

Fecha del CVA	12/05/2020
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Daniel Martin Martin		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	G-5232-2010	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0001-6350-7384	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Centro de Estudios Avanzados de Blanes		
Dpto. / Centro			
Dirección	Carrer del Mas Massonet 10 2o 2a, 17300, Blanes		
Teléfono		Correo electrónico	<a href="mailto:dani@ceab.csic.es">dani@ceab.csic.es</a>
Categoría profesional	Investigador A2	Fecha inicio	2014
Espec. cód. UNESCO	240000 - Ciencias de la Vida		
Palabras clave	Etología animal; Morfología animal; Taxonomía		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ciencias Biológicas (Ecología)	Universitat de Barcelona	1991
Tesis de licenciatura (tesina)	Universitat de Barcelona	1986
Licenciado en Ciencias Biológicas (zoología)	Universitat de Barcelona	1984

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Daniel Martín es Doctor en Ciencias Biológicas (Ecología) por la Universidad de Barcelona e Investigador Científico del CSIC adscrito al Departamento de Ecología Marina del CEAB (Grupo de Investigación Ecología Molecular del Bentos Marino). Sus principales líneas de investigación se centran en el bentos marino, especialmente en los Anélidos Poliquetos, destacando los siguientes ámbitos: Taxonomía, Ecología y Biología, con especial énfasis en el estudio de las relaciones interespecíficas en las que intervienen especies de poliquetos (simbiosis).

Ha sido Vicedirector del CEAB desde el 2001 al 2002 y Director desde el 2003 hasta el 2014. Cuenta con más de 160 trabajos científicos publicados, 100 de ellos en revistas del SCI. Ha colaborado en un total de 52 proyectos de investigación. Destaca su participación en 55 congresos (habiendo presentado 57 comunicaciones) y ha editado dos volúmenes especiales, uno sobre poliquetos en *Scientia Marina* y otro sobre cañones submarinos en *Progress in Oceanography*. Ha dirigido cuatro tesis doctorales (ecología de poliquetos polinoideos, taxonomía de poliquetos simbiosis, meiofauna de cañones submarinos y poliquetos y bacterias simbiosis de esponjas) y está dirigiendo actualmente una más (fauna de poliquetos de Túnez). Ha actuado como Consultor Científico para más de 70 revistas internacionales, destacando *Scientia Marina*, *Hidrobiología*, *Marine Biology*, *Fauna Ibérica*, *Coral Reefs*, *Helgoland Marine Research*, *Journal of the Marine Biological Association of UK*, *Deep-Sea Research II*, *Journal of Natural History*, *Zootaxa*, *Zoological Journal of the Linnean Society* y *Zoologica Scripta*. Es Editor Científico de *Scientia Marina* y de *Invertebrate Zoology* y Review Editor en el apartado de Annelida de la sección *Marine Systematics and Taxonomy* de la revista *Frontiers in Marine Science*. Es miembro de la *International Polychaete Association*, la *International Society for Invertebrate Morphology* y la *Systematics Association of UK*, y también Miembro Profesional de la *Marine Biology Association of UK* y Fellow de la *Linnean Society of London*.

Participa activamente en actividades de divulgación (p. ej., jornadas de puertas abiertas, ciclos de conferencias dirigidas al público en general, visitas de escuelas).

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- 1 **Capítulo de libro.** Temir Britayev; Daniel Martin. 2019. Chaetopteridae Audouin & Milne Edwards, 1833, in: Purschke, G., Böggermann, M., Westheide, W. (Eds.), Volume 4: Annelida basal groups and Pleistoannelida, Sedentaria; in: Purschke, G., Böggermann, M., Westheide, W. (Eds.), Handbook of Zoology. De Gruyter. 4, pp.154-173.
- 2 **Capítulo de libro.** João Gil; Chris J. Glasby; Daniel Martin. 2019. Chapter 12. Phylum Annelida. Class Aphanoneura Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates, Fourth Edition. Keys to Palaeartic Fauna. Academic Press. IV, pp.508-512.
- 3 **Capítulo de libro.** João Gil; Chris J. Glasby; Daniel Martin. 2019. Chapter 12. Phylum Annelida. Class Polychaeta Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates, Fourth Edition. Keys to Palaeartic Fauna. Academic Press. IV, pp.512-518.
- 4 **Capítulo de libro.** Tina Molodtsova; Temir A. Britayev; Daniel Martin. Chapter 25. Cnidarians and their polychaete symbionts The Cnidaria, past, present and future. The world of Medusa and her sisters. Springer International Publishing. pp.387-413.
- 5 2020. On the diversity of Terebellides (Annelida, Trichobranchidae) in West Africa, seven new species and the redescription of *T. africana* Augener, 1918 stat. prom.
- 6 2020. Digging the diversity of Iberian bait worms *Marphysa* (Annelida, Eunicidae)
- 7 2019. Long-distance influence of the Rhône River plume on the marine benthic ecosystem: Integrating descriptive ecology and predictive modelling
- 8 2019. Multipartner Symbiosis across Biological Domains: Looking at the Eukaryotic Associations from a Microbial Perspective
- 9 2019. Spatial and temporal variability in distribution, diversity, and structure of the polychaete assemblages from Dakhla Bay (Atlantic coast of South Morocco)
- 10 2019. Does polyxenous symbiosis promote sympatric divergence? A morphometric and phylogeographic approach based on *Oxydromus okupa* (Annelida, Polychaeta, Hesionidae)
- 11 2019. Role of spatial scales and environmental drivers in shaping nematode communities in the Blanes Canyon and its adjacent slope
- 12 2019. A new species of Flabelligeridae (Annelida), *Trophoniella radesiensis* n. sp., from Tunisia
- 13 2019. Microbial Community Structure and Functionality in the Deep Sea Floor: Evaluating the Causes of Spatial Heterogeneity in a Submarine Canyon System (NW Mediterranean, Spain)
- 14 2018. Symbiotic polychaetes revisited: an update of the known species and relationships (1998 – 2017)
- 15 2018. Nematode community zonation in response to environmental drivers in Blanes Canyon (NW Mediterranean)
- 16 2018. CO<sub>2</sub> leakage alters biogeochemical and ecological functions of submarine sands
- 17 2018. Polychaete diversity and assemblage structure in the Oualidia Lagoon, Moroccan Atlantic coast
- 18 2017. Canyon effect and seasonal variability of deep-sea organisms in the NW Mediterranean: Synchronous, year-long captures of “swimmers” from near-bottom sediment traps in a submarine canyon and its adjacent open slope
- 19 2017. *Proceraea exoryxae* sp. nov. (Annelida, Syllidae, Autolytinae), the first known polychaete miner tunneling into the tunic of an ascidian
- 20 2017. A New Deep-Sea Suctorian-Nematode Epibiosis (*Loricophrya-Tricoma*) from the Blanes Submarine Canyon (NW Mediterranean)
- 21 2017. Another brick in the wall: population dynamics of a symbiotic *Oxydromus* (Annelida, Hesionidae), described as a new species based on morphometry
- 22 2017. Biodiversity of suprabenthic peracarid assemblages from the Blanes Canyon region (NW Mediterranean Sea) in relation to natural disturbance and trawling pressure
- 23 2017. Comparative phylogeography of two symbiotic dorvilleid polychaetes (*Ipitime cuenoti* and *Ophryotrocha mediterranea*) with contrasting host and bathymetric patterns

- 24 2017. Do syntopic host species harbour similar symbiotic communities? The case of *Chaetopterus* spp. (Annelida: Chaetopteridae)
- 25 2017. Erratum to: A New Deep-Sea Suctorian-Nematode Epibiosis (*Loricophrya-Tricoma*) from the Blanes Submarine Canyon (NW Mediterranean)
- 26 2017. *Haplosyllis* (Annelida: Syllidae) from Saudi Arabian Red Sea, with the description of a new endosymbiotic species and a dichotomous key for the Indo-Pacific species
- 27 2016. A new species of the genus *Terebellides* (Polychaeta, Trichobranchidae) from the Iranian coast
- 28 2016. High spatiotemporal variability in meiofaunal assemblages in Blanes Canyon (NW Mediterranean) subject to anthropogenic and natural disturbances
- 29 2016. On the diversity of the SE Indo-Pacific species of *Terebellides* (Annelida; Trichobranchidae), with the description of a new species
- 30 2015. Polychaete-parasitizing copepods from the deep-sea Kuril–Kamchatka Trench (Pacific Ocean), with the description of a new *Ophelicola* species and comments on the currently known annelidicolous copepods
- 31 2015. On the enigmatic symbiotic polychaete "*Parasyllidea*" *humesi* Pettibone, 1961 (Hesionidae): Taxonomy, phylogeny and behaviour
- 32 2015. *Proceraea janetae* sp. nov. (Annelida, Syllidae, Autolytinae), a scleractinian coral feeder from Grand Cayman Island

### C.2. Proyectos

- 1 Grup de Recerca Consolidat en Ecologia Bentònica María Jesus Úriz Lespe. (AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA). 2018-2021. 36.711,5 €.
- 2 Biodiversidad Marina y Genómica: de las Poblaciones a las Comunidades Agencia Estatal de Investigación. Xavier Turon Barrera. (Centro de Estudios Avanzados de Blanes). 01/01/2018-31/12/2020. 328.394 €.

### C.3. Contratos

Estudio de sistemas naturales afectados por proyectos de gestion de litoral o de infraestructura en mar abierto Creoccean. Daniel Martin Sintes. 01/01/1998-01/01/2020. 843.167,59 €.

### C.4. Patentes