

Parte A. DATOS PERSONALES

		Fecha del CVA		Octubre 2022	
Nombre y apellidos	José Luis Sánchez Lizaso				
DNI/NIE/pasaporte	48568823 E	Edad	56		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	J-4939-2017			
	Author ID	56415171100			
	Código ORCID	0000-0002-3927-5699			

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Alicante				
Dpto./Centro	Departamento de Ciencias del Mar y Biología Aplicada				
Dirección	Ap 99, 03080 Alicante				
Teléfono	965903534	Correo electrónico	Jl.sanchez@ua.es		
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2017		
Código UNESCO	251010 - 240119 - 310504 - 310512				
Palabras clave	Biología marina, Gestión de recursos marinos, Angiospermas marinas, Pesca, Impactos sobre el medio marino				

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ciencias Biológicas	Valencia	1984
Biología	Alicante	1993

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

Cuatro sexenios de investigación
 26 tesis doctorales dirigidas
 Citas totales 3288 índice H 33 (WEB of Science)
 Citas totales 3598 índice H 34 (Scopus)
 Citas totales 7498 índice H 44 (Scholar)
 133 artículos JCR

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy catedrático de Universidad del área de Zoología. He trabajado en el estudio y gestión de los ecosistemas marinos combinando investigación básica y aplicada. Mi principal interés ha sido el estudiar los efectos de las actividades humanas sobre el medio marino y cómo se pueden evitar o mitigar. Entre los principales logros se pueden destacar los trabajos en conservación de especies (praderas de Posidonia) o espacios (reservas marinas), la gestión pesquera (asesorando al parlamento europeo o como presidente del foro científico para la pesca española en el Mediterráneo) o en el asesoramiento para minimizar los impactos ambientales de la desalinización a empresas e instituciones. He dedicado un importante esfuerzo a la formación de recursos humanos con 23 tesis doctorales dirigidas así como un importante número de trabajos de fin de grado o fin de máster. Algunos de mis antiguos estudiantes tienen en la actualidad puestos de relevancia en centros de investigación y universidades o en instituciones dedicadas a la gestión de recursos marinos. Soy director del master en gestión pesquera sostenible organizado por la Universidad de Alicante y El CIHEAM con el apoyo de la FAO, la Comisión General de Pesca del Mediterráneo y la Secretaría General de Pesca

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)
C.1. Publicaciones (se enumeran solo algunas publicaciones recientes)

- Fabio Blanco Murillo; Santiago Jimenez Gutierrez; Joaquin Martinez Vidal; Juan Eduardo Guillén; Sanchez Lizaso, J.L. Spatiotemporal Trends Observed in 20 Years of Posidonia oceanica Monitoring along the Alicante Coast, Spain. Water. 14/274, pp. 1 - 11. 18/01/2022. ISSN 2073-4441 DOI: <https://doi.org/10.3390/w14030274>



- Fabio Blanco Murillo; Fernández Torquemada, Y.; Garrote, Moreno, A.; Claudio Sáez Avaria; Sanchez Lizaso, J.L. Posidonia oceanica L. (Delile) meadows regression: Long-term affection may be induced by multiple impacts. *Marine Environmental Research*. 174/105557, pp. 1 - 8. (Holanda): 13/01/2022. ISSN 0141-1136 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2022.105557>
- Navarro, R.; Carratalá, A.; Sanchez Lizaso, J.L. The Cost of Brine Dilution in the Desalination Plants of Alicante. *Water*. 13/2386, pp. 1 - 9. 2021. ISSN 2073-4441 DOI: <https://doi.org/10.3390/w13172386>
- Cristina González-Andrés; José Luis Sánchez Lizaso; Jorge Cortés; Maria Grazia Pennino. Predictive habitat suitability models to aid the conservation of elasmobranchs in Isla del Coco National Park (Costa Rica). *Journal of Marine Systems*. 224/103643, pp. 1 - 10. (Holanda): 2021. ISSN 0924-7963 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2021.103643>
- Navarro, R.; Sanchez Lizaso, J.L. Mitigation cost of desalination intake impact on coastal wetlands. *Desalination and Water Treatment*. 224, pp. 136 - 143. 2021. ISSN 1944-3994 DOI: [doi: 10.5004/dwt.2021.27193](https://doi.org/10.5004/dwt.2021.27193)
- Dahlet, L.; Sanchez Lizaso, J.L. Fisheries co-management, past and present: From the Plan Castellón (1961-1966) for Spanish Mediterranean trawling fisheries to the current EU fisheries policy. *Marine Policy*. 128/104480, pp. 1 - 9. (Reino Unido): 2021. ISSN 0308-597X DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104480>
- Ivan Sola; Claudio A. Sáez; Sanchez Lizaso, J.L.; José Luis Sánchez Lizaso. Evaluating environmental and socio-economic requirements for improving desalination development. *Journal of Cleaner Production*. 324/129296, pp. 1 - 10. (Holanda): 2021. ISSN 0959-6526 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.129296>
- Begoña Martínez-Crego; Patricia Prado; de la Ossa, J.A.; Candela Marco-Méndez; Yolanda Fernández Torquemada; Fernando Espino; José Luis Sánchez Lizaso; Jose Antonio de la Ossa; David Mateu Vilella; Margarida Machado. Driving factors of biogeographical variation in seagrass herbivory. *Science of the Total Environment*. 758/143756, pp. 1 - 10. (Holanda): 2021. ISSN 0048-9697 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143756>
- Mauro Gómez Murciano; Yajie Liu; Vahdet Ünal; José Luis Sánchez Lizaso. Comparative analysis of the social vulnerability assessment to climate change applied to fisheries from Spain and Turkey. *Scientific Reports*. 11/13949, 2021. ISSN 2045-2322 DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-93165-0>
- Rubén Navarro Barrio; Ivan Sola; Fabio Blanco Murillo; del Pilar-Ruso, Y.; Yoana Del Pilar Ruso; Fernández Torquemada, Y.; Yolanda Fernández Torquemada; José Luis Sánchez Lizaso. Application of salinity thresholds in Spanish brine discharge regulations: Energetic and environmental implications. *Desalination*. 501/114901, pp. 1 - 7. (Holanda): 2021. ISSN 0011-9164 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.desal.2020.114901>
- Ivan Sola Macia; Sanchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; Forcada, A; Valle, C.; del Pilar-Ruso, Y.; González-Correa, J.M. Sustainable desalination: Long-term monitoring of brine discharge in the marine environment. *Marine Pollution Bulletin*. 161/111813, pp. 1 - 9. (Reino Unido): 2020. ISSN 0025-326X DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.111813>

C.2. Proyectos

RESERVEBENEFIT. Evaluating and managing connectivity in a network of Marine Protected Areas to maintain genetic diversity and deliver fish beyond protected limits (2017-2019) Financiado por "Ayudas para la Realización de Actividades en el Ámbito de la Biodiversidad Marina y Litoral" BiodivERsA en el marco del programa Horizonte 2020 ERA-NET Participación: Investigador. Investigador principal Stéphanie MANEL Ecole Pratique des Hautes Etudes, Montpellier

Compresion holística del funcionamiento y resiliencia de una fanerógama marina a perturbaciones locales: de escalas moleculares a escalas biogeográficas (CGL2014-58829-C2-1-R) Ministerio de Economía y Competitividad 2015-2019. Participación: Investigador. Investigador principal Fernando Tuya Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

Capacity building for sustainable fisheries management in the southwest ocean Indian (FISHERMAN) (FED/2013/320-279) EUROPEAN COMMISSION 2013-2016. Calidad en que ha participado: Coordinador científico de proyecto europeo: José L. Sánchez Lizaso.



Seagrass productivity: from genes to ecosystem management (COST action ES0906) (COST-ACTION-ES0906) 2010-2014 Participación: Investigador. Investigador Principal Rui Santos, Universidad del Algarve.

Respuesta de las angiospermas marinas mediterráneas Posidonia oceanica y Cymodocea nodosa a estrés hiperosmótico (OSMOGRASS II) (CTM2009-08413MAR) 2010-2013 Participación: Investigador. Investigador principal Juan Manuel Ruiz. Instituto Español de Oceanografía

European marine protected areas as tools for fisheries management and conservation (EMPAFISH) (006539) 2005-2008 Participación: Investigador. Investigador principal Just Bayle Universidad de Alicante

Assessment of biomass export from marine protected areas and its impacts on fisheries in the western mediterranean sea. (BIOMEX) (Q5RS-2002-00891). 2003-2006. Participación: Investigador Principal: José Luis Sánchez Lizaso Universidad de Alicante.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Discard ban, landing obligation and MSY in the western Mediterranean Sea -the Spanish case (IP/B/PECH/IC218-069) Parlamento Europeo. Investigador principal. 2018.

Estudio de vigilancia ambiental para el vertido de las desalinizadoras del nuevo canal de Cartagena financiado por la mancomunidad de los canales de Taibilla, Ministerio para la transición ecológica. 2016-2020. Investigador principal

Estudio de vigilancia ambiental para el vertido de las desalinizadoras del canal de Alicante financiado por la Mancomunidad de los Canales de Taibilla, Ministerio para la transición ecológica. 2016-2020. 280.000 euros Investigador principal

Sustainable management of tuna fisheries and biodiversity conservation in the areas beyond national jurisdiction. (FAO) 2016 Investigador principal

Asesoramiento y asistencia científico-técnica en control ambiental del vertido de la desaladora de Jávea financiado por ACCIONA AGUA, entre 2002-2019.

Study on "The Mediterranean-A New Technical Measures Framework For The New CFP-Workshop Contribution" Parlamento Europeo. 2015. Investigador principal.

C.5. Formación:

Ha dirigido 23 tesis doctorales (19 en los últimos 10 años).

C.6. Premios

2017 Honorary Professorship at the University of Seychelles

C.7. Otros méritos

2018- Presidente del Foro Científico sobre la pesca española en el Mediterráneo

<http://www.pescaforo.net/>