**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL PERSONAL INVESTIGADOR EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y CONTRIBUCIONES CONJUNTAS CON INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES EXTRANJEROS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Barany A, Shaughnessy CA, Pelis R, Fuentes J, Mancera JM, McCormick SD. | | |
| Título de la publicación | Tissue and salinity specific Na+/Cl- cotransporter (NCC) orthologues involved in the adaptive osmoregulation of sea lamprey (*Petromyzon marinus*) | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Scientific Reports | 2021 |  |
| DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-02125-1>  Índice de impacto: 4.997 Cuartil: Q1 Posición relativa: 19/135 (Area: Multidisciplinary Sciences | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Barany A, Guilloto M, Cosano J, de Boevre M, Oliva M, de Saeger S, Fuentes J, Martínez-Rodríguez G, Mancera JM. | | |
| Título de la publicación | Dietary aflatoxin B1 (AFB1) reduces growth performance, impacting growth axis, metabolism, and tissue integrity in juvenile gilthead sea bream (*Sparus aurata*). | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Aquaculture | 2021 |  |
| DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.736189>  Índice de impacto: 5.135 Cuartil: Q1 Posición relativa: 4/121 (AREA: Marine & Freshwater Biology) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | E. Perera, D. Sánchez‑Ruiz, M.I. Sáez, A. Galafat, A. Barany, M. Fernández‑Castro, A.J. Vizcaíno, J. Fuentes, T.F. Martínez, J.M. Mancera, F.J. Alarcón & J.A. Martos‑Sitcha | | |
| Título de la publicación | Low dietary inclusion of nutraceuticals from microalgae improves feed efficiency and modifies intermediary metabolisms in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Scientific Reports | 2020 | 2045-2322 |
| DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-75693-3>  Índice de impacto: 4.380 Cuartil: Q1 Posición relativa: 23/135 (AREA: Multidisciplinary) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | F. Fonseca, J. Fuentes, A.J. Vizcaíno, F.J. Alarcón, J.M. Mancera, G. Martínez-Rodríguez, J.A. Martos-Sitcha | | |
| Título de la publicación | From invasion to fish fodder: Inclusion of the brown algae *Rugulopteryx okamurae* in aquafeeds for European sea bass *Dicentrarchus labrax* (L., 1758) | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Aquaculture | 2023 | 0044-8486 |
| DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2023.739318>  Índice de impacto: 3.90 Cuartil: Q1/D1 Posición relativa: 9/119 (AREA: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Carmen Navarro-Guillén, Manuel Yúfera, Erick Perera | | |
| Título de la publicación | Biochemical features and modulation of digestive enzymes by environmental temperature in the greater amberjack, *Seriola dumerili* | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Frontiers in Marine Science | 2022 | 2296-7745 |
| DOI: 10.3389/fmars.2022.960746  Índice de impacto: 3.7 Cuartil: D1 Posición relativa: 9/109 (AREA: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Carmen Navarro-Guillén, Eirik Degré Lorentsen, Erick Perera, Manuel Yúfera, Ingrid Bakke, Olav Vadstein | | |
| Título de la publicación | The role of feeding as synchronizer of gut microbiota dynamics and its potential contribution to protein digestion in greater amberjack (*Seriola dumerili*) | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Frontiers in Marine Science | 2024 | 2296-7745 |
| DOI: 10.3389/fmars.2024.1419805  Índice de impacto: 2.8 Cuartil: Q1 Posición relativa: 14/119 (AREA: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Pasqualina Gaetano, Vilma Duarte, Anja Striberny, David Hazlerigg, Even H. Jørgensen, Marco A. Campinho, Juan Fuentes, | | |
| Título de la publicación | Photoperiod and dietary treatment in freshwater modulate the short-term intestinal response to seawater in Atlantic salmon (*Salmo salar*) | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Aquaculture, | 2023 | 0044-8486 |
| DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2023.739316>  Índice de impacto: 3.9 Cuartil: Q1 Posición relativa: 4/119 (AREA: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Filomena Fonseca, Ricardo Cerqueira, Juan Fuentes | | |
| Título de la publicación | Impact of Ocean Acidification on the Intestinal Microbiota of the Marine Sea Bream (*Sparus aurata* L.) | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Frontiers in Physiology | 2019 | 1664042X |
| DOI: <https://doi.org/10.3389/fphys.2019.01446>  Índice de impacto: 3.367 Cuartil: Q1 Posición relativa: 20/81 (AREA: PHYSIOLOGY) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Ismael Hachero-Cruzado, Ana Rodriguez-Rua, Ivana Torrent, Javier Roman-Padilla, Manchado,Manuel Manchado1,2 | | |
| Título de la publicación | Assessment of Growth, Lipid Metabolism and Gene Expression Responses in Senegalese Sole Larvae Fed With Low Dietary Phospholipid Levels | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Frontiers in Physiology | 2020 | 1664-042X |
| DOI: doi.org/10.3389/fphys.2020.572545  Índice de impacto: 3.2 Cuartil: Q2 Posición relativa: 34/112 (AREA: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology/Physiology) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | M. Castilla-Gavilán, J.M. Guerra-García, J.M. Moreno-Oliva, I. Hachero-Cruzado | | |
| Título de la publicación | How much waste can the amphipod Gammarus insensibilis remove from aquaculture effluents? A first step toward IMTAHow much waste can the amphipod Gammarus insensibilis remove from aquaculture effluents? A first step toward IMTA | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Aquaculture | 2023 | 0044-8486 |
| DOI: doi.org/10.1016/j.aquaculture.2023.739552  Índice de impacto: 3.9 Cuartil: Q1 Posición relativa: 19/243 (AREA: Agricultural and Biological Sciences/ Aquatic science) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Herrera, M., Salamanca, N., Ferrer, J.F., De La Rosa, I. | | |
| Título de la publicación | Use of tissue chromogranin A as chronic and acute stress marker in fish | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Aquaculture | 2023 | 0044-8486 |
| DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.739120>  Índice de impacto: 3.9 Cuartil: 1 Posición relativa: 7/62 (FISHERIES) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Grau, A.; Villalba, A.; Navas, J.I.; Hansjosten, B.; Valencia, J.M.; García-March, J.R.; Prado, P.; Follana-Berná, G.; Morage, T.; Vázquez-Luis, M.; Álvarez, E.; Katharios, P.; Pavloudi, C.; Nebot-Colomer, E.; Tena-Medialdea, J.; Lopez-Sanmartín, M.; Peyran, C.; Čižmek, H.; Sarafidou, G.; Issaris, Y.; Tüney-Kizilkaya, I.; Deudero, S.; Planes, S. & Catanese, G. | | |
| Título de la publicación | Wide-Geographic and Long-Term Analysis of the Role of Pathogens in the Decline of Pinna nobilis to Critically Endangered Species. | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Frontiers in Marine Science, 9: 666640 | 2022 | 2296-7745 |
| DOI: https://doi.org/10.3389/fmars.2022.666640  Índice de impacto: 3.700 Cuartil: Q1 Posición relativa: 15/117 (MARINE & FRESHWATER BIOLOGY) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Sanahuja, Ignasi; Ruiz, Alberto; Firmino, Joana P.; Reyes-López, Felipe E.; Ortiz-Delgado, Juan B.; Vallejos-Vidal, Eva; Tort, Lluis; Tovar-Ramírez, Dariel; Cerezo, Isabel M.; Moriñigo, Miguel A.; Sarasquete, Carmen; Gisbert, Enric  Afiliacion | | |
| Título de la publicación | *Debaryomyces hansenii* supplementation in low fish meal diets promotes growth, modulates microbiota and enhances intestinal condition in juvenile marine fish | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Journal of Animal Science and Biotechnology | 2023 | 2049-1891; 1674-9782 |
| DOI: 10.1186/s40104-023-00895-4  Índice de impacto: 6.3 Cuartil: D1 Posición relativa: 2/80 (Agriculture, Dairy & Animal Science) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Medina, A. | | |
| Título de la publicación | Reproduction of Atlantic bluefin tuna | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Fish and Fisheries | 2020 | 1467-2960 |
| DOI: 10.1111/faf.12489  Índice de impacto: 7.218 Cuartil: Q1, D1 Posición relativa: 2/55 (AREA: FISHERIES) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Medina, A., Magro, A., Macías, D., Varela, J. L. | | |
| Título de la publicación | Monitoring the reproductive status of resident and migrant Atlantic bluefin tuna in the Strait of Gibraltar. | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Marine Ecology Progress Series | 2022 | 0171-8630 |
| DOI: 10.3354/meps14129  Índice de impacto: 2.5 Cuartil: Q1 Posición relativa: 27/109 (AREA: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Varela JL, Medina A, Déniz S, Abascal FJ | | |
| Título de la publicación | Feeding of Atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) around the Canary Islands assessed from stomach content and stable isotope analyses. 686: 177–186 | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Marine Ecology Progress Series | 2022 | 0171-8630 |
| DOI: doi.org/10.3354/meps13997  Índice de impacto: 2.5 Cuartil: Q1 Posición relativa: 27/109 (AREA: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Varela JL, Spares AD, Stokesbury MJW | | |
| Título de la publicación | Feeding ecology of Atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) in the Gulf of Saint Lawrence, Canada | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Marine Environmental Research 161 105087 | 2020 | 0141-1136 |
| DOI: doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.105087  Índice de impacto: 3.130 Cuartil: Q1 Posición relativa: 18/110 (AREA: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Carvalho-Souza GF, Torres MA, Farias C, Acosta JJ, Tornero J, Sobrino I, Ramos F, Llope M | | |
| Título de la publicación | International politics must be considered together with climate and fisheries regulation as a driver of marine ecosystems | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Global Environmental Change | 2021 | 0959-3780 |
| DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2021.102288>  Índice de impacto: JIF: 11.160 (2021) Cuartil: Q1 (D1) Posición relativa: 29/379 (Environmental Sciences, 2021), 6/128 (Environmental Studies, 2021) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Llope M, Carvalho-Souza GF, Baldó F, González-Cabrera C, Jiménez MP, Licandro P, Vilas C | | |
| Título de la publicación | Gulf of Cadiz zooplankton: community structure, zonation and temporal variation | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Progress in Oceanography | 2020 | 0079-6611 |
| DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2020.102379>  Índice de impacto: 4,080 Cuartil: Q1 (D1) Posición relativa: 5/66 Oceanography (2020) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Thomas R. Carruthers, T.R., Huynh, Q.C., Hordyk, A.R., Newman, D., Smith, A.D.M., Sainsbury, K.J., Stokes, K., Morison, A., Agnew, D., Parma, A., Sobrino, I., Longo, C. | | |
| Título de la publicación | Method evaluation and risk assessment: A framework for evaluating management strategies for data-limited fisheries | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Fish and Fisheries | 2023 | 1467-2979 |
| DOI: 10.1111/faf.12726  Índice de impacto: 2.2 Cuartil: Q1 Posición relativa: (AREA: ZOOLOGY, FISHERIES, MARINE & FRESHWATER BIOLOGY, la que sea) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Sheerin,E., Barnwall, L., Abad, E., Larivain, A., Oesterwind, D., Petroni, M., Perales-Raya, C., Robin, J.P., Sobrino. I., Valeiras, J., O’Meara, D., Pierce, G.P., Allcock, A.L., Power,A.M., | | |
| Título de la publicación | Multi-method approach shows stock structure in Loligo forbesii squid. ICES | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Journal of Marine Science | 2022 | 1054-3139 |
| DOI: . https://doi.org/10.1093/icesjms/fsac039  Índice de impacto: 3.1 Cuartil: Q1 Posición relativa: 11/62 (AREA: FISHERIES) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | De la Cruz, A; Rodríguez-García, C; Cabrera-Castro, R; Arroyo, GM | | |
| Título de la publicación | Correlation between seabirds and fisheries varies by species at fine-scale pattern. | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | ICES Journal of Marine Science | 2022 | 1054-3139 |
| DOI: 10.1093/icesjms/fsac170  Índice de impacto: 3,3 Cuartil: Q1 Posición relativa: 11/55 (AREA: Fisheries) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Gonçalvez Neto, J; Castro Gutierrez, J; Domínguez Bustos, A; Cabrera-Castro, R; Charvet, P; Vierira Faria, V. | | |
| Título de la publicación | Using social media image to identify threatened elasmobranch species caught by a small-scale fishery in a data-poor area. | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Ocean and Coastal Management | 2024 | 0964-5691 |
| DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2024.107202  Índice de impacto: 4,8 Cuartil: Q1 Posición relativa: 3/65 (AREA: Oceanography) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Cristina García Ruiz; Marina Delgado; Manuel Hidalgo | | |
| Título de la publicación | Patterns of spatial changes on demersal species in theGulf of Cadiz and northern Alboran Sea | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Mediterranean Marine Science | 2022 | 1791-6763 |
| DOI: 10.12681/mms.27386  Índice de impacto: 2.3 Cuartil: Q1 Posición relativa: Fisheries/Aquatic Sciences | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor/es | Casaucao, A., E. González-Ortegón, M.P. Jiménez, A. Teles-Machado, S. Plecha, A.J. Peliz and I. Laiz. | | |
| Título de la publicación | Assessment of the spawning habitat, spatial distribution, and Lagrangian dispersion of the European anchovy (*Engraulis encrasicolus)* early stages in the Gulf of Cadiz during an apparent anomalous episode in 2016 | | |
| Título de la revista / Año / ISSN | Science of the Total Environment | 2021 |  |
| DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146530  Índice de impacto: 7.963 (JCR) Cuartil: Q1 Posición relativa: 25 de 274 en la categoría ENVIRONMENTAL SCIENCES del JCR | | | |