

Fecha del CVA

09/01/2020

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	BEATRIZ MORALES NIN		
DNI	46312526W	Edad	68
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID	7006524438	
	Código ORCID	0000-0002-7264-0918	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universitat de les Illes Balears - Consell Superior d'Investigacions Científiques (UIB-CSIC)		
Dpto. / Centro	Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA) / Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA)		
Dirección	IMEDEA, Miguel Marqués 21, 07190, Esporles		
Teléfono	971611721	Correo electrónico	-
Categoría profesional	CSIC -> Profesor/a de investigación	Fecha inicio	2006
Espec. cód. UNESCO	251000 - Oceanografía		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ciencias Biológicas	Universitat de Barcelona	1984
Ciencias Biológicas	Universitat de Barcelona	1978

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

Number of research sexennials: 6 (2018); Number of Doctorates: 14; Total number of research papers: 207; Total citations: 4653 (Scopus); Mean cites/year for the last 5 years (current not included): 332 (Scopus); h-index: 38 (Scopus); Scopus author ID: 7006524438; ORCID ID: 0000-0002-7264-0918; RecheardGate score: 40.62; WEB site at IMEDEA: <http://www.imedea.uib.es/ficha.php?pid=31>; Fish Ecology Grup WEB site: <http://www.fishecolology.es/>

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Fish biologist with more than 30 years of research experience. Expert in sclerochronology (fish age determination and chemical composition of calcified tissues) and sustainable management of fish resources, with special emphasis on coastal fishing (recreational and artisanal).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Hyder, K.; et al. (56/29). 2018. Recreational sea fishing in Europe in a global context; Participation rates, fishing effort, expenditure, and implications for monitoring and assessment 913148 - Fish And Fisheries. 19, pp.225-243. ISSN 1467-2960.
- Artículo científico.** Morales-Nin, B.(1/1). 2018. Dealing with time: a career in fish and fisheries 908096 - ICES Journal of Marine Science. 75-2, pp.483-493. ISSN 1054-3139.
- Artículo científico.** Catanese, G.; et al. (12/12). 2018. Comparing the catch composition, profitability and discard survival from different trammel net designs targeting common spiny lobster (*Palinurus elephas*) in a Mediterranean fishery 918093 - Peerj. 6. ISSN 2167-8359.
- Artículo científico.** Viret, A.; et al. (12/10). 2018. Absence of spatial genetic structure in common dentex (*Dentex dentex* Linnaeus, 1758) in the Mediterranean Sea as evidenced by nuclear and mitochondrial molecular markers.915133 - Plos One. Public Library of Science. 13-9. ISSN 1932-6203.

- 5 **Artículo científico.** Morales-Nin, B.; Albaigés, J.2015. SEAS-ERA: An overarching effort to coordinate marine research policies across Europe 907256 - Marine Policy. 61, pp.33-38. ISSN 0308-597X.
- 6 **Artículo científico.** Alós J.; et al. (9/8). 2014. Selective exploitation of spatially structured coastal fish populations by recreational anglers may lead to evolutionary downsizing of adults 901111 - Marine Ecology-Progress Series. Inter Research. 503, pp.209-233. ISSN 0171-8630.
- 7 **Artículo científico.** Farias, I.; et al. (6/6). 2014. Reproductive and feeding spatial dynamics of the black scabbardfish, *Aphanopus carbo* Lowe, 1839, in NE Atlantic inferred from fatty acid and stable isotope analyses 908757 - Deep-Sea Research Part I-Oceanographic Research Papers. Elsevier. 89, pp.84-93. ISSN 0967-0637.
- 8 **Artículo científico.** Geffen, A.J.; et al. (6/2). 2013. Chemical analysis of otoliths: Cross validation between techniques and laboratories 904826 - Fisheries Research. Elsevier B.V.. 143, pp.67-80. ISSN 0165-7836.
- 9 **Artículo científico.** Morales-Nin, B.; et al. (6/). 2012. Seasonal and ontogenic migrations of meagre (*Argyrosomus regius*) determined by otolith geochemical signatures 904826 - Fisheries Research. Elsevier B.V.. 127-128, pp.154-165. ISSN 0165-7836.
- 10 **Artículo científico.** Alós J.; et al. (5/5). 2010. Individual growth pattern and variability in *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758): a Bayesian analysis 908096 - ICES Journal of Marine Science. 67, pp.502-512. ISSN 1054-3139.
- 11 **Artículo científico.** Palomera, I.; et al. (7/). 2007. Small pelagic fish in the NW Mediterranean Sea: an ecological review 902804 - Progress in Oceanography. 74-1, pp.377-396. ISSN 0079-6611.
- 12 **Artículo científico.** Albaigés, J.; Morales-Nin, B.; Vilas, F.(3/). 2006. The Prestige oil spill: a scientific response 901494 - Marine Pollution Bulletin. 53-5-7, pp.205-207. ISSN 0025-326X.
- 13 **Artículo científico.** Morales-Nin, B.; et al. (7/). 2005. The recreational fishery off Majorca Island (western Mediterranean): some implications for coastal resource management 908096 - ICES Journal of Marine Science. 62, pp.727-739. ISSN 1054-3139.
- 14 **Artículo científico.** Morey, G.; et al. (7/). 2003. Weight-length relationships of littoral to lower slope fishes from the western Mediterranean 904826 - Fisheries Research. Elsevier B.V.. 62, pp.89-96. ISSN 0165-7836.
- 15 **Artículo científico.** Polunin, N.; et al. (6/). 2001. Feeding relationships in Mediterranean bathyal assemblages elucidated by carbon and nitrogen stable-isotope data 901111 - Marine Ecology-Progress Series. Inter Research. 220, pp.13-23. ISSN 0171-8630.
- 16 **Artículo científico.** Moranta, J.; et al. (5/). 1998. Fish community structure and depth related trends on the continental slope of the Balearic Islands (Algerian Basin, western Mediterranean) 901111 - Marine Ecology-Progress Series. Inter Research. 171, pp.247-259. ISSN 0171-8630.
- 17 **Artículo científico.** Recasens, L.; et al. (4/). 1998. Spatiotemporal variation in the population structure of the European hake in the NW Mediterranean 901962 - Journal of Fish Biology. 53, pp.387-401. ISSN 0022-1112.
- 18 **Artículo científico.** Morales-Nin, B.; Aldebert, Y.(2/). 1997. Growth of juvenile *Merluccius merluccius* in the Gulf of Lions (NW Mediterranean) based on otolith microstructure and length-frequency analysis 904826 - Fisheries Research. Elsevier B.V.. 30, pp.77-85. ISSN 0165-7836.
- 19 **Artículo científico.** Jennings, S.; et al. (6/). 1997. Spatial variation in the ^{15}N and ^{13}C stable isotope composition of plants, invertebrates and fishes on Mediterranean reefs: implications for the study of trophic pathways 901111 - Marine Ecology-Progress Series. Inter Research. 146-1-3, pp.109-116. ISSN 0171-8630.
- 20 **Artículo científico.** Morales-Nin, B.(1/). 1989. Growth determination of tropical marine fishes by means of otolith interpretation and length frequency analysis 909144 - Aquatic Living Resources. EDP SCIENCES. 2, pp.241-253. ISSN 0990-7440.
- 21 **Artículo científico.** Palomera, I.; Morales-Nin, B.; Lleonart, J.(3/). 1988. Larval growth of anchovy (*Engraulis encrasicolus* L. 1758) in the northeast Mediterranean 901966 - Marine Biology. 99, pp.283-291. ISSN 0025-3162.

- 22 Capítulo de libro.** Panfili, J.; Tomás, J.; Morales-Nin, B.(3/). 2009. Otolith Microstructure in Tropical Fish Tropical Fish Otoliths: Information for Assessment, Management and Ecology. Springer Netherlands. 11, pp.212-248.
- 23 Capítulo de libro.** Pilling, G.M.; et al. 2008. Assessment and management of data-poor fisheries Advances in Fisheries Science. 50 years on from Beverton and Holt. Blackwell publishing. xxi + 547 pp., pp.280-305.
- 24 Capítulo de libro.** Morales-Nin, B.; et al. (5/). 2008. Evaluation of the importance of the recreational fisheries on a Mediterranean Island Reconciling fisheries with conservation, Vol I and II. American Fisheries Society Symposium. 49-445, pp.450.
- 25 Capítulo de libro.** Wright, P.J.; et al. (4/). 2002. II.Types of calcified structures. A. Otoliths Manual of Schlerochronology in Fishes. J. Panfili; H. Troadec; H. de Puntual; P.J. Wright (eds.). Ed. IFREMER-IRD.pp.31-58. ISBN 2-84433-067-3.
- 26 Capítulo de libro.** Morales-Nin, B.; Panfili, J.(2/). 2002. III. Sclerochronological studies: why and how? A. Age estimation Manual of Schlerochronology in Fishes. J. Panfili; H. Troadec; H. de Puntual; P.J. Wright (eds.). Ed. IFREMER-IRD. ISBN 2-84433-067-3.
- 27 Capítulo de libro.** Panfili, J.; Morales-Nin, B.(2/). 2002. III. Sclerochronological studies: why and how? C. Consequence of shape and structure for observation Manual of Schlerochronology in Fishes. J. Panfili; H. Troadec; H. de Puntual; P.J. Wright (eds.). Ed. IFREMER-IRD. pp.105-114. ISBN 2-84433-067-3.
- 28 Capítulo de libro.** Panfili, J.; Morales-Nin, B.(2/). 2002. IV. Validation and verification methods. B. Semi-direct validation Manual of Schlerochronology in Fishes. J. Panfili; H. Troadec; H. de Puntual; P.J. Wright (eds.). Ed. IFREMER-IRD. pp.129-134. ISBN 2-84433-067-3.
- 29 Capítulo de libro.** Morales-Nin, B.; Panfili, J.(2/). 2002. VIII. Preparation and observation techniques. D. Observation Manual of Schlerochronology in Fishes. J. Panfili; H. Troadec; H. de Puntual; P.J. Wright (eds.). Ed. IFREMER-IRD.pp.358-368. ISBN 2-84433-067-3.
- 30 Capítulo de libro.** Morales-Nin, B.; Panfili, J.(2/). 2002. IV. Validation and verification methods. D. Verification Manual of Schlerochronology in Fishes. J. Panfili; H. Troadec; H. de Puntual; P.J. Wright (eds.). Ed. IFREMER-IRD. pp.138-145. ISBN 2-84433067-3.
- 31 Capítulo de libro.** Morales-Nin, B.(1/). 1987. Ultraestructure of the organic and inorganic constituents of the otoliths of the sea bass Summerfelt, R. C.; Hall, G. E. Age and Growth of Fish. Iowa State University Press. pp.331-343.
- 32 Libro o monografía científica.** Morales-Nin, B. (presidenta); et al. (10/). 2007. Ciencia & Prestige. La investigación desarrollada a raíz del accidente del Prestige Universidad de Vigo.
- 33 Libro o monografía científica.** Duarte, C.M.; et al. (13/). 2006. Las Ciencias y Tecnologías Marinas en España
- 34 Informe científico-técnico.** Geffen, A.; Morales-Nin, B.(2/). 2013. Fish otoliths: National treasures that can enrich ICES science ICES. 50, pp.44-49.
- 35 Review.** Morales-Nin, B.(1/). 2000. Review of the growth regulation processes of otolith daily increment formation 904826 - Fisheries Research. Elsevier B.V.. 46, pp.53-67. ISSN 0165-7836.

C.2. Proyectos

- 1** 678193, CERES_Climate change and European aquatic resources Unió Europea. Ignacio Catalán (CSIC), M. Peck (coordinador). (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)). 01/03/2016-28/02/2020. 5.600.000 €.
- 2** sep-210177444, MINOUW_Science, technology, and society initiative to minimize unwanted catches in european fisheries Unió Europea. Francesc Maynou. (CSIC). 01/03/2015-28/02/2019. 507.374 €.
- 3** CTM2015-66676-C2-1-R, DREAMER_Dinámica del reclutamiento de la merluza europea Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Fran Saborido (IIM). (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)). 01/01/2016-31/12/2018. 63.176 €.
- 4** Grant agreement no: 28760, PERSEUS, ' Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern EUropean Seas ' COMISSIÓ EUROPEA. DG XXII. Joaquin Tintore Subirana. (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)). 2012-2015. 400.000 €.

- 5 CTM2011-23835, REC2_Procesos de asentamiento y reclutamiento en especies de peces de interés para la pesca recreativa Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno español; Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB); Direcció General de Pesca i Cultius Marins del Govern Balear; Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (CSIC). Ignacio Catalán Alemnay. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 2012-2014. 133.100 €.
- 6 458/2011, CEFAPARQUES_Identificación y caracterización de hábitats de preferencia para la puesta y el alevinaje de cefalópodos de importancia comercial PARQUES NACIONALES; Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB); Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (CSIC). Beatriz Morales Nin. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 2011-2014. 41.400 €.
- 7 FP7-FKBBE-2009:244706, ECOKNOWS_Effective use of ecosystem and biological knowledge in fisheries VII Programa Marco de la Unión Europea. Ignacio Catalan (IMEDEA)Sakari Kuikka(Coord). (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)). 2010-2013. 75.025 €.
- 8 CGL2008-00958/BOS, CONFLICT_Las comunidades litorales: bases para la gestión sostenible de un recurso compartido por la pesca recreativa y artesanal Direcció General de Pesca i Cultius Marins del Govern Balear; Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC); Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB); Ministerio de Ciencia y Tecnología. Morales-Nin, B.(Universidad de las Islas Baleares). 2009-2011. 408.980 €.
- 9 2009X0615, PLAYA DE PALMA_Convenio específico de colaboración entre la Agencia Estatal CSIC y el Consorcio Urbanístico para la Mejora y Embellecimiento de la Playa de Palma para las orientaciones estratégicas en materia de sostenibilidad Govern de les Illes Balears; Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB). Morales-Nin, B.(Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 2009-2011. 75.504.400 €.
- 10 CTM2007-30924-E/TECNO, AC-TECNO_Desarrollo de una red tecnológica de microanálisis de tejidos calcificados para extraer información codificada en su composición Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB); Universidade da Coruña; Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno español; University of Bergen. Beatriz Morales Nin. (Universidad de las Islas Baleares). 2008-2011. 100.000 €.
- 11 SSP8022745, POORFISH Probabilistic assessment, management and advice model for fishery management in the case of poor data availability Unió Europea. P. Failer (U. Portsmouth, UK); B. Morales (UIB). (Universidad de las Islas Baleares). 2005-2009. 75.000 €.
- 12 VEM2003-20081-CO2-02, ECOPRESTIGE_Evaluación del impacto del vertido del Prestige en el ecosistema de la plataforma y sus recursos pesqueros en Galicia Ministerio de Ciencia y Tecnología. Saborido Rey, Francisco. (Universidad de las Islas Baleares). 2003-2006. 188.000 €.

C.3. Contratos

- 1 SPELMED_ Evaluation of the population status and specific management alternatives for small-pelagic fish stocks in the Northwestern Mediterranean Sea European Agency for Small and Medium Enterprises. Cutrona, A.(Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)). 15/12/2017-22/12/2019.
- 2 VALIDATION_Validating age-determination of anglerfish and hake: an exploratory investigation using microchemistry analysis European Agency for Small and Medium Enterprises. Brophy, B.(Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)). 21/11/2017-P2Y02M. 95.950 €.
- 3 JELLYPACTS_ Assessment of Jellyfish Socioeconomic Impacts in the Mediterranean: Implications for Management Unió Europea. Ana Ruiz. (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)). 01/09/2016-P2Y.