanal fisheries in the Mediterranean basin
Nombre del congreso: ICES Annual Science Conference 2015
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Copenhagen, Danmark, Dinamarca
Fecha de celebración: 21/09/2015
Fecha de finalización: 25/09/2015
Entidad organizadora: The International Council for the Exploration of the Sea (ICES)
David Díaz; Marzia Bo; A. Geamour; Stefano Ambroso; Giorgio Bavestrello; L. Ben Adallah; S. Ben Salem; R. Benmassoued; S. Canese; S Cerasi; M. Cerif; H. Djabou; Carlos Domínguez Carrió; Raquel Goñi; Jordi Grinyó Andreu; V. Gutiérrez; S. Jaziri; S. Khemiri; W. Koched; Sandra Mallol; H. Missaoui; M. Mourad Ben Amor; Anabel Muñoz; Raquel Palomaque; A. Profeta; O. Rijeibi; Andreu Santín Muriel; Josep-Maria Gili Sardà.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Mediterranean IUCN Red list
Primaria (Cód. Unesco): 251005 - Zoología marina
Entidad de afiliación: International Union for Conservation of Nature
Ciudad entidad afiliación: Gland, Suiza
Fecha de inicio-fin: 27/06/2017 - 2022
- 2 Título del comité:** Evaluación de la Directiva Hábitats: Período 2013-2018. Informe sobre Coral Rojo (1001)
Primaria (Cód. Unesco): 251005 - Zoología marina
Entidad de afiliación: IMEDMAR
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad afiliación: València, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/06/2019



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Centro Oceanográfico de Gijón **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Instituto Español de Oceanografía
Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2018 - 30/04/2018 **Duración:** 30 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Taxonomía de poríferos Atlánticos
- 2** **Entidad de realización:** CIIMAR **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Oporto, Norte, Portugal
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Doctorado/a