

Bibliografía

- Abreu, V. S., 1998, Geologic evolution of conjugate volcanic passive margins: Pelotas Basin (Brazil) and offshore Namibia (Africa). Implication for global sea level changes: Houston, Rice University, 648 pp.
- Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP), 2024, El Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles, consultado el 25 de mayo de 2011, <https://www.acap.aq/es/>
- Accioly, H., G. E. do Nascimento e Silva y P. Borba Casella, 2014, Manual de derecho internacional público: San Pablo, Saraiva, 1000 pp.
- Acha, E. M., H. W. Mianzan, O. Iribarne, D. A. Gagliardini, C. A. Lasta y P. Daleo, 2003, The role of the Río de la Plata bottom salinity front in accumulating debris: Marine Pollution Bulletin, v. 46, n.º 2, pp. 197-202, [https://doi.org/10.1016/S0025-326X\(02\)00356-9](https://doi.org/10.1016/S0025-326X(02)00356-9)
- Acha, E. M., H. W. Mianzan, R. A. Guerrero, J. Carreto, D. Giberto, N. Montoya y M. Carignan, 2008, An overview of physical and ecological processes in the Rio de la Plata Estuary: Continental Shelf Research, v. 28, n.º 13, pp. 1579-1588, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2007.01.031>
- Acha, E. M., H. W. Mianzan, R. A. Guerrero, M. Favero y J. Bava, 2004, Marine fronts at the continental shelves of austral South America: Physical and ecological processes: Journal of Marine Systems, v. 44, n.º 1, pp. 83-105, <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2003.09.005>
- Acuña, A., D. Caballero-Sadi, R. Canavese, R. Gurdek, C. Passadore y D. Szteren, 2014, Necton, en L. Burone y N. Venturini, eds., Uruguay margen continental. Programa oceanográfico de caracterización del margen continental uruguayo, zona económica exclusiva: Montevideo, ANCAP - Facultad de Ciencias, pp. 196-253.
- Acuña, A., N. Muñoz, R. Gurdek, I. Machado y V. Severi, 2017, Inter-estuarine and temporal patterns of the fish assemblage of subtropical subestuaries along the Río de la Plata coast (Uruguay): Brazilian Journal of Oceanography, v. 65, pp. 173-186, <https://doi.org/10.1590/s1679-87592017131106502>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (ANCAP), 2020, Offshore Uruguay: Geology and Prospectivity: Montevideo, ANCAP, 25 pp.
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (ANCAP), 2022a, News about open Uruguay round: Second instance 2022, consultado el 25 de julio de 2023, <https://exploracion-yproduccion.ancap.com.uy/16963/3/news-about-open-uruguay-round:-second-instance-2022.html>

- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2022b, Uruguay offshore opportunities: Montevideo, AAPG-PESGB, consultado el 22 de julio de 2024, https://exploracionyproduccion.ancap.com.uy/innovaportal/file/14874/1/2022-09-02_beos_josefinamarmisolle_uruguay-offshore-opportunitites_ancap.pdf
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023a, Memoria 2022: Montevideo, ANCAP, 52 pp.
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023b, Operación Terminales, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://www.ancap.com.uy/2158/1/operacion-terminales.html>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023c, New companies qualify in the Open Uruguay Round, consultado el 25 de julio de 2023, <https://exploracionyproduccion.ancap.com.uy/12754/3/new-companies-qualify-in-the-open-uruguay-round.html>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023d, Proceso de compra de crudo, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://www.ancap.com.uy/9043/1/proceso-de-compra-de-crudo.html>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023e, News about Open Uruguay Round: first instance 2022, consultado el 25 de julio de 2023, <https://exploracionyproduccion.ancap.com.uy/14822/3/news-about-open-uruguay-round:-first-instance-2022.html>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023f, Ronda H2U Offshore, consultado el 26 de diciembre de 2023, <https://www.ancap.com.uy/17065/5/ronda-h2u-offshore.html>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023g, News about Open Uruguay Round: second instance 2022, consultado el 25 de julio de 2023, <https://exploracionyproduccion.ancap.com.uy/16963/3/news-about-open-uruguay-round:-second-instance-2022.html>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023h, Open Uruguay Round results for the first instance 2023, consultado el 25 de julio de 2023, <https://exploracionyproduccion.ancap.com.uy/innovaportal/file/18158/1/2023-05-rua-first-instance-2023-v3.pdf>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023i, Promising results of the Uruguay Round Open, consultado el 25 de julio de 2023, https://exploracionyproduccion.ancap.com.uy/innovaportal/file/8397/1/prometedores-resultados-ronda-uruguay-abierta_eng.pdf
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023j,

- Uruguay Round 2009, consultado el 25 de julio de 2023, <https://exploracion-yproduccion.ancap.com.uy/2429/3/uruguay-round-2009.html>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023k, Uruguay Round 3, consultado el 25 de julio de 2023, <https://exploracionyproduccion.ancap.com.uy/5960/3/uruguay-round-3.html>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP), 2023l, Uruguay Round II, consultado el 25 de julio de 2023, <https://exploracionyproduccion.ancap.com.uy/2424/3/uruguay-round-ii.html>
- Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Pórtland (ANCAP) - Facultad de Ciencias, 2014, Uruguay Margen Continental. Programa oceanográfico de caracterización del margen continental uruguayo, zona económica exclusiva: Montevideo, ANCAP - Facultad de Ciencias, 381 pp.
- Administración Nacional de Puertos (ANP), 2018, Resolución Directorio ANP n.º 443/3.934. Plan Maestro de la Administración Nacional de Puertos. Líneas Estratégicas 2018-2035. Aprobar: Montevideo, ANP, 7 pp.
- Administración Nacional de Puertos (ANP), 2021, Cifras 2020: Montevideo, ANP, 43 pp.
- Admiralty Charts, 2005, Admiralty digital charts and AVCS charts, PC Maritime, consultado el 26 de junio de 2024, https://www.pcmaritime.com/chart-data/admiralty-digital-charts/?gclid=CjwKCAjw__ihBhADEiwAXEaz-JtL7voY6VmnmH37TY8YxLTjR3E-Gd-YWNjYVJQ0lfui8qKPi8ZhC0DxoC_ucQAvD_BwE
- Advisian, 2016, Campaña oceanográfica para la elaboración de un estudio de base ambiental regional de la ZEE de Uruguay. Informe completo: Madrid, Advisian, 2128 pp.
- Affatati, A. y A. Camerlenghi, 2023, Effects of marine seismic surveys on free-ranging fauna: a systematic literature review: *Frontiers in Marine Science*, v. 10, <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.1222523>
- Africa Energy Corporation, 2021, Gazania 1 South Africa Block 2B, April 2021, consultado el 15 de diciembre de 2022, <https://africaenergycorp.com/site/assets/files/3246/2021-04-block2b-presentation.pdf>
- Airamé, S., J. Dugan, K. Lafferty, H. Leslie, D. McArdle y R. Warner, 2003, Applying ecological criteria to marine reserve design: A case study from the California Channel Islands: *Ecological Applications*, v. 13, n.º sp1, pp. 170-184, [https://doi.org/10.1890/1051-0761\(2003\)013\[0170:AECTMR\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1890/1051-0761(2003)013[0170:AECTMR]2.0.CO;2)
- Alemany, D., O. Iribarne y E. M. Acha, 2012, Effects of a large-scale and offshore marine protected area on the demersal fish assemblage in the Southwest Atlantic: *ICES Journal of Marine*

- Science, v. 70, pp. 123-134, <https://doi.org/10.1093/icesjms/fss166>
- Aljazeera, 2022, US offshore wind auction attracts record-setting bids, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://www.aljazeera.com/economy/2022/2/23/update-2-u-s-offshore-wind-auction-attracts-record-setting-bids>
- Allen, S. E. y X. Durrieu de Madron, 2009, A review of the role of submarine canyons in deep-ocean exchange with the shelf: *Ocean Science*, v. 5, n.º 4, pp. 607-620, <https://doi.org/10.5194/os-5-607-2009>
- Aller, R., 2014, Sedimentary diagenesis, depositional environments, and benthic fluxes, in reference module in earth systems and environmental sciences: *Treatise on Geochemistry*, v. 8, pp. 293-334, <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-095975-7.00611-2>
- Alloncle, N., F. Bliard, M. Campillos-Llanos, C. Cervera-Núñez, A. V. de Magalhães, G. Fauveau, A. Gimard, O. Giret, M. Gómez-Ballesteros, A. Lloret, F. Lopes Alves, M. Mahier, M. Marques, C. Murciano, M. Odion, S. Piel, A. Quintela y L. Sousa, 2019, SIMNORAT - Marine protected areas in the Bay of Biscay and Iberian Coasts - Database completion and analysis (D10): Zenodo, 19 de abril, <https://doi.org/10.5281/zenodo.2597299>
- Almada, G. V. y A. F. Bernardino, 2017, Conservation of deep-sea ecosystems within offshore oil fields on the Brazilian margin, SW Atlantic: *Biological Conservation*, v. 206, pp. 92-101, <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2016.12.026>
- Alonso, R. y S. Solari, 2020, Improvement of the high-resolution wave hindcast of the Uruguayan waters focusing on the Río de la Plata Estuary: *Coastal Engineering*, v. 161, 103724, <https://doi.org/10.1016/j.coastaleng.2020.103724>
- Alonso, R. y S. Solari, 2021, Comprehensive wave climate analysis of the Uruguayan coast: *Ocean Dynamics*, v. 71, pp. 823-850, <https://doi.org/10.1007/s10236-021-01469-6>
- Alonso, R., G. López, R. Mosquera, S. Solari y L. Teixeira, 2014, Coastal erosion in Balneario Solís, Uruguay: *Journal of Coastal Research*, v. 71, pp. 48-54, <https://doi.org/10.2112/SI71-006.1>
- Alonso, R., M. Jackson, P. Santoro, M. Fossati, S. Solari y L. Teixeira, 2017, Wave and tidal energy resource assessment in Uruguayan shelf seas: *Renewable Energy*, v. 114, parte A, pp. 18-31, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2017.03.074>
- Alonso, R., S. Solari y L. Teixeira, 2015, Wave energy resource assessment in Uruguay: *Energy*, v. 93, parte 1, pp. 683-696, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2015.08.114>
- Alonso, R., S. Solari y L. Teixeira, 2018, Erosion problem on a fluvial beach. The case study of “La Concordia” in the Uruguay river, Uruguay, South America: *Journal of Coastal Research*,

- v. 85, n.º sp1, pp. 131-135, <https://doi.org/10.2112/SI85-027.1>
- Alonso, R., S. Solari, S. Correa, A. de Lacalle, F. Pedocchi y L. Teixeira, 2015, Performance of a flap-type wave energy converter on the Uruguayan Atlantic coast, en 2015 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Latin America (ISGT LATAM), pp. 746-750, <https://doi.org/10.1109/ISGT-LA.2015.7381249>
- Álvarez, A., F. Bastarrica, M. Bremermann, L. Di Chiara, I. Estrada y F. Ferrés, 2022, Monitor de Innovación y Nuevas Tecnologías: Montevideo, Observatorio de Energía y Desarrollo Sustentable, 26 p.
- Álvarez Fanjul, E., S. Ciliberti y P. Bahurel, eds., Implementing operational ocean monitoring and forecasting systems: s. l., COI-UNESCO, 392 pp.
- Álvarez-Romero, J., R. Pressey, N. Ban y J. Brodie, 2015, Advancing land-sea conservation planning: Integrating modelling of catchments, land-use change, and river plumes to prioritise catchment management and protection: PloS one, v. 10, e0145574, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0145574>
- AMC Consultants, 2021, Technical report: NORI Area D Clarion Clipperton Zone mineral resource estimate, Deep Green Metals Inc., Pacific Ocean. NI43-101. Lipton I, Nimmo M, Stevenson I, qualified persons: Brisbane, Queensland, Australia, 210 pp.
- Amon, D. J., S. Gollner, T. Morato, C. R. Smith, C. Chen, S. Christiansen, B. Currie, J. C. Drazen, T. Fukushim, M. Gianni, K. M. Gjerde, A. J. Gooday, G. Guillen Grillo, M. Haeckel, T. Joyini, S. J. Ju, L. A. Levin, A. Metaxas, K. Mianowicz, T. N. Molodtsova, ..., C. Pickens, 2022, Assessment of scientific gaps related to the effective environmental management of deep-seabed mining: Marine Policy, v. 138, 105006, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2022.105006>
- Andersen, T. y P. Frigaard, 2014, Wave generation in physical models: Technical documentation for AwaSys 6: Alborg, Department of Civil Engineering, Aalborg University, 212 pp.
- Angiolillo, M., 2019, Debris in deep water, en CBT-WSAEE (S. E. Sheppard, ed.), World seas: An environmental evaluation, volume III, Ecological issues and environmental impacts: Londres, Academic Press, pp. 251-268, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805052-1.00015-2>
- Arellano Rodríguez, V., 2021, Submarine cables and the marine environment: Bringing the first submarine cable to the Galapagos: Ocean Development & International Law, v. 52, n.º 3, pp. 274-296, <https://doi.org/10.1080/00908320.2021.1959095>
- Arena, G., L. C. Barea, G. Beathyate, Y. H. Marín, C. Barreiro, D. Barreiro y J. F. Chocca, 1993, Experiencias de pesca de lenguado (*Paralichthys* spp.) con

- redes gemelas de baja apertura vertical: Montevideo, INAPE, 88 pp.
- Argo, 2020, Argo float data and metadata from Global Data Assembly Centre (Argo GDAC): s. l., Argo, <https://doi.org/10.17882/42182>
- Armada Nacional, 2016, Memoria del Centenario del SOHMA. 15 de mayo de 1916 - 15 de mayo de 2016: Montevideo, Servicio de Oceanografía Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA), 68 pp.
- Armada Nacional, 2023, Disposiciones marítimas, 19 de abril de 2023, <https://dirme.armada.mil.uy/index.php/marco-juridico/disposiciones-maritimas>
- Arroyo Martínez, I., 2005, Curso de derecho marítimo: Pamplona, Thomson-Civitas, 986 pp.
- Artana, C., C. Provost, J. M. Lellouche, M. H. Río, R. Ferrari y N. Sennéchaël, 2019, The Malvinas Current at the confluence with the Brazil Current: Inferences from 25 years of mercator ocean reanalysis: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 124, n.º 10, pp. 7178-7200, <https://doi.org/10.1029/2019JC015289>
- Asaad, I., C. J. Lundquist, M. V. Erdmann y M. Costello, 2017, Ecological criteria to identify areas for biodiversity conservation: *Biological Conservation*, v. 213, pp. 309-316, <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2016.10.007>
- Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI). Acuerdo de Santa Cruz de la Sierra sobre transporte fluvial por la hidrovía Paraguay-Paraná (Puerto de Cáceres - Puerto de Nueva Palmira) y sus protocolos adicionales. Tomo I: Montevideo, Secretaría General de ALADI, 61 pp.
- Aubriot, L., B. Zabaleta, F. Bordet, D. Sienna, J. Risso, M. Achkar y A. Somma, 2020, Assessing the origin of a massive cyanobacterial bloom in the Río de la Plata (2019): Towards an early warning system: *Water Research*, v. 181, 115944, <https://doi.org/10.1016/j.watres.2020.115944>
- Austin, J. A. y E. Uchupi, 1982, Continental-oceanic crustal transition off southwest Africa: *AAPG Bulletin*, v. 66, pp. 1328-1347.
- Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA), s. f., International Seabed Authority (ISA), About ISA, consultado el 4 de abril de 2023, <https://www.isa.org.jm/about-isa/>
- Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA), 2008, Polymetallic nodule mining technology - current trends and challenges ahead: Chennai, ISA, 284 pp.
- Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA), 2010, A geological model of polymetallic nodule deposits in the Clarion-Clipperton Fracture Zone. ISA Technical Study n.º 6: Kingston, ISA, 211 pp.

- Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA), Study of the potential impact of polymetallic nodules production in the Area on the economies of developing land-based producers of those metals which are likely to be most seriously affected. ISA technical study n.º 32: Kingston, ISA, 278 pp.
- Balbi, G., A. Perdomo y G. Jorge, 2014, Estudio de impacto ambiental. Proyecto: Perforación de exploración en el Área 14 Offshore: Montevideo, Estudio de Ingeniería Ambiental (EIA), 351 pp.
- Ballesteros, M., 2021, Sistema de pronóstico de los niveles de marea en tiempo real en el Río de la Plata: Montevideo, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, 211 pp.
- Balparda, D., L. Sellanes, D. Silva, M. Jackson, P. Ezzatti y M. Fossati, 2022, Desarrollo del sistema de pronóstico del Río de la Plata y su Frente Marítimo: PronUy_RPFM: RIBAGUA, v. 9, n.º 2, pp. 25-40, <https://doi.org/10.1080/23863781.2023.2210262>
- Barboza, L. G. A., A. Cózar, B. C. G. Gimenez, T. L. Barros, P. J. Kershaw y L. Guilhermino, 2019, Macroplastics pollution in the marine environment, in CBT-WSAEE (S. E. Sheppard, ed.), World seas: An environmental evaluation, volume III: Ecological issues and environmental impacts: Londres, Academic Press, pp. 305-328, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805052-1.00019-X>
- Barboza, L. G. A., J. P. G. L. Frías, A. M. Booth, L. R. Vieira, J. Masura, J. Baker, G. Foster y L. Guilhermino, 2019, Microplastics Pollution in the Marine Environment, en CBT-WSAEE (S. E. Sheppard, ed.), World seas: An environmental evaluation, volume III, Ecological issues and environmental impacts: Londres, Academic Press, pp. 329-351, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805052-1.00020-6>
- Barceló, C., A. Domingo, P. Miller, L. Ortega, B. Giffoni, G. Sales, L. McNaughton, M. Marcovaldi, S. Heppell y Y. Swimmer, 2013, High-use areas, seasonal movements and dive patterns of juvenile loggerhead sea turtles in the Southwestern Atlantic Ocean: Marine Ecology Progress Series, v. 479, pp. 235-250, <https://doi.org/10.3354/meps10222>
- Barclay, S. A., R. H. Worden, J. Parnell, D. L. Hall y S. M. Sterner, 2000, Assessment of fluid contacts and compartmentalization in sandstone reservoirs using fluid inclusions: An example from the Magnus oil field, North Sea: AAPG Bulletin, v. 84, n.º 4, pp. 489-504.
- Barreiro, M., 2010, Influence of ENSO and the South Atlantic Ocean on climate predictability over Southeastern South America: Climate Dynamics, v. 35, pp. 1493-1508, <https://doi.org/10.1007/s00382-009-0666-9>
- Barreiro, M., A. Martínez, L. Ortega y J. Rabellino, 2014, Hidrodinámica, en L. Burone y N. Venturini, eds., Uruguay margen continental. Programa oceanográfico de caracterización del margen

- continental uruguayo, zona económica exclusiva: Montevideo, ANCAP - Facultad de Ciencias, pp. 25-61.
- Barreiro, M., F. Arizmendi y R. Trinchín, 2019, Variabilidad y cambio climático en Uruguay. Material de capacitación dirigido a técnicos de instituciones nacionales. Plan Nacional de Adaptación Costera de Uruguay: Montevideo, Departamento de Ciencias de la Atmósfera, Instituto de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de la República.
- Barreiro, M., N. Díaz y M. Renom, 2014, Role of the global oceans and land-atmosphere interaction on summertime interdecadal variability over northern Argentina: *Climate Dynamics*, v. 42, <https://doi.org/10.1007/s00382-014-2088-6>
- Barry, M., I. Elema, P. van der Molen y N. Cadastre, 2003, Ocean governance and the marine cadastre: The Netherlands North Sea: *Geomatica*, v. 57, n.º 3, pp. 313-324.
- Barzkar, N., 2020, Marine microbial alkaline protease: An efficient and essential tool for various industrial applications: *International Journal of Biological Macromolecules*, v. 161, pp. 1216-1229, <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.06.072>
- Basei, M., H. Frimmel, M. Campos Neto, C. Ganade, N. Castro y C. Passarelli, 2018, The tectonic history of the Southern Adamastor Ocean based on a correlation of the Kaoko and Dom Feliciano Belts, en S. Siegesmund, M. Basei, P. Oyhantçabal y S. Oriolo, eds., *Geology of Southwest Gondwana. Regional Geology Reviews*, Cham, Springer, pp. 63-85, https://doi.org/10.1007/978-3-319-68920-3_3
- Bassetto, M., F. Alkmim, P. Szatmari y W. Mohriak, 2000, The oceanic segment of the Southern Brazilian margin: Morpho-structural domains and their tectonic significance: Washington DC, American Geophysical Union Geophysical Monograph Series, pp. 235-259, <https://doi.org/10.1029/GM115p0235>
- Batenburg, S., S. Voigt, O. Friedrich, A. Osborne, A. Bornemann, T. Klein, L. Pérez-Díaz y M. Frank, 2018, Major intensification of Atlantic overturning circulation at the onset of Paleogene greenhouse warmth: *Nature Communications*, v. 9, <https://doi.org/10.1038/s41467-018-07457-7>
- Bauer, K., S. Neben, B. Schreckenberger, R. Emmermann, K. Hinz, N. Fechner, K. Gohl, A. Schulze, R. B. Trumbull y K. Weber, 2000, Deep structure of the Namibia continental margin as derived from integrated geophysical studies: *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, v. 105, n.º B11, pp. 25829-25853, <https://doi.org/10.1029/2000JB900227>
- Baumann, N., 2017, Historia de la minería en el Uruguay a comienzos del siglo XX (1903-1930): una historia poco conocida: Montevideo, Roger Jolly, 447 pp.

- Beathyate, G., J. Chocca, B. González y Y. Marín, 2006, Resumen del área de operación de la flota uruguaya a través del sistema de información pesquera satelital (SIPESAT). Categoría "A". Informe técnico: Montevideo, Laboratorio de Tecnología Pesquera (LTP), DINARA.
- Beaubouef, B., 2020, Total wildcat off Angola to establish new water depth record: Offshore Magazine, 21 de febrero, consultado el 15 de diciembre de 2022, <https://www.offshore-mag.com/drilling-completion/article/14168421/total-wildcat-off-angola-to-establish-new-water-depth-record>
- Beckman, J. 2022, Venus, Graff wells open frontier oil play offshore Namibia: Offshore Magazine, 28 de abril, consultado el 15 de diciembre de 2022, <https://www.offshore-mag.com/home/article/14235448/venus-graff-wells-open-frontier-oil-play-offshore-namibia>
- Beglinger, S., H. Doust y S. Cloetingh, 2012, Relating petroleum system and play development to basin evolution: West African South Atlantic Basins: Marine and Petroleum Geology - Mar. Petrol. Geol., v. 18, pp. 1-25, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2011.08.008>
- Benedetti, M., 1967, Evaluación de yacimientos de arenas negras de Aguas Dulces (Rocha). Informe interno. Montevideo: ANCAP, 14 pp.
- Berden, G., M. Charo, O. O. Möller Jr. y A. R. Piola, 2020, Circulation and hydrography in the Western South Atlantic Shelf and export to the deep adjacent ocean: 30°S to 40°S: Journal of Geophysical Research: Oceans, v. 125, n.º 10, e2020JC016500, <https://doi.org/10.1029/2020JC016500>
- Beretta Curi, A., 2001, Inmigración y aprendizajes empresariales durante la temprana industrialización del Uruguay, 1875/1914: Theomai, n.º 4, consultado el 26 de mayo de 2023, <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=12400403>
- Bertocchi Morán, A. N., 2013, Banco Inglés: memorias de naufragios: Montevideo, Cruz del Sur, 182 pp.
- Bértola, L., 2000, Ensayos de historia económica. Uruguay y la región en la economía mundial, 1870-1990: Montevideo, Trilce, 200 pp.
- Besozzi, A. L., 2013, Imposex en el Caracol invasor Rapana Venosa, tesis de grado presentada como uno de los requisitos para obtener el título de Doctor en Ciencias Veterinarias, Universidad de la República, Montevideo, 33 pp.
- Bianchinotti, V., 2017, El mejillón azul (*Mytilus edulis*) en la Isla de Lobos, Isla Gorriti y Punta Ballena (Maldonado, Uruguay): abundancia, estructura poblacional y estado de la pesquería: Montevideo, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, 49 pp.
- Bigatti, G., A. Averbuj, Í. Braga Castro, M. A. Primost, Á. Carranza, M. G. Commendatore, G. Fillmann, E. Delgado, F. Scarabino, F. E. del Brío, M. A. Franco, M. Letamendía,

- G. Martínez, S. Saucó y P. E. Penchaszadeh, 2014, Situación de contaminación en las costas del sur de Brasil, Uruguay y Argentina, luego de la prohibición mundial del TBT, en C. Goso Aguilar, ed., Nuevas miradas a la problemática de los ambientes costeros: Montevideo, DIRAC, Facultad de Ciencias, pp. 277-301.
- Blake, J., 2006, New species and records of deep-water Cirratulidae (*Polychaeta*) from off Northern California: *Scientia Marina*, v. 70, pp. 45-57.
- Blánquez, N. y S. Ferro, 2019, Open Uruguay Round: Strategy to overcome the challenges of frontier exploration: *Journal of World Energy Law and Business*, v. 12, n.º 5, pp. 430-439, <https://doi.org/10.1093/jwelb/jwz028>
- Bock, N. y L. R. Rodríguez, 2011, A comparison of windfall tax methodologies in different fiscal regimes, en *International Petroleum Technology Conference: IPTC International Petroleum Technology Conference*, <https://doi.org/10.2523/IPTC-14897-MS>
- Boltovskoy, D., 1999, *South Atlantic zooplankton*: Buenos Aires, Backhuys, 1705 pp.
- Boltovskoy, D., N. Correa y A. Boltovskoy, 2002, Marine zooplanktonic diversity: a view from the South Atlantic: *Oceanologica Acta*, v. 25, n.º 5, pp. 271-278, [https://doi.org/10.1016/S0399-1784\(02\)01199-4](https://doi.org/10.1016/S0399-1784(02)01199-4)
- Bonilla, S., S. Haakonsson, A. Somma, A. Gravier, A. Britos, L. Vidal, L. De León, B. Brena, M. Pírez, C. Piccini, G. Martínez de la Escalera, G. Chalar, M. González-Piana, F. Martigani y L. Aubriot, 2015, Cianobacterias y cianotoxinas en ecosistemas límnicos de Uruguay [Cyanobacteria and cyanotoxins in freshwaters of Uruguay]: *INNOTEC*, n.º 10, pp. 9-22, <https://doi.org/10.26461/10.01>
- Bonnevie, I., H. Hansen y L. Schrøder, 2019, Assessing use-use interactions at sea: A theoretical framework for spatial decision support tools facilitating co-location in maritime spatial planning: *Marine Policy*, v. 106, 103533, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2019.103533>
- Bossi, J., 1978, *Recursos minerales del Uruguay*: Montevideo, Daniel Aljanati, 348 pp.
- Bossi, J. y R. Navarro, 2000, *Recursos minerales del Uruguay*: Montevideo, Rojobona, 418 pp.
- Boswell, R., D. Schoderbek, T. S. Collett, S. Ohtsuki, M. D. White y B. J. Anderson, 2016, The Iñik Sikumi field experiment, Alaska North Slope: Design, operations, and implications for CO₂-CH₄ exchange in gas hydrate reservoirs: *Energy & Fuels*, v. 31, n.º 1, pp. 140-153, <https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.6b01909>
- Boswell, R., T. S. Collett, E. M. Myshakin, T. Ajayi y Y. Seol, 2017, The increasingly complex challenge of gas

- hydrate reservoir simulation, En 9th International Conference on Gas Hydrates (ICGH9).
- Bouali, M., O. T. Sato y P. S. Polito, 2017, Temporal trends in sea surface temperature gradients in the South Atlantic Ocean: Remote Sensing of Environment, v. 194, pp. 100-114, <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.03.008>
- Bouchet, P., 2006, The magnitude of marine biodiversity, en C. M. Duarte, ed., The exploration of marine biodiversity: Scientific and technological challenges: Bilbao, Fundación BBVA, pp. 31-64.
- Boudreau, B. P. y B. Jørgensen, 2001, The benthic boundary layer: Transport processes and biogeochemistry: Nueva York, Oxford University Press, 404 pp.
- Bouyat, A., 1911, Contributions à l'étude de la pêche maritime en Uruguay. Communication présentée au Congrès de La Haye, 1909, 92 pp.
- BP, 2021, Statistical review of world energy: Londres, BP, 72 pp.
- BP, 2023, Energy outlook: Londres, BP, 66 pp.
- Bratkič, A., M. Vahčić, J. Kotnik, K. Obu Vazner, E. Begu, E. M. S. Woodward y M. Horvat, 2016, Mercury presence and speciation in the South Atlantic Ocean along the 40°S transect: Global Biogeochemical Cycles, v. 30, n.º 2, pp. 105-119, <https://doi.org/10.1002/2015GB005275>
- Braun, C., P. Gaube, T. Sinclair-Taylor, G. Skomal y S. Thorrold, 2019, Mesoscale eddies release pelagic sharks from thermal constraints to foraging in the ocean twilight zone: Proceedings of the National Academy of Sciences, v. 116, 201903067, <https://doi.org/10.1073/pnas.1903067116>
- Bray, R., S. Lawrence y R. Swart, 1998, Source rock, maturity data indicate potential off Namibia: Oil & Gas Journal, v. 96, n.º 32, consultado el 15 de julio de 2022, <https://www.ogj.com/home/article/17226175/source-rock-maturity-data-indicate-potential-off-namibia>
- Brazeiro, A. y O. Defeo, 2006, Bases ecológicas y metodológicas para el diseño de un Sistema Nacional de Áreas Marinas Protegidas en Uruguay, en R. Menafra, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay, pp. 379-390.
- Brazeiro, A., D. Bresciano y E. Brugnoli, 2023, Panorama general de las invasiones biológicas en Uruguay, en A. Brazeiro, D. Bresciano, E. Brugnoli y M. Iturburu, eds., Especies exóticas invasoras de Uruguay: distribución, impactos socioambientales y estrategias de gestión: Montevideo, RETEMA, Udelar - CEEL, Ministerio de Ambiente, pp. 13-39.
- Brazeiro, A., E. M. Acha, H. W. Mianzan, M. Gómez Erache y V. Fernández, 2003, Aquatic priority areas for the conservation and management of the ecological integrity of the Rio de la Plata and its Maritime Front. Technical Report

- PNUD Project/ GEF RLA/99/G31: Montevideo, Uruguay, 82 p.
- Brent, Z. W., M. Barbesgaard y C. Pedersen, 2018, The blue fix: Unmasking the politics behind the promise of blue growth: Ámsterdam, Transnational Institute, pp. 24.
- Brett, A., J. Leape, M. Abbott, H. Sakaguchi, L. Cao, K. Chand, Y. Golbuu, T. Martin, J. Mayorga y M. Myksovoll, 2020, Ocean data need a sea change to help navigate the warming world: *Nature*, v. 582, pp. 181-183, <https://doi.org/10.1038/d41586-020-01668-z>
- Brito, M., L. Teixeira, R. Canelas, R. Ferreira y M. Neves, 2017, Experimental and numerical studies of dynamic behaviors of a hydraulic power take-off cylinder using spectral representation method: *Journal of Tribology*, v. 140, <https://doi.org/10.1115/1.4037464>
- Brito, M., R. Canelas, O. García Feal, J. Domínguez, A. Crespo, R. Ferreira, M. Neves y L. Teixeira, 2019, A numerical tool for modelling oscillating wave surge converter with nonlinear mechanical constraints: *Renewable Energy*, v. 146, pp. 2024-2043, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.08.034>
- Brito, M., R. Ferreira, L. Teixeira, M. Neves y L. Gil, 2020, Experimental Investigation of the flow field in the vicinity of an oscillating wave surge converter: *Journal of Marine Science and Engineering*, v. 8, n.º 976, pp. 1-18, <https://doi.org/10.3390/jmse8120976>
- Brito, M., R. Ferreira, L. Teixeira, M. Neves y R. Canelas, 2019, Experimental investigation on the power capture of an oscillating wave surge converter in unidirectional waves: *Renewable Energy*, v. 151, pp. 975-992, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.11.094>
- Bröker, K. C., 2019, An overview of potential impacts of hydrocarbon exploration and production on marine mammals and associated monitoring and mitigation measures: *Aquatic Mammals*, v. 45, n.º 6, pp. 576-611, <https://doi.org/10.1578/AM.45.6.2019.576>
- Brooks, J. M., H. B. Cox, W. R. Bryant, M. C. Kennicutt, R. G. Mann y T. J. McDonald, 1986, Association of gas hydrates and oil seepage in the Gulf of Mexico: *Organic Geochemistry*, v. 10, n.º 1, pp. 221-234, [https://doi.org/10.1016/0146-6380\(86\)90025-2](https://doi.org/10.1016/0146-6380(86)90025-2)
- Brugnoli, E., J. Pereira, J. Clemente y P. Muniz, 2021, *Limnoperna fortunei* (Mejillón dorado): características bióticas, distribución, impactos y manejo poblacional en Uruguay, en A. Brazeiro, D. Bresciano, E. Brugnoli y M. Iturburu, eds., *Especies exóticas invasoras de Uruguay: distribución, impactos socioambientales y estrategias de gestión*: Montevideo, RETEMA, Udelar - CEEL, Ministerio de Ambiente, pp. 127-147.
- Brugnoli, E., P. Muniz, N. Venturini y F. García-Rodríguez, 2021, Benthic community responses to organic enrichment during an ENSO event (2009-2010), in the north coast of Rio de la Plata estuary: *Journal of Marine*

- Systems, v. 222, 103597, <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2021.103597>
- Brugnoli, E., P. Muniz, N. Venturini, B. Brena, A. Rodríguez y F. García-Rodríguez, 2019, Assessing multimetric trophic state variability during an ENSO event in a large estuary (Río de la Plata, South America): Regional Studies in Marine Science, v. 28, 100565, <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100565>
- Brugnoli, E., R. Arocena, L. Cabrera-Lamanna y P. Muniz, 2020, Management and monitoring of eutrophication: Trophic state indexes on the Río de la Plata northern coast, en W. Leal Filho, A. M. Azul, L. Brandli, A. Lange Salvia y T. Wall, eds., Life below water. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals: Cham, Springer, pp. 1-13, https://doi.org/10.1007/978-3-319-71064-8_114-1
- Brugnoli, E., S. Masciadri y P. Muniz, 2009, Base de datos de especies exóticas e invasoras en Uruguay, un instrumento para la gestión ambiental y costera: Montevideo, EcoPlata, 23 pp.
- Brum Bulanti, L., D. de Álava, J. Chocca y Y. Marín, 2020, De espaldas al mar. Desafíos para un manejo integrado del patrimonio arqueológico costero y marítimo del Uruguay: Revista Costas, v. 2, n.º 1, pp. 81-104.
- Buc, N., 2017, Tecnología ósea en la unidad arqueológica guaraní: Pesquisas, Antropología, v. 73, pp. 79-92.
- Buljan, A., 2023a, Netherlands chooses site for world's largest offshore wind-to-hydrogen project: OffshoreWIND.biz, 20 de marzo, consultado el 25 de julio de 2023, <https://www.offshorewind.biz/2023/03/20/netherlands-chooses-site-for-worlds-largest-offshore-wind-to-hydrogen-project/>
- Buljan, A., 2023b, Denmark launches world's first power-to-x tender: OffshoreWIND.biz, 19 de abril, consultado el 25 de julio de 2023, <https://www.offshorewind.biz/2023/04/19/denmark-launches-worlds-first-power-to-x-tender/>
- Burnett, D. R., T. M. Davenport y R. Beckman, 2014, Introduction. Why Submarine Cables?, en D. R. Burnett, R. Beckman y T. M. Davenport, eds., Submarine cables: The handbook of law and policy: Leiden, Martinus Nijhoff Publishers, pp. 1-15.
- Burnett, D., D. Freestone y T. Davenport, 2015, Submarine cables in the Sargasso Sea: Legal and environmental issues in areas beyond national jurisdiction. Workshop report: Washington, DC, International Cable Protection Committee, Sargasso Sea Commission, George Washington University Law School y Centre for International Law, 49 pp.
- Burone, L., L. Ortega, P. Franco-Fraguas, M. M. de Mahiques, F. García-Rodríguez, N. Venturini, Y. H. Marín, E. Brugnoli, R. Nagai, P. Muniz, M. Bicego, R. Figueira y A. Salaroli, 2013, A multiproxy study between the Río de la

- Plata and the adjacent South-western Atlantic inner shelf to assess the sediment footprint of river vs. marine influence: *Continental Shelf Research*, n.º 55, pp. 141-154, <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.csr.2013.01.003>
- Burone, L., P. Franco-Fraguas, A. Carranza, D. Calliari, M. Michaelovitch de Mahiques, M. Gómez Erache, Y. H. Marín, O. Gutiérrez y L. Ortega, 2021, Physical drivers and dominant oceanographic processes on the Uruguayan margin (Southwestern Atlantic). A review and a conceptual model: *Journal of Marine Science and Engineering*, v. 9, n.º 3, <https://doi.org/10.3390/jmse9030304>
- Burone, L., P. Franco-Fraguas, M. M. de Mahiques y L. Ortega, 2018, Geomorphological and sedimentological characterization of the Uruguayan Continental Margin: A review and state of art: *Journal of Sedimentary Environments*, v. 3, pp. 253-264, <https://doi.org/10.12957/jse.2018.39150>
- Burrage, D., J. Wesson, C. Martínez, T. Pérez, O. Möller y A. Piola, 2008, Patos Lagoon outflow within the Río de la Plata plume using an airborne salinity mapper: Observing an embedded plume: *Continental Shelf Research*, v. 28, n.º 13, pp. 1625-1638, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2007.02.014>
- Cachés, M. A., 1980, Nota sobre la biología de los depósitos fangosos circalitorales frente a Punta del Este, Uruguay: *Boletim do Instituto Oceanográfico*, v. 29, n.º 2, pp. 73-74, <https://doi.org/10.1590/S0373-55241980000200015>
- Caetano, G., 2007, El “Tratado de la Cuenca del Plata” 38 años después (1969-2007). Apuntes para un balance como sustento de propuestas de reforma a nivel político-institucional: Montevideo, Uruguay.
- Caetano, G., 2012, A cien años de la muerte del barón de Río Branco: la contemporaneidad del tratado de rectificación de límites en el río Yaguarón y la Laguna Merim (1909-1910), en *Cuadernos del CLAEH*, v. 33, n.º 100, pp. 105-123.
- Callahan, J. E., 1972, The structure and circulation of deep water in the Antarctic: *Deep Sea Research and Oceanographic Abstracts*, v. 19, n.º 8, pp. 563-575, [https://doi.org/10.1016/0011-7471\(72\)90040-X](https://doi.org/10.1016/0011-7471(72)90040-X)
- Calliari, D., A. A. Berasategui y M. C. Menéndez, 2022, Zooplankton: The ocean drifters, en D. G. Pan y P. D. Pratolongo, eds., *Marine biology: A functional approach to the oceans and their organisms*: Boca Ratón, CRC Press, pp. 113-149, <https://doi.org/10.1201/9780429399244>
- Calliari, D., E. Brugnoli, G. Ferrari y D. Vizziano, 2009, Phytoplankton distribution and production along a wide environmental gradient in the South-West Atlantic off Uruguay: *Hydrobiologia*, v. 620, n.º 1, pp. 47-61, <https://doi.org/10.1007/s10750-008-9614-7>

- Calliari, D., M. Gómez Erache y N. Gómez, 2005, Biomass and composition of the phytoplankton in the Río de la Plata: large-scale distribution and relationship with environmental variables during a spring cruise: *Continental Shelf Research*, v. 25, n.º 2, pp. 197-210, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2004.09.009>
- Calliari, D., M. Gómez Erache, L. Rodríguez-Graña, C. Alonso, M. Martínez, L. Nogueira y N. Espinosa, 2014, Plancton, en L. Burone y N. Venturini, eds., *Uruguay margen continental. Programa oceanográfico de caracterización del margen continental uruguayo, zona económica exclusiva*: Montevideo, ANCAP - Facultad de Ciencias, pp. 167-195.
- Calliari, D., M. Gómez Erache, D. V. Cantonnet y C. Alonso, 2018, Near-surface biogeochemistry and phytoplankton carbon assimilation in the Río de la Plata estuary, en M. S. Hoffmeyer, M. E. Sabatini, F. P. Brandini, D. L. Calliari y N. H. Santinelli, eds., *Plankton ecology of the Southwestern Atlantic: From the subtropical to the subantarctic realm*: Cham, Springer, pp. 289-306, https://doi.org/10.1007/978-3-319-77869-3_14
- CAMP Italy Project, 2017, Significance of the CAMP Italy Project regarding maritime spatial planning (MSP) - integrated coastal zone management (ICM) - land-sea interactions (LSI): s. l., *Coastal Areas Management Programme (CAMP), Convention for Protection of the Marine Environment and the Coastal Region of the Mediterranean*, 174 pp.
- Cançado Trindade, A. A., 2017, *Princípios do direito internacional contemporâneo*: Brasília, Fundação Alexandre de Gusmão, 464 pp.
- Capandeguy, S., S. Montalbán y M. J. Vitali, 2017, *Uruguay y el derecho del mar: historia de una relación en beneficio del interés nacional*: Montevideo: Universidad ORT, 123 pp.
- Capet, A., E. Mason, V. Rossi, C. Troupin, Y. Faugère, I. Pujol y A. Pascual, 2014, Implications of refined altimetry on estimates of mesoscale activity and eddy-driven offshore transport in the Eastern Boundary Upwelling Systems: *Geophysical Research Letters*, v. 41, n.º 21, pp. 7602-7610, <https://doi.org/10.1002/2014GL061770>
- Caporale, M. y Vallvé, E., 2023, Patrimonio cultural costero-marino del oeste de Montevideo. Un enfoque basado en las interacciones tierra-mar: *Revistas Costas, Costas*, v. 5, n.º 2, pp. 29-50, <https://doi.org/10.25267/Costas.2023.v5.i2.0203>
- Carney, R., 2005, Zonation of deep biota on continental margins: *Oceanography and Marine Biology*, v. 43, pp. 211-278, <https://doi.org/10.1201/9781420037449.ch6>
- Carr, M., J. W. White, E. Saarman, J. Lubchenco y K. Milligan, 2019, Marine protected areas exemplify the evolution of science and policy: *Oceanography*, v.

- 32, pp. 94-103, <https://doi.org/10.5670/oceanog.2019.315>
- Carranza, A. y M. Rodríguez, 2007, On the benthic molluscs of Banco Inglés (Río de la Plata, Uruguay): *Animal Biodiversity and Conservation*, v. 30, n.º 2, pp. 161-168.
- Carranza, A., A. Muñoz Recio, M. Kitahara, F. Scarabino, L. Ortega, G. López, P. Franco-Fraguas, C. De Mello, J. Acosta, A. Fontan y Grupo Miguel Oliver Uruguay 0110, 2012, Deep-water coral reefs from the Uruguayan outer shelf and slope: *Marine Biodiversity*, v. 42, n.º 3, pp. 411-414, <https://doi.org/10.1007/s12526-012-0115-6>
- Carranza, A., S. Horta, Y. H. Marín, A. Masello y F. Scarabino, 2021, Updating the distribution of Deep Sea Reef Building and other Branching Corals in Uruguayan waters, en D. M. Couto, N. F. Carvalho, F. P. Marques, M. V. Kitahara y P. Y. Gomes Sumida, eds., *Caderno de Resumos do II Simpósio Brasileiro de Corais de Águas Profundas*: San Pablo, Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, p. 29.
- Carreira, S., A. Estrades y F. Achaval, 2007, Estado de conservación de la fauna de tortugas (Reptilia, Testudines) de Uruguay: *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, v. 16, pp. 20-25.
- Carstens, H., 2011, The first commercial North Sea oil discovery: GEO ExPro, 1 de mayo, consultado el 8 de agosto de 2023, <https://geoexpro.com/the-first-commercial-north-sea-oil-discovery/>
- Carter, L., D. Burnett, S. Drew, G. Marle, L. Hagadorn, D. Bartlett-McNeil y N. Irvine, 2009, *Submarine cables and the oceans - Connecting the world*: Cambridge, UNEP-WCMC Biodiversity Series n.º 31, 64 pp.
- Center for Climate and Energy Solutions, 2023, Global emissions, consultado el 25 de julio de 2023, <https://www.c2es.org/content/international-emissions/>
- Centro de Fotografía de Montevideo (CDF), 2012, Archivo histórico, consultado el 23 de agosto de 2023, <https://cdf.montevideo.gub.uy/buscar/fotos/aérea>
- Cernuschi, F., F. González, M. Morales Demarco, J. Marmisolle, B. Conti y J. Bossi, 2018, Breve historia de la exploración y explotación de recursos minerales y energéticos en Uruguay y perspectivas a futuro: *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*, v. 21, pp. 1-23.
- Chaturvedi, S. y T. Doyle, 2010, Geopolitics of fear and the emergence of “climate refugees”: Imaginative geographies of climate change and displacements in Bangladesh: *Journal of the Indian Ocean Region*, v. 6, pp. 206-222, <https://doi.org/10.1080/19480881.2010.536665>
- Chauvet, F., F. Sapin, L. Geoffroy, J.-C. Ringenbach y J.N. Ferry, 2021, Conjugate volcanic passive margins in the austral segment of the South

- Atlantic - Architecture and development: *Earth-Science Reviews*, v. 212, 103461, <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2020.103461>
- Chelton, D., M. Schlax, D. L. Witter y J. G. Richman, 1990, Geosat altimeter observations of the surface circulation of the Southern Ocean: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 95, n.º C10, pp. 17877-17903, <https://doi.org/10.1029/JC095iC10p17877>
- Chidichimo, M. P., P. Martos, L. Allega, C. Berghoff, A. A. Bianchi, E. Cozzolino, A. Dogliotti, W. C. Dragani, H. Fenco, M. Fiore, R. Guerrero, F. I. Isla, C. L. Kahl, M. Luz Clara Tejedor, R. A. Maenza, A. P. Osiroff, B. E. Prario, D. B. Risaro, R. I. Saurral y A. S. Scardilli, 2022, Cambios físicos y geoquímicos en el Océano Atlántico Sudoccidental, en M. P. Chidichimo, F. Cortés, S. Gaviola, P. Martos, L. Prosdocimi, D. Seitune y E. Verón, eds., Estado del conocimiento de los efectos del cambio climático en el océano Atlántico Sudoccidental sobre los recursos pesqueros y sus implicancias para el manejo sostenible: Buenos Aires, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, pp. 27-81.
- Chocca, J. F., S. González, Y. H. Marín, B. González, L. E. Rubio Albertoni y L. Ortega, 2013, Residuos antropogénicos en el Río de la Plata y zona común de pesca, en XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR), 27-31 de octubre, Punta del Este, Uruguay.
- Chocca, J., B. González, Y. Marín y G. Beathyate, 2007, Resumen del área de operación de la flota pesquera uruguaya a través del sistema de información pesquera satelital (SIPESAT). Categoría B. Enero 2005-marzo 2007: Montevideo, Laboratorio de Tecnología Pesqueras (LTP), DINARA, 35 pp.
- Ciotti, Á. M., C. Odebrecht, G. Fillmann y O. O. Moller, 1995, Freshwater outflow and Subtropical Convergence influence on phytoplankton biomass on the southern Brazilian continental shelf: *Continental Shelf Research*, v. 15, n.º 14, pp. 1737-1756, [https://doi.org/10.1016/0278-4343\(94\)00091-Z](https://doi.org/10.1016/0278-4343(94)00091-Z)
- Cisneros, A. y C. Escudé, 1999, La controversia argentino-uruguaya sobre la jurisdicción del Río de la Plata, En A. Cisneros y C. Escudé, dirs., Historia general de las relaciones exteriores argentinas, parte II, Las relaciones exteriores de la Argentina consolidada (1881-1942), tomo VII, La Argentina frente a la América del Sur, 1881-1930: Buenos Aires, Centro de Estudios de Política Exterior, Consejo Argentino para las Relaciones Internacionales, Nuevohacer, pp. 183-187.
- Clerc, C., L. Jolivet y J. C. Ringenbach, 2015, Ductile extensional shear zones in the lower crust of a passive margin: *Earth and Planetary Science Letters*, v. 431, <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.08.038>
- Cobbold, P., E. Rossello, P. Roperch, C. Arriagada, L. Gómez y C. Lima, 2007,

- Distribution, timing, and causes of Andean deformation across South America: Geological Society, London, Special Publications, v. 272, pp. 321-343, <https://doi.org/10.1144/GSL.SP.2007.272.01.17>
- Coccosis, H., 2004, Integrated coastal management and river basin management. *Water, Air and Soil Pollution*, n.º 4, pp. 411-419.
- Cochrane, S., J. Andersen, T. Berg, H. Blanchet, Á. Borja, J. Carstensen, M. Elliott, H. Hummel, N. Niquil y P. Renaud, 2016, What is marine biodiversity? Towards common concepts and their implications for assessing biodiversity status: *Frontiers in Marine Science*, v. 3, pp. 1-14, <https://doi.org/10.3389/fmars.2016.00248>
- Coelho, R., J. Mejuto, A. Domingo, K. Yokawa, K. M. Liu, E. Cortés, E. V. Romanov, C. da Silva, F. Hazin, F. Arocha, A. M. Mwilima, P. Bach, V. Ortiz de Zárate, W. Roche, P. G. Lino, B. García-Cortés, A. M. Ramos-Cartelle, R. Forselledo, F. Mas, S. Ohshimo, D. Courtney, P. S. Sabarros, B. Pérez, C. Wogerbauer, W. P. Tsai, F. Carvalho y M. N. Santos, 2018, Distribution patterns and population structure of the blue shark (*Prionace glauca*) in the Atlantic and Indian oceans: *Fish and Fisheries*, v. 19, n.º 1, pp. 90-106, <https://doi.org/10.1111/faf.12238>
- Comisión Asesora para el Establecimiento del Límite Exterior de la Plataforma Continental de la República (COALEP), 2009, Resumen ejecutivo de la presentación de la República Oriental del Uruguay a la Comisión de Límites de la Plataforma Continental, acorde a lo establecido en el Artículo 76, párrafo 8 de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar: Montevideo, COALEP, 11 pp.
- Comisión Asesora para el Establecimiento del Límite Exterior de la Plataforma Continental de la República (COALEP), 2014, Update of the submission of República Oriental del Uruguay to the Subcommittee on the Limits of the Continental Shelf: Nueva York, COALEP, 91 pp.
- Comisión de Límites de la Plataforma Continental (CLCS), 1999, Scientific and technical guidelines of the Commission on the Limits of the Continental Shelf. CLCS/11: Nueva York, CLCS.
- Comisión de Límites de la Plataforma Continental (CLCS), 2016, Summary of recommendations of the Commission on the Limits of the Continental Shelf in regard to the submission made by the Oriental Republic of Uruguay on 7 April 2009: Nueva York, CLCS, 25 pp.
- Comisión Europea, 2022, Plan REPowerEU. Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité Europeo de las Regiones: Bruselas, Comisión Europea, 24 pp.
- Comisión Nacional del Límite Exterior de la Plataforma Continental (COPLA),

- 2017, El margen continental argentino: entre los 35° y 55° de latitud sur en el contexto del artículo 76 de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar: Buenos Aires, COPLA.
- Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (CTMFM), 2018, Plan de Acción Regional para la Conservación y Pesca Sustentable de los Condrictios del Área del Tratado del Río de la Plata y su Frente Marítimo: Montevideo, CTMFM, 150 pp.
- Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (CTMFM), 2020, Ficha técnica: Merluza (*Merluccius hubbsi*): Montevideo, CTMFM, 23 pp.
- Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (CTMFM), 2021, Estado de los recursos pesqueros administrados por la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo en la zona común de pesca argentino-uruguaya. Noviembre de 2021: Montevideo, CTMFM, 141 pp.
- Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (CTMFM), 2023, Buques pesqueros argentinos autorizados a operar en la zona común de pesca, consultado el 25 de agosto de 2023, <https://ctmfm.org/buques-autorizados-en-zcp/buques-argentinos/>
- Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata (CIC), 2016, Análisis Diagnóstico Transfronterizo de la Cuenca del Plata. Programa Marco para la gestión sostenible de los recursos hídricos de la Cuenca del Plata, en relación con los efectos de la variabilidad y el cambio climático: Buenos Aires, Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata (CIC) - Organización de los Estados Americanos (OEA), 308 pp.
- Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata (CIC), 2017, Calidad del agua en la Cuenca del Plata: Buenos Aires, CIC, 176 pp.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), 2023, Review of maritime transport: Towards a green and just transition: Nueva York, UNCTAD, 157 pp.
- Conrad, T., J. R. Hein, A. Paytan y D. A. Clague, 2017, Formation of Fe-Mn crusts within a continental margin environment: Ore Geology Reviews, v. 87, pp. 25-40, <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.09.010>
- Conti, B., J. A. de J. Perinotto, G. Veroslavsky, M. G. Castillo, H. de Santa Ana, M. Soto y E. Morales, 2017, Speculative petroleum systems of the southern Pelotas Basin, offshore Uruguay: Marine and Petroleum Geology, v. 83, pp. 1-25, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2017.02.022>
- Conti, B., P. Rodríguez, J. Marmisolle, R. Novo y P. Gristo, 2023, Probability of geological success (PoS) for offshore Uruguay plays and prospects, en AAPG International Conference & Exhibition, 6-8 de noviembre, Madrid, American

- Association of Petroleum Geologists (AAPG).
- Conti, B., S. Ferro, J. Tomasini, P. Gristo y H. de Santa Ana, 2016, Geology and volumetric evaluation of prospects offshore Uruguay, en AAPG-SEG International Conference & Exhibition, Cancun, 6-9 de setiembre.
- Contreras, J., R. Zühlke, S. Bowman y T. Bechstädt, 2010, Seismic stratigraphy and subsidence analysis of the southern Brazilian margin (Campos, Santos and Pelotas basins): Marine and Petroleum Geology, v. 27, n.º 9, pp. 1952-1980, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2010.06.007>
- Convención para la Protección del Medio Ambiente Marino del Atlántico del Nordeste (OSPAR), 2012, Guidelines on best environmental practice (BEP) in cable laying and operation. OSPAR 12/22/1, Annex 14: Hamburgo, OSPAR, 18 pp.
- Convención sobre la Diversidad Biológica (CBD), 2018, Decisión adoptada por la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica 14/8. Áreas protegidas y otras medidas eficaces de conservación basadas en áreas (CBD/COP/DEC/14/8): Sharm el-Sheikh, CBD, 21 pp.
- Convención sobre la Diversidad Biológica (CBD), 2023, Report of the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity on the Second part of its Fifteenth Meeting: Montreal, CBD, 292 pp.
- Cordes, E. E., D O. B. Jones, T. A. Schlacher, D. J. Amon, A. F. Bernardino, S. Brooke, R. Carney, D. M. DeLeo, K. M. Dunlop, E. G. Escobar-Briones, A. R. Gates, L. Génio, J. Gobin, L. A. Henry, S. Herrera, S. Hoyt, M. Joye, S. Kark, N. C. Mestre, A. Metaxas, S. Pfeifer, K. Sink, A. K. Sweetman y U. Witte, 2016, Environmental impacts of the deep-water oil and gas industry: A review to guide management strategies: Frontiers in Environmental Science, v. 4, <https://doi.org/10.3389/fenvs.2016.00058>
- Costa, P. L., L. Bugoni, P. Kinas y L. Madureira, 2020, Seabirds, environmental features and the Argentine anchovy (*Engraulis anchoita*) in the southwestern Atlantic ocean: Marine Ecology Progress Series, v. 651, <https://doi.org/10.3354/meps13460>
- Costa, P., M. Piedra, P. Franco-Fraguas y E. Páez, 2007, Distribution and habitat use patterns of southern right whales, *Eubalaena australis*, off Uruguay: The Journal of Cetacean Research and Management, v. 9, n.º 1, pp. 45-51, <https://doi.org/10.47536/jcrm.v9i1.691>
- Costa, P., R. Praderi, M. Piedra y P. Franco-Fraguas, 2005, Sightings of southern right whales, *Eubalaena australis*, off Uruguay: Latin American Journal of Aquatic Mammals, v. 4, n.º 2 SE-Short Communications, pp. 157-161, <https://doi.org/10.5597/lajam00083>
- Costello, M., M. McCrea, A. Freiwald, T. Lundälv, L. Jonsson, B. Bett, T. van Weering, H. Haas, J. Roberts y D. Allen,

- 2005, Role of cold-water *Lophelia pertusa* coral reefs as fish habitat in the NE Atlantic, En A. Freiwald y J. M. Roberts, eds., Cold-water corals and ecosystems: Cham, Springer, pp. 771-805, https://doi.org/10.1007/3-540-27673-4_41
- Cotovicz Jr., L. C., R. V. Marins y G. Abril, 2022, Coastal ocean acidification in Brazil: A brief overview and perspectives: *Arquivos de Ciências do Mar*, v. 55, pp. 345-368, <https://doi.org/10.32360/acmar.v55iEspecial.78514>
- Cousseau, M. B. y R. G. Perrotta, 2013, Peces marinos de Argentina : biología, distribución, pesca: Mar del Plata, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), 193 pp.
- Crawford, J., 2013, Chance, order, change: The course of international law general course on public international law (volume 365): Leiden, Brill, 537 pp.
- Creaser, A., J. F. Hernández-Molina, G. Badalini, P. Thompson, R. Walker, M. Soto y B. Conti, 2017, A late cretaceous mixed (turbidite-contourite) system along the Uruguayan margin: Sedimentary and palaeoceanographic implications: *Marine Geology*, v. 390, pp. 234-253, <https://doi.org/10.1016/j.MARGEO.2017.07.004>
- Crespo, E. A. y L. R. de Oliveira, 2021, South American fur seal (*Arctocephalus australis*, Zimmerman 1783), en G. Heckel y Y. Schramm, eds., Ecology and conservation of pinnipeds in Latin America: Cham, Springer, pp. 13-29, https://doi.org/10.1007/978-3-030-63177-2_2
- Crespo, E. A., L. R. de Oliveira y M. Sepúlveda, 2021, South American sea lion (*Otaria flavescens*, Shaw 1800), en G. Heckel y Y. Schramm, eds., Ecology and conservation of pinnipeds in Latin America: Cham, Springer, pp. 93-118, https://doi.org/10.1007/978-3-030-63177-2_6
- Cronquist, C., 2001, Estimation and classification of reserves of crude oil, natural gas, and condensate: Texas, Society of Petroleum Engineers, 432 pp.
- Cuberos, L., 2023, Uruguay busca nuevas protecciones marinas y petróleo en alta mar, consultado el 23 de agosto de 2023, <https://dialogochino.net/es/actividades-extractivas-es/364683-uruguay-busca-nuevas-protecciones-marinas-y-petroleo-en-alta-mar/>
- Cusson, M. y E. Bourget, 2005, Global patterns of macroinvertebrate production in marine benthic habitats: *Marine Ecology Progress Series*, v. 297, pp. 1-14, <https://doi.org/10.3354/meps297001>
- Dalen, J., E. Ona, A. V. Soldal y R. Sætre, 1996, Seismiske undersøkelser til havs: En vurdering av konsekvenser for fisk og fiskerier [Seismic surveys at sea: An assessment of consequences for fish and fisheries]: Bergen, Havforskningsinstituttet, 28 pp.
- Dallimore, S. R., J. F. Wright, K. Yamamoto y G. Bellefleur, 2012, Proof of concept for gas hydrate production using the depressurization technique, as established by the JOGMEC/NRCan/Aurora Mallik 2007-2008 Gas Hydrate

- Production Research Well Program: Geological Survey of Canada, n.º 601, pp. 1-15.
- Dalmas, E., 2021, Caracterización de los principales rasgos sedimentarios y estructurales en aguas ultraprofundas del offshore del Uruguay, tesis de grado, Universidad de la República, 94 pp.
- Daners, G. y G. R. Guerstein, 2004, Dinoflagelados del Maastrichtienese-Paleogeno en la Formación Gaviotín, cuenca Punta del Este, en G. Veroslavsky, M. Ubilla y S. Martínez, eds., Cuencas sedimentarias de Uruguay: Geología, paleontología y recursos naturales, Cenozoico: Montevideo, División Relaciones y Actividades Culturales, Facultad de Ciencias, pp. 37-62.
- Daners, G., C. R. Amenábar, G. R. Guerstein y G. Veroslavsky, 2022, Palynostratigraphical analysis of the late Maastrichtian - early Danian in the Gaviotín Formation, Punta del Este Basin, Uruguay: Marine and Petroleum Geology, v. 143, 105728, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2022.105728>
- Daners, G., H. de Santa Ana y G. Veroslavsky, 2003, Paleozoico superior en la plataforma continental uruguaya: evidencias geológicas y palinológicas, en XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Resúmenes, p. 31.
- Danilewicz, D., I. B. Moreno, M. Tavares y F. Sucunza, 2017, Southern right whales (*Eubalaena australis*) off Torres, Brazil: group characteristics, movements, and insights into the role of the Brazilian-Uruguayan wintering ground: *Mammalia*, v. 81, n.º 3, pp. 225-234, <https://doi.org/10.1515/mammalia-2015-0096>
- Danovaro, R., J. B. Company, C. Corinaldesi, G. D'Onghia, B. Galil, C. Gambi, A. Gooday, N. Lampadariou, G. Luna, C. Morigi, K. Olu, P. Polymenakou, E. Ramírez-Llodra, A. Sabbatini, F. Sardà, M. Sibuet, A. Tselepidis, 2010, Deep-sea biodiversity in the Mediterranean Sea: The known, the unknown, and the unknowable: *PloS one*, v. 5, n.º 8, e11832, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0011832>
- Davies, B., L. Holmes, A. Rees, M. Attrill, A. Cartwright y E. Sheehan, 2021, Ecosystem approach to fisheries management works: How switching from mobile to static fishing gear improves populations of fished and non-fished species inside a marine-protected area: *Journal of Applied Ecology*, v. 58, pp. 1-16, <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13986>
- Davison, S. M. C., M. P. White, S. Pahl, T. Taylor, Á. Borja, O. McMeel, P. Kellett, B. R. Roberts y L. E. Fleming, 2023, Concern about the human health implications of marine biodiversity loss is higher among less educated and poorer citizens: Results from a 14-country study in Europe: *Frontiers in Marine Science*, v. 10, <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.949263>
- Day, V., R. Paxinos, J. Emmett, A. Wright y M. Goecker, 2008, The marine planning

- framework for south Australia: A new ecosystem-based zoning policy for marine management: *Marine Policy*, v. 32, pp. 535-543, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2007.10.009>
- De Campos, L., E. J. Milani, M. Toledo, R. Queiroz, A. Catto y S. Selke, 1998, Barra Bonita: a primeira acumulação comercial de hidrocarboneto da Bacia do Paraná, en *Rio Oil & Gas Conference*, Instituto Brasileiro de Petróleo, Río de Janeiro, 5-8 de octubre, 7 pp.
- De la Vega, L., 1917, La industria pesquera. El bou, sus efectos, sus beneficios. La palabra de la ciencia y la experiencia. La verdad de esta cuestión. Recopilación de artículos: Montevideo, PEREA, 48 pp.
- De Mello, C., M. Barreiro, L. Ortega, R. Trinchín y G. Manta, 2022a, Coastal upwelling along the Uruguayan coast: Structure, variability and drivers: *Journal of Marine Systems*, v. 230, 103735, <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2022.103735>
- De Mello, C., M. Barreiro, Y. H. Marín, L. Ortega, R. Trinchín y G. Manta, 2022b, Relación entre frentes de convergencia y localización de la flota pesquera durante la ocurrencia de surgencia costera en Uruguay: *INNOTEC*, v. 24, n.º e624, pp. 1-18, <https://doi.org/10.26461/24.03>
- De Oliveira Carvalho, A. C., R. Kerr, V. M. Tavano y C. R. B. Mendes, 2022, The southwestern South Atlantic continental shelf biogeochemical divide: *Biogeochemistry*, v. 159, n.º 2, pp. 139-158, <https://doi.org/10.1007/s10533-022-00918-8>
- De Santa Ana, H. y G. Veroslavsky, 2003, La tectosecuencia volcanosedimentaria de la Cuenca Norte de Uruguay. Edad Jurásico y Cretácico temprano., en G. Veroslavsky, M. Ubilla y S. Martínez, eds., *Cuencas sedimentarias de Uruguay: geología, paleontología y recursos naturales e Mesozoico*: Montevideo, DIRAC, pp. 51-74.
- De Santa Ana, H. y L. Gutiérrez, 2000, Formación Mangrullo (Cuenca Norte, Uruguay): Estratigrafía y recursos minerales asociados: *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*, v. 3, n.º 7, pp. 2-14.
- De Santa Ana, H. y N. Ucha, 1994, Exploration perspectives and hydrocarbon potential of the Uruguayan sedimentary basin: Montevideo, ANCAP, 98 pp.
- De Santa Ana, H., G. Veroslavsky y E. Morales, 2008a, Estado exploratorio de la región costa afuera de Uruguay, en VII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, Mar del Plata: Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG), pp. 649-657.
- De Santa Ana, H., L. Latrónica, J. Tomasini, E. Morales, S. Ferro, P. Gristo, L. Machado, G. Veroslavsky y N. Ucha, 2008b, Economic and exploratory review of gas hydrates and other gas manifestations of the Uruguayan continental shelf, en 6th International

- Conference on Gas Hydrates (ICGH 2008), Vancouver, 6-10 de julio, University of British Columbia, <https://doi.org/10.14288/1.0041021>
- De Santa Ana, H., G. Veroslavsky y E. Morales, 2009, Potencial exploratorio del offshore de Uruguay: Revista de la Industria Petrolera, cuarta época, v. 12, pp. 48-59.
- De Santa Ana, H., G. Veroslavsky, V. Fulfaro y E. Rossello, 2006, Cuenca Norte: evolución tectónica y sedimentaria del Carbonífero - Pérmico, en G. Veroslavsky, M. Ubilla y S. Martínez, eds., Cuencas sedimentarias de Uruguay: Geología, paleontología y recursos naturales. Paleozoico: Montevideo, DIRAC, Facultad de Ciencias - SUG, pp. 209-244.
- De Santa Ana, H., N. Ucha, L. Gutiérrez y G. Veroslavsky, 2004, Gas hydrates: Estimation of the gas potential from reflection seismic data in the continental shelf of Uruguay: Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v. 11, pp. 46-52.
- De Vries, P., R. G. Jak y T. K. Frost, 2022, Comparison of substance-based and whole-effluent toxicity of produced water discharges from Norwegian offshore oil and gas Installations: Environmental Toxicology and Chemistry, v. 41, n.º 9, pp. 2285-2304, <https://doi.org/10.1002/etc.5414>
- Defeo, O. y A. Brazeiro, 1994, Distribución, estructura poblacional y relaciones biométricas de la vieira *Zygochlamys patagonica* en aguas uruguayas: Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, v. VII, n.º 66-67, pp. 362-367.
- Defeo, O. y A. Masello, 2000a, Análisis espacio-temporal de la pesquería de cangrejo rojo *Chaceon notialis* en el Uruguay: año 1996, en M. Rey, ed., Recursos pesqueros no tradicionales: moluscos, crustáceos y peces bentónicos marinos: Montevideo, INAPE-PNUD, pp. 23-37.
- Defeo, O. y A. Masello, 2000b, La pesquería de cangrejo rojo *Chaceon notialis* en el Uruguay: un enfoque de manejo precautorio (1995 y 1996), en M. Rey, ed., Recursos pesqueros no tradicionales: moluscos, crustáceos y peces bentónicos marinos: Montevideo, INAPE-PNUD, pp. 7-22.
- Defeo, O. y G. Riestra, 2000, El mejillón *Mytilus edulis platensis* en costas del departamento de Maldonado: Propuesta para la ordenación de la pesquería, en M. Rey, ed., Recursos pesqueros no tradicionales: moluscos, crustáceos y peces bentónicos marinos: Montevideo, INAPE-PNUD, pp. 58-72.
- Defeo, O. y M. Vasconcellos, 2020, Transición hacia un enfoque ecosistémico de la pesca. Lecciones aprendidas de pesquerías de América del Sur: Roma, FAO, 167 pp. <https://doi.org/10.4060/cb2229es>
- Defeo, O., P. Puig, S. Horta y A. Alva, 2011, Coastal fisheries of Uruguay, en S. Salas, R. Chuenpagdee, A. Charles y J. C. Seijo, eds., Coastal fisheries of Latin

- America and the Caribbean: Rome, FAO, pp. 354-381.
- Defeo, O., S. Horta, A. Carranza, D. Lercari, A. de Álava, J. Gómez, G. Martínez, J. P. Lozoya y E. Celentano, 2009, Hacia un manejo ecosistémico de pesquerías. Áreas marinas protegidas en Uruguay: Montevideo, Facultad de Ciencias - UNDECIMAR - DINARA, 122 pp.
- Del Bene, D., V. Little, R. Rossi y A. Le Bas, 2006, Revisión preliminar de registros de varamientos de cetáceos en la costa uruguaya de 1934 a 2005, en R. Menafra, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay, pp. 297-303.
- Del Peso Blanco, J., 1911, Focas de la República O. del Uruguay (con 20 fotograbados obtenidos de las fotografías sacadas por el autor): Granada, Tip. Lit. P. V. Traveset, 27 pp.
- Delft, 2020, Delft3D-FLOW: Simulation of multi-dimensional hydrodynamic flows and transport phenomena, including sediments, Delft3D Suite 2020.02, 751 pp.
- Delgado, E., A. Carranza, S. Sauco y M. Letamendía, 2011, Imposex en rapana venosa provenientes de la bahía de Maldonado, Uruguay, en VIII Congreso Latinoamericano de Malacología, 12-17 de junio, Puerto Madryn, Asociación Latinoamericana de Malacología (ALM), p. 135.
- DeVito, S. y H. Kearns, 2022, Overview of the exploration potential of offshore Argentina - insight from new seismic interpretations: *Petroleum Geoscience*, v. 28, n.º 2, petgeo2020-132, <https://doi.org/10.1144/petgeo2020-132>
- Dias, C. A. P., B. S. M. Kim, R. C. L. Figueira, P. A. L. Ferreira, S. C. da Silva, M. M. de Mahiques y M. C. Bicego, 2023, Geochemical characterization and assessment of contamination in mud depocenters from the southern Brazilian shelf: *Continental Shelf Research*, v. 257, 104971, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2023.104971>
- Díaz de Guerra, M. A., 2003, La Real Compañía Marítima: explotación de ballenas en la Isla Gorriti y faena de lobos en la Isla de Lobos. Años 1789-1805: Montevideo, El Galeón, 190 pp.
- Dick, A. B., 1887, On zircons and other minerals contained in sand: *Nature*, v. 36, n.º 917, pp. 91-92, <https://doi.org/10.1038/036091b0>
- Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (DINABISE), 2022, Resolución n.º 1.152/022 Aprobación de la estrategia para la conservación de la diversidad biológica en el espacio marino: Montevideo: Ministerio de Ambiente.
- Dirección Nacional de Minería y Geología (DINAMIGE), 2002, Estudio geológico minero del depósito de arenas negras de Aguas Dulces, departamento de Rocha: Montevideo, Ministerio de Industria, Energía y Minería, 169 pp.

- Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA), 2017, Relevamiento ambiental “bloques 14 y 15” - Otoño 2017, B/I Aldebarán, Crucero 2017-01: Montevideo, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, 98 pp.
- Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA), 2019, Boletín estadístico pesquero 2018 / Uruguay: Montevideo, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, 52 pp.
- Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA), 2020, Boletín estadístico pesquero 2016-18: Montevideo, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, 52 pp.
- Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA), 2022, Estimación de abundancia en cachorros 2021-2022. Campaña de evaluación de lobos y leones marinos, Montevideo, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, 52 pp.
- Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA), 2023, Vigencia de permisos de pesca comerciales (listados), consultado el 24 de agosto de 2023, <https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/politicas-y-gestion/vigencia-permisos-pesca-comerciales-listados>
- Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA) - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 2008a, Uruguay. Plan Nacional de Desarrollo de la Acuicultura. Estrategia general para el desarrollo de la acuicultura sostenible en la República Oriental del Uruguay: Montevideo, DINARA, MGAP - FAO, 40 pp.
- Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA) - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 2008b, Uruguay. Plan Nacional de Desarrollo de la Acuicultura. Política nacional para el desarrollo de la acuicultura sostenible en la República Oriental del Uruguay: Montevideo, DINARA, MGAP - FAO, 28 pp.
- Dirección Registral y de Marina Mercante (DIRME), 2016, Circular n.º 003/16: Exigencias a las plataformas de perforación mar adentro: Montevideo, DIRME, Armada Nacional, 5 pp.
- División de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar (DOALOS), 2006, Manual de capacitación sobre el trazado de los límites exteriores de la plataforma continental más allá de las 200 millas marinas y para la preparación de presentaciones de información a la Comisión de Límites de la Plataforma Continental: Nueva York, Naciones Unidas, 627 pp.
- Dogliotti, A. I., V. Lutz y V. Segura, 2014, Estimation of primary production in the southern Argentine continental shelf and shelf-break regions using field and remote sensing data: Remote Sensing of Environment, v. 140, pp. 497-508, <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.09.021>

- Domingo, A., 2000, Los elasmobranquios pelágicos capturados por la flota de longline Uruguaya, en M. Rey, ed., Consideraciones sobre la pesca incidental producida por la actividad de la flota atunera dirigida a grandes pelágicos: Montevideo, Instituto Nacional de Pesca (INAPE) - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), pp. 14-23.
- Domingo, A., L. Bugoni, L. Prosdocimi, P. Miller, M. Laporta, D. Monteiro, A. Estrades y D. Albareda (eds.), 2006, The impact generated by fisheries on sea turtles in the Southwestern Atlantic: San José de Costa Rica, WWF Programa Marino para Latinoamérica y el Caribe, 71 pp.
- Domingo, A., M. Favero, G. Navarro, R. P. Sánchez y M. L. Tombesi, 2022, Plan de Acción Regional para reducir la interacción de aves marinas con las pesquerías que se desarrollan en el área del Tratado del Río de la Plata y su Frente Marítimo. Serie Publicaciones Especiales n.º 2: Montevideo, Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, 105 pp.
- Domingo, A., R. Forselledo y S. Jiménez, eds., 2015, Revisión de planes de acción nacional para la conservación de aves marinas y condrictios en las pesquerías uruguayas: Montevideo, DINARA, 196 pp.
- Domingo, A., R. Forselledo, P. Miller y C. Passadore, 2008, Plan de Acción Nacional para la Conservación de Condrictios en las Pesquerías Uruguayas (PAN - Condrictios Uruguay): Montevideo, DINARA, 87 pp.
- Domingo, A., S. Jiménez y C. Passadore, 2006, Plan de Acción Nacional para Reducir la Captura Incidental de Aves Marinas en las Pesquerías Uruguayas: Montevideo, DINARA, 73 pp.
- Doño, F., 2015, Análisis del desembarque de condrictios por la flota de arrastre costero uruguaya en el Río de la Plata y zona común de pesca. Año 2012: Montevideo, DINARA, 24 pp.
- Douve, F. y C. N. Ehler, 2009, New perspectives on sea use management: Initial findings from European experience with marine spatial planning: *Journal of Environmental Management*, v. 90, n.º 1, pp. 77-88, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2008.07.004>
- Draffin, N., 2008, Guía de abastecimiento del combustible marino: Oxfordshire, Petrosport Limited, 114 pp.
- Duacs/AVISO+, 2015, SSALTO/DUACS user handbook:(M) SLA and (M) ADT near-real time and delayed time products: p. 35, CLS-DOS-NT-06-034, 6, 74.
- Durán Gómez, G. S., T. Nagai y K. Yokawa, 2020, Mesoscale warm-core eddies drive interannual modulations of swordfish catch in the Kuroshio Extension System: *Frontiers in Marine Science*, v. 7, <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00680>

- Echevarría, L., 2015, Planificación espacial marina. Identificación de conflictos de uso, tesis de Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur, Centro Universitario Regional del Este, Universidad de la República, 127 pp.
- Echevarría, L., A. Gómez, M. Gómez Erache y R. Tejera, 2016, La planificación espacial marina como herramienta de gestión: Montevideo, Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República, 107 pp.
- Echevarría, L., A. Gómez, R. Tejera, M. Caporale, E. Vallvé, J. Sciandro y T. Machain, 2021, Bases para una estrategia de planificación espacial marina en Uruguay: Revista Costas, v. 2, n.º 3, pp. 91-126, <https://doi.org/10.26359/costas.e0521>
- Echeverría, L., E. Verón, M. Medina, J. Sócrate, M. V. Sánchez Baeza, M. García, M. Fernández, W. Pérez Brum, M. Camiolo, E. Vallvé, A. Jaureguizar, M. Caporale y T. Machain, 2022, Análisis interacción mar-tierra como base de la gestión de zonas costeras: estudio comparativo entre Argentina y Uruguay: Revista Geográfica de Chile Terra Australis, v. 58, pp. 22-44, <https://doi.org/10.23854/07199562.2022581>. Echeverria22
- Ehler, C. N. y F. Douvère, 2009, Marine spatial planning: A step-by-step approach toward ecosystem-based management: París, Comisión Oceanográfica Intergubernamental - Man and the Biosphere Programme, 99 pp.
- El País, 2022, Iberdrola vende el 49% del parque eólico marino Wikinger a EIP por 700 millones de euros, El País, 14 de setiembre, consultado el 1 de diciembre de 2023, https://cincodias.elpais.com/cincodias/2022/09/14/companias/1663133624_900132.html
- Elias, R., N. Méndez, P. Muniz, R. Cabanillas, C. Gutiérrez-Rojas, N. Rozbaczylo, M. H. Londoño-Mesa, P. J. Gárate Contreras, M. Cárdenas-Calle, F. Villamar, J. J. A. Laverde-Castillo, K. M. Brauko, M. Araki Braga, P. da Cunha Lana y O. Díaz-Díaz, 2021, Polychaetes as biological indicators in Latin America and the Caribbean, Marine and Fishery Sciences, v. 34, n.º 1, pp. 37-107, <https://doi.org/10.47193/mafis.3412021010301>
- Energy Institute, 2023, Statistical review of world energy: Londres, Energy Institute, 60 pp.
- Energy Numbers, 2022, UK offshore wind capacity factors, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://energynumbers.info/uk-offshore-wind-capacity-factors>
- Engås, A., S. Løkkeborg, E. Ona y A. V. Soldal, 1996, Effects of seismic shooting on local abundance and catch rates of cod (*Gadus morhua*) and haddock (*Melanogrammus aeglefinus*): Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, v. 53, n.º 10, pp. 2238-2249, <https://doi.org/10.1139/f96-177>

- ENTSOE Transparency Platform, 2023, Central collection and publication of electricity generation, transportation and consumption data and information for the pan-European market, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://transparency.entsoe.eu/dashboard/show>
- ESPON, 2013, ESaTDOR - European Seas and Territorial Development, Opportunities and Risks Governance Case Studies: Liverpool, Mediterranean Sea, 64 pp.
- European Commission Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME), E. Ooms, J. Onwona Ansong, I. Lukic, A. Schultz-Zehden, K. Gee y C. Passerello, 2019, Addressing conflicting spatial demands in MSP - Considerations for MSP planners - Final technical study: Bruselas, Publications Office, 35 pp.
- Ewing, M. y A. G. Lonardi, 1971, Sediment transport and distribution in the Argentine Basin. 5. Sedimentary structure of the Argentine margin, basin, and related provinces: Physics and Chemistry of the Earth, v. 8, pp. 125-251, [https://doi.org/10.1016/0079-1946\(71\)90017-6](https://doi.org/10.1016/0079-1946(71)90017-6)
- Ewing, M., D. Horn, L. Sullivan, T. Aitken y E. Thorndike, 1971a, Photographing manganese nodules on the ocean floor: Oceanology International Offshore Technology, 6 de diciembre, pp. 26-32.
- Ewing, M., S. L. Eittrheim, J. I. Ewing y X. Le Pichon, 1971b, Sediment transport and distribution in the Argentine Basin. 3. Nepheloid layer and processes of sedimentation: Physics and Chemistry of the Earth, v. 8, pp. 51-77, [https://doi.org/10.1016/0079-1946\(71\)90015-2](https://doi.org/10.1016/0079-1946(71)90015-2)
- Fabiano, G. y O. Santana, 2010, Cultivo de algas agaríferas (*Gracilaria verrucosa*) y abalón rojo (*Haliotis rufescens*) en Uruguay: Agrociencia Uruguay, v. 14, n.º 3, pp. 222-222, <https://doi.org/10.31285/AGRO.14.893>
- Fabiano, G., O. Santana, E. Delfino y A. Riet Correa, 2000, Análisis de la pesquería de lenguado *Paralichthys patagonicus* en La Paloma, Uruguay, M. Rey, ed., Recursos pesqueros no tradicionales: moluscos, crustáceos y peces bentónicos marinos: Montevideo, INAPE-PNUD, pp. 51-71.
- Fang, M. y J. Zhang, 2015, Basin-scale features of global sea level trends revealed by altimeter data from 1993 to 2013: Journal of Oceanography, v. 71, <https://doi.org/10.1007/s10872-015-0289-1>
- Farella, G., M. Borg, N. Bassan, P. Campostrini, M. Coletta, L. Contarini, D. Di Carlo, A. Fadini, F. Fabbri, S. Formosa, G. Garofalo, E. Gissi, M. Gristina, O. Hili, A. Innocenti, V. Maccarrone, E. Manea, D. Maragno, S. Menegon, ..., A. Barbanti, 2018, SIMWESTMED - Case Study #4 "Strait of Sicily - Malta": Zenodo, 138 pp., <https://doi.org/10.5281/zenodo.2599815>
- Fernández, J. M. y E. García de Zúñiga, 2010, Historia del puerto de Montevideo:

- Montevideo, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, 391 pp.
- Ferragut, P., F. Goldenberg, C. Correa y C. Gischler, 2022, Hidrógeno verde y el potencial para Uruguay: insumos para la elaboración de la Hoja de Ruta de Hidrógeno Verde de Uruguay: Montevideo, Banco Interamericano de Desarrollo, 87 pp., <https://doi.org/10.18235/0004615>
- Ferro, S., P. Gristo, B. Conti, C. Romeu y H. de Santa Ana, 2015, Uruguay. Small country, big opportunities: GEO ExPro, v. 12, n.º 5, pp. 42-44.
- Ferro, S., J. Tomasini, P. Gristo y R. Novo, 2023, Analogies from the E&P business model applied for green hydrogen developments offshore Uruguay, en *Offshore Technology Conference: Houston, Texas, OTC*, 1-4 de mayo, <https://doi.org/10.4043/32560-MS>
- Ferro, S., J. Tomasini, P. Gristo, C. Romeu, N. Blánquez, H. de Santa Ana y P. McLeroy, 2017, Uruguayan Petroleum Fiscal Regime, en *SPE Latin America and Caribbean Petroleum Engineering Conference*, Buenos Aires, 17-19 de mayo.
- Ferro, S., P. Rodríguez, J. Tomasini, P. Gristo, N. Blánquez, B. Conti, C. Romeu y J. Marmisolle, 2020, Minimum economic field size and probability of success of conventional hydrocarbon discoveries, in the light of the new Open Uruguay Round framework, en *SPE Latin American and Caribbean Petroleum Engineering Conference*, julio, Society of Petroleum Engineers, <https://doi.org/10.2118/199069-MS>
- Fígoli Pacheco, A. J., 2018, Regimen jurídico de los cables submarinos de comunicaciones: *Revista de Derecho Marítimo y Portuario*, n.º 2, pp. 45-59.
- Flood, R. D. y A. N. Shor, 1988, Mud waves in the Argentine Basin and their relationship to regional bottom circulation patterns: *Deep Sea Research Part A. Oceanographic Research Papers*, v. 35, n.º 6, pp. 943-971, [https://doi.org/10.1016/0198-0149\(88\)90070-2](https://doi.org/10.1016/0198-0149(88)90070-2)
- Fontana, R. L., 1996, Geotectónica e sismoestratigrafía da bacia de Pelotas e plataforma de Florianópolis, tesis de doctorado, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), 347 pp.
- Forselledo, R. y A. Domingo, 2015, Plan de Acción Nacional para la Conservación de Condrictios en las Pesquerías Uruguayas, 2015, en A. Domingo, R. Forselledo y S. Jiménez, eds., *Revisión de planes de acción nacional para la conservación de aves marinas y condrictios en las pesquerías uruguayas.*: Montevideo, DINARA, pp. 81-152.
- Fossati, M., 2013, Dinámica global de sedimentos finos en el Río de la Plata: Montevideo, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, 420 pp.
- Fossati, M. e I. Piedra-Cueva, 2013, A 3D hydrodynamic numerical model of the Río de la Plata and Montevideo's coastal zone: *Applied Mathematical*

- Modelling, v. 37, pp. 1310-1332, <https://doi.org/10.1016/j.apm.2012.04.010>
- Fossati, M., M. Fernández e I. Piedra-Cueva, 2013, Determination of a submarine outfall discharge location based on a 3D hydrodynamic-lagrangian high resolution model implemented for the Río de la Plata in South America, en M. Mateus y R. Neves, eds., *Ocean modelling for coastal management a case studies with MOHID*: Lisboa, IST Press, pp. 69-82.
- Fossati, M., P. Santoro, R. Mosquera, C. Martínez, F. Ghiardo, P. Ezzatti, F. Pedocchi e I. piedra cueva, 2014, Dinámica de flujo, del campo salino y de los sedimentos finos en el Río de la Plata: RIBAGUA - Revista Iberoamericana del Agua, v. 1, pp. 48-63, [https://doi.org/10.1016/S2386-3781\(15\)30007-4](https://doi.org/10.1016/S2386-3781(15)30007-4)
- Fossette, S., M. J. Witt, P. Miller, M. A. Nalovic, D. Albareda, A. P. Almeida, A. C. Broderick, D. Chacón-Chaverri, M. S. Coyn, A. Domingo, S. Eckert, D. Evans, A. Fallabrino, S. Ferraroli, A. Formia, B. Giffoni, G. C. Hays, G. Hughes, L. Kelle, A. Leslie, M. López-Mendilaharsu, P. Luschi, L. Prosdocimi, S. Rodriguez-Heredia, A. Turny, S. Verhage y B. J. Godley, 2014, Pan-atlantic analysis of the overlap of a highly migratory species, the leather-back turtle, with pelagic longline fisheries: *Proceedings. Biological Sciences*, v. 281, n.º 1780, 20133065, <https://doi.org/10.1098/rspb.2013.3065>
- Foster, E., M. Haward y S. Coffen-Smout, 2005, Implementing integrated oceans management: Australia's south east regional marine plan (SERMP) and Canada's eastern Scotian shelf integrated management (ESSIM) initiative: *Marine Policy*, v. 29, n.º 5, pp. 391-405, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2004.06.007>
- Framiñán, M. B., M. P. Etala, E. M. Acha, R. A. Guerrero, C. A. Lasta y O. B. Brown, 1999, Physical Characteristics and Processes of the Río de la Plata Estuary, en G. M. E. Perillo, M. C. Piccolo y M. Pino-Quivira, eds., *Estuaries of South America: Their geomorphology and dynamics*: Buenos Aires, Springer, pp. 161-194.
- Franckx, E., 2007, The 200-mile limit: Between creeping jurisdiction and creeping common heritage - Some law of the sea considerations from professor Louis Sohn's former LL.M. student: *The George Washington International Law Review*, v. 39, n.º 3, pp. 467-498.
- Franco, B. C., O. Defeo, A. R. Piola, M. Barreiro, H. Yang, L. Ortega, I. Gianelli, J. P. Castello, C. Vera, C. Buratti, M. Pájaro, L. P. Pezzi y O. O. Möller, 2020, Climate change impacts on the atmospheric circulation, ocean, and fisheries in the southwest South Atlantic ocean: a review: *Climatic Change*, v. 162, n.º 4, pp. 2359-2377, <https://doi.org/10.1007/s10584-020-02783-6>
- Franco-Fraguas, P., L. Burone, M. Mahiques, L. Ortega, C. Urien, A. Muñoz, G. López, Y. Marin, A. Carranza,

- N. Lahuerta y C. de Mello, 2014, Hydrodynamic and geomorphological controls on surface sedimentation at the Subtropical Shelf Front / Brazil-Malvinas Confluence transition off Uruguay (Southwestern Atlantic Continental Margin): *Marine Geology*, v. 349, pp. 24-36, <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2013.12.010>
- Franco-Trecu, V., 2015, Tácticas comportamentales de forrajeo y apareamiento y dinámica poblacional de dos especies de otáridos simpátricas con tendencias poblacionales contrastantes, tesis de doctorado, Facultad de Ciencias, Universidad de la República.
- Franco-Trecu, V., P. Costa, C. Abud, C. Dimitriadis, P. Laporta, C. Passadore y M. Szephegyi, 2009, By-catch of franciscana *Pontoporia blainvillei* in Uruguayan artisanal gillnet fisheries: an evaluation after a twelve-year gap in data collection: *Latin American Journal of Aquatic Mammals*, v. 7, n.º 1- 2 SE- Articles, pp. 11-22, <https://doi.org/10.5597/lajam00129>
- Franco-Trecu, V., M. Szephegyi, F. Doño, R. Forselledo, F. Reyes, C. Passadore, E. Crespo y P. Inchausti, 2019, Marine mammal bycatch by the industrial bottom trawl fishery at the Río de la Plata Estuary and the adjacent Atlantic Ocean: *Latin American Journal of Aquatic Research*, v. 47, n.º 1, pp. 89-101, <http://dx.doi.org/10.3856/vol47-issue1-fulltext-10>
- Franke, D., 2013, Rifting, lithosphere breakup and volcanism: Comparison of magma-poor and volcanic rifted margins: *Marine and Petroleum Geology*, v. 43, pp. 63-87, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2012.11.003>
- Franke, D., S. Ladage, M. Schnabel, B. Schreckenberger, C. Reichert, K. Hinz, M. Paterlini, J. de Abelleira y M. Siciliano, 2010, Birth of a volcanic margin off Argentina, South Atlantic: *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, v. 11, n.º 2, <https://doi.org/10.1029/2009GC002715>
- Franke, D., S. Neben, S. Ladage, B. Schreckenberger y K. Hinz, 2007, Margin segmentation and volcano-tectonic architecture along the volcanic margin off Argentina/Uruguay, South Atlantic: *Marine Geology*, v. 244, n.º 1, pp. 46-67, <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2007.06.009>
- Franke, D., S. Neben, B. Schreckenberger, A. Schulze, M. Stiller y C. M. Krawczyk, 2006, Crustal structure across the Colorado Basin, offshore Argentina: *Geophysical Journal International*, v. 165, n.º 3, pp. 850-864, <https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.2006.02907.x>
- Franklin, J. M., H. L. Gibson, I. R. Jonasson y A. G. Galley, 2005, Volcanogenic massive sulfide deposits, en J. W. Hedenquist, J. F. H. Thompson, R. J. Goldfarb y J. P. Richards, eds., *Economic Geology 100th Anniversary Volume (1905-2005)*: Littleton, CO, Society of Economic Geologists, pp. 523-560.

- Freiwald, A., J. H. Fosså, A. Grehan, T. Koslow y J. M. Roberts, 2004, Cold-water coral reefs: out of sight no longer out of mind: Cambridge, UNEP-WCM, 86 pp.
- FREPLATA, 2005, Análisis diagnóstico transfronterizo del Río de la Plata y su frente Marítimo. Documento técnico: Montevideo, FREPLATA, 313 pp.
- FREPLATA, 2007, Programa de Acción Estratégico Proyecto PNUD-GEF (RLA/99/G31): Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo: Prevención y Control de la Contaminación y Restauración de Hábitats (FREPLATA): Montevideo, FREPLATA, 22 pp.
- FREPLATA, 2011, Estudio de la dinámica hidro-sedimentológica del río de la plata: observación y modelación numérica de los sedimentos finos: Montevideo: FREPLATA, 112 pp.
- Freudenthal, T. y G. Wefer, 2013, Drilling cores on the sea floor with the remote-controlled sea floor drilling rig MeBo: Geoscientific Instrumentation, v. 2, n.º 2, pp. 329-337, <https://doi.org/10.5194/gi-2-329-2013>
- Fryklund, R. y J. Stevens, 1996, Cuenca del Colorado, en Geología y recursos naturales de la plataforma continental Argentina, XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos: Buenos Aires, Asociación Geológica, Instituto Argentino del Petróleo, pp. 135-158.
- Fujii, T., K. Suzuki, T. Takayama, M. Tamaki, Y. Komatsu, Y. Konno, J. Yoneda, K. Yamamoto y J. Nagao, 2015, Geological setting and characterization of a methane hydrate reservoir distributed at the first offshore production test site on the Daini-Atsumi Knoll in the eastern Nankai Trough, Japan: Marine and Petroleum Geology, v. 66, pp. 310-322, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2015.02.037>
- Fulton, E. A., C. M. Bulman, H. Pethybridge y S. D. Goldsworthy, 2018, Modelling the Great Australian Bight ecosystem: Deep sea research part II: Topical Studies in Oceanography, v. 157-158, pp. 211-235, <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2018.11.002>
- Gabaldón García, J. L., 2012, Curso de Derecho Marítimo Internacional. Derecho marítimo internacional público y privado y contratos marítimos internacionales: Madrid, Marcial Pons, 960 pp.
- Gadino, I. y G. Taveira, 2020, Ordenamiento y gestión del territorio en zonas costeras con turismo residencial. El caso de Región Este, Uruguay: Revista de Geografía Norte Grande, v. 77, pp. 233-251, <https://doi.org/10.4067/s0718-34022020000300233>
- Gahlen, S. E., 2015, Civil liability for accidents at sea: Kiel, Springer, 434 pp., <https://doi.org/10.1007/978-3-662-45555-5>
- Gaitán, E. y V. Souto, 2020, Comunidades de macroinvertebrados bentónicos en el área del efectivo norte de merluza

- común: Frente Marítimo, v. 25, pp. 53-77.
- García, C. A. E. y V. M. T. García, 2008, Variability of chlorophyll-a from ocean color images in the La Plata continental shelf region: *Continental Shelf Research*, v. 28, n.º 13, pp. 1568-1578, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2007.08.010>
- García, M., A. Jaureguizar y L. Protopino, 2010, From fresh water to the slope: fish community ecology in the Río de la Plata and the sea beyond: *Latin American Journal of Aquatic Resources*, v. 38, n.º 1, pp. 81-94, <https://doi.org/10.3856/vol38-issue1-fulltext-8>
- García-Alonso, J., D. Lercari y O. Defeo, 2019, Chapter 3 - Río de la Plata: A neotropical estuarine system, en E. Wolanski, J. W. Day, M. Elliott y R. Ramachandran, eds., *Coasts and estuaries*: Ámsterdam, Elsevier, pp. 45-56, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-814003-1.00003-4>
- Garnesson, P., A. Mangin, O. Fanton Dandon, J. Demaria y M. Bretagnon, 2019, The CMEMS GlobColour chlorophyll a product based on satellite observation: multi-sensor merging and flagging strategies: *Ocean Science*, v. 15, pp. 819-830, <https://doi.org/10.5194/os-15-819-2019>
- Gayoso, A. M. y G. P. Podestá, 1996, Surface hydrography and phytoplankton of the Brazil-Malvinas currents confluence: *Journal of Plankton Research*, v. 18, n.º 6, pp. 941-951, <https://doi.org/10.1093/plankt/18.6.941>
- Genta, J. L. e I. Piedra-Cueva, 2018, El territorio marítimo uruguayo y su costa: documento estratégico: Montevideo, Ministerio de Educación y Cultura, 157 pp.
- GEO, 2008, *Geo Uruguay 2008: Informe del estado del ambiente*: Montevideo, Ambiente en América Latina - CLAES, 350 pp.
- Geoffroy, L., 2005, Volcanic passive margins: *Comptes Rendus Geosciences*, v. 337, pp. 1395-1408, <https://doi.org/10.1016/j.crte.2005.10.006>
- Geoffroy, L., E. B. Burov y P. Werner, 2015, Volcanic passive margins: another way to break up continents: *Scientific Reports*, v. 5, n.º 1, 14828, <https://doi.org/10.1038/srep14828>
- Georgi, D. T., 1981, On the relationship between the large-scale property variations and fine structure in the Circumpolar Deep Water: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 86, n.º C7, pp. 6556-6566, <https://doi.org/10.1029/JC086iC07p06556>
- Gerster, R., H. Welsink, A. Ansa y F. Raggio, 2011, Cuenca de Colorado: Cuencas argentinas. Visión actual, en VIII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, pp. 65-80.
- Gianelli, I. y O. Defeo, 2017, Uruguayan fisheries under an increasingly globalized scenario: Long-term landings

- and bioeconomic trends: *Fisheries Research*, v. 190, pp. 53-60, <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2017.02.002>
- Gianelli, I., L. Orlando, L. G. Cardoso, A. Carranza, E. Celentano, P. Correa, A. de la Rosa, F. Doño, M. Haimovici, S. Horta, A. J. Jaureguizar, G. Jorge-Romero, D. Lercari, G. Martínez, I. Pereyra, S. Silveira, R. Vögler y O. Defeo, 2023, Sensitivity of fishery resources to climate change in the warm-temperate Southwest Atlantic Ocean: Regional Environmental Change, v. 23, n.º 49. <https://doi.org/10.1007/s10113-023-02049-8>
- Gianelli, I., L. Ortega, Y. H. Marín, A. R. Piola y O. Defeo, 2019, Evidence of ocean warming in Uruguay's fisheries landings: the mean temperature of the catch approach: *Marine Ecology Progress Series*, v. 625, pp. 115-125, <https://doi.org/10.3354/meps13035>
- Gianuca, D., L. Bugoni, S. Sebastián Jiménez, N. W. Daudt, P. Miller, G. Canani, A. Silva-Costa, F. A. Faria, J. Bastida, J. P. Seco Pon, O. Yates, P. P. Serafini y A. L. Bond, 2020, Intentional killing and extensive aggressive handling of albatrosses and petrels at sea in the southwestern Atlantic Ocean: *Biological Conservation*, v. 252, 108817, <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108817>
- Giberto, D. A., C. S. Bremec, E. M. Acha y H. W. Mianzan, 2004, Large-scale spatial patterns of benthic assemblages in the SW Atlantic: the Río de la Plata estuary and adjacent shelf waters: *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, v. 61, n.º 1, pp. 1-13, <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2004.03.015>
- Giffoni, B., N. J. Leite, P. Miller, M. Pons, G. Sales y A. Domingo, 2014, Captura incidental de tortugas marinas por las flotas de palangre pelágico de Brasil y Uruguay (1998-2010): *Collective Volume of Scientific Papers ICCAT*, v. 70, n.º 5, pp. 2217-2225.
- Gilliland, P. M. y D. Laffoley, 2008, Key elements and steps in the process of developing ecosystem-based marine spatial planning: *Marine Policy*, v. 32, n.º 5, pp. 787-796, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2008.03.022>
- Giovanardi, F. y R. A. Vollenweider, 2004, Trophic conditions of marine coastal waters: experience in applying the Trophic Index TRIX to two areas of the Adriatic and Tyrrhenian seas: *Journal of Limnology*, v. 63, n.º 2 SE-Original Articles, pp. 199-218, <https://doi.org/10.4081/jlimnol.2004.199>
- Giusto, A., N. F. Aprigliano, P. Caramellino y P. S. Almada, 2023, Estudio del posible impacto de los cruceros turísticos en la calidad del agua del Puerto de Buenos Aires, Argentina: *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, v. 39, pp. 361-371, <https://doi.org/10.20937/RICA.54732>
- Gladczenko, T. P., K. Hinz, O. Eldholm, H. Meyer, S. Neben y J. Skogseid, 1997, South Atlantic volcanic margins: *Journal of the Geological Society*, v. 154, n.º 3, pp. 465-470, <https://doi.org/10.1144/gsjgs.154.3.0465>

- Global Fishing Watch, 2023, Global Fishing Watch Map, consultado el 1 de julio de 2023, <https://globalfishingwatch.org/>
- Gollasch, S. y M. David, 2019, Ballast Water: Problems and Management, en CBT-WSAEE (S. E. Sheppard, ed.), World seas: An environmental evaluation, volume III, Ecological issues and environmental impacts: Londres, Academic Press, pp. 237-250, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805052-1.00014-0>
- Gómez Pivel, M. A. 2006. Geomorfología y procesos erosivos en la costa atlántica uruguaya, en R. Menafrá, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo: Vida Silvestre Uruguay, pp. 35-44.
- Goni, G., F. Bringas y P. Dinezio, 2011, Observed low frequency variability of the Brazil Current front: Journal of Geophysical Research (Oceans), v. 116, <https://doi.org/10.1029/2011JC007198>
- González Campos, J. D., L. I. Sánchez Rodríguez y P. A. Sáenz de Santa María, 2008, Curso de Derecho Internacional Público: Madrid, Thomson-Civitas, 1140 pp.
- González Carman, V., A. Mandiola, D. Alemany, M. Dassis, J. P. Seco Pon, L. Prosdocimi, A. Ponce de León, H. Mianzan, E. M. Acha, D. Rodríguez, M. Favero y S. Copello, 2016, Distribution of megafaunal species in the Southwestern Atlantic: Key ecological areas and opportunities for marine conservation: ICES Journal of Marine Science: Journal du Conseil, v. 73, n.º 6, pp. 1679-1588, <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsw019>
- González Cuñarro, A. J., 1990, La hidrovía: Bases para su estatuto: Montevideo, Centro de Navegación Transatlántica, 22 pp.
- Gordon, A. L., 1981, South Atlantic thermocline ventilation: Deep sea research part A. Oceanographic Research Papers, v. 28, n.º 11, pp. 1239-1264, [https://doi.org/10.1016/0198-0149\(81\)90033-9](https://doi.org/10.1016/0198-0149(81)90033-9)
- Gordon, A. L., 1988, The South Atlantic: An overview of results from 1983-88 research: Oceanography, v. 1, n.º 2, pp. 12-58.
- Gordon, A. L., 1989, Brazil-Malvinas Confluence-1984: Deep sea research part A. Oceanographic Research Papers, v. 36, pp. 359-384, [https://doi.org/10.1016/0198-0149\(89\)90042-3](https://doi.org/10.1016/0198-0149(89)90042-3)
- Goso Aguilar, C. y R. Muzio, 2006, Geología de la costa uruguaya y sus recursos minerales asociados, en R. Menafrá, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay, pp. 9-19.
- Granit, J., B. Liss Lymer, S. Olsen, A. Tengberg, S. Nõmmann y T. J. Clausen, 2017, A conceptual framework for governing and managing key flows in a source-to-sea continuum: Water

- Policy, v. 19, n.º 4, pp. 673-691, <https://doi.org/10.2166/wp.2017.126>
- Grasshoff, K., K. Kremling y M. Ehrhardt, 2009, *Methods of seawater analysis*: Weinheim, WILEY-VCH, 632 pp., <https://doi.org/10.1002/9783527613984.ch19>
- Grassmann, S., D. Franke, S. Neben, M. Schnabel y V. Damm, 2011, Maturity modelling of the deepwater continental margin, offshore Argentina: *Z. dt. Ges. Geowiss*, v. 162, n.º 1, pp. 79-89, <https://doi.org/10.1127/1860-1804/2011/0162-0079>
- Gray, A., 2014, *Seabed geomorphology and gas hydrate distribution, offshore Uruguay*, tesis de maestría, University of Aberdeen, 82 pp.
- Grimm, A., V. Barros y M. Doyle, 2000, Climate variability in southern South America associated with El Niño and La Niña events: *Journal of Climate*, v. 13, pp. 35-58, [https://doi.org/10.1175/1520-0442\(2000\)0130035:CVISSA2.0.CO;2](https://doi.org/10.1175/1520-0442(2000)0130035:CVISSA2.0.CO;2)
- Gristo, P., B. Conti, P. Rodríguez, R. Novo, J. Marmisolle y H. de Santa Ana, 2021, *Evaluación de recursos prospectivos de petróleo y gas en Uruguay. Primera versión en español*: Montevideo, ANCAP, 131 pp.
- Gristo, P., B. Conti, P. Rodríguez, R. Novo, J. Marmisolle y H. de Santa Ana, 2022, Volumetric assessment of oil and gas prospective resources in the offshore of Uruguay, En 11.º Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos (Conexplo): Instituto Argentino del Petróleo y Gas.
- Grorud-Colvert, K., J. Sullivan-Stack, C. Roberts, V. Constant, B. Horta e Costa, E. P. Pike, N. Kingston, D. Laffoley, E. Sala, J. Claudet, A. M. Friedlander, D. A. Gill, S. E. Lester, J. C. Day, E. J. Gonçalves, G. N. Ahmadiya, M. Rand, A. Villagomez, N. C. Ban, G. G. Gurney, A. K. Spalding, N. J. Bennett, J. Briggs, L. E. Morgan, R. Moffitt, M. Deguignet, E. K. Pikitch, E. S. Darling, S. Jessen, S. O. Hameed, G. Di Carlo, P. Guidetti, J. M. Harris, J. Torre, Z. Kizilkaya, T. Agardy, P. Cury, N. J. Shah, K. Sack, L. Cao, M. Fernandez y J. Lubchenco, 2021, The MPA Guide: A framework to achieve global goals for the ocean: *Science*, v. 373, n.º 6560, eabf0861, <https://doi.org/10.1126/science.abf0861>
- Grote, M., N. Mazurek, C. Gräbsch, J. Zeilinger, S. Le Floch, D.-S. Wahrendorf y T. Höfer, 2016, Dry bulk cargo shipping – An overlooked threat to the marine environment? *Marine Pollution Bulletin*, v. 110, n.º 1, pp. 511-519, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.05.066>
- Guaitolini, F. L. y M. F. Q. Obregon, 2019, A extensão da plataforma continental além das duzentas milhas marítimas e a Amazônia azul: *Derecho y Cambio Social*, n.º 55, pp. 112-133.
- Guerrero, R. A., A. R. Piola, G. Molinari, A. Osiroff y S. Jauregui, 2010, *Climatología de temperatura y salinidad en el Río de la Plata y su Frente Marítimo*.

- Argentina-Uruguay: Mar del Plata, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, 95 pp.
- Guerrero, R. A., A. R. Piola, H. Fenco, R. P. Matano, V. Combes, Y. Chao, C. James, E. D. Palma, M. Saraceno y P. T. Strub, 2014, The salinity signature of the cross-shelf exchanges in the Southwestern Atlantic Ocean: Satellite observations: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 119, n.º 11, pp. 7794-7810, <https://doi.org/10.1002/2014JC010113>
- Guerrero, R. A., A. R. Piola, H. Fenco, R. P. Matano, V. Combes, Y. Chao, C. James, E. D. Palma, M. Saraceno y P. T. Strub, 2014, The salinity signature of the cross-shelf exchanges in the Southwestern Atlantic Ocean: Satellite observations: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 119, n.º 11, pp. 7794-7810, <https://doi.org/10.1002/2014JC010113>
- Guerrero, R. A. y A. R. Piola, 1997, Masas de agua en la plataforma continental Argentina, en E. E. Boschi, ed., *El Mar Argentino y sus recursos pesqueros*. Tomo 1. Antecedentes históricos de las exploraciones en el mar y las características ambientales: Mar del Plata, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, pp. 107-118.
- Guerrero, R. A., E. M. Acha, M. B. Framiñán y C. A. Lasta, 1997, Physical oceanography of the Rio de la Plata Estuary, Argentina: *Continental Shelf Research*, v. 17, n.º 7, pp. 727-742, [https://doi.org/10.1016/S0278-4343\(96\)00061-1](https://doi.org/10.1016/S0278-4343(96)00061-1)
- Gupta, C. K. y N. Krishnamurthy, 2015, *Extractive metallurgy of rare earths*: Boca Raton, CRC Press, 869 pp., <https://doi.org/10.1201/b19055>
- Gutiérrez, N. y O. Defeo, 2003, Development of a new scallop *Zygochlamys patagonica* fishery in Uruguay: latitudinal and bathymetric patterns in biomass and population structure: *Fisheries Research*, v. 62, n.º 1, pp. 21-36, [https://doi.org/10.1016/S0165-7836\(02\)00247-3](https://doi.org/10.1016/S0165-7836(02)00247-3)
- Gutiérrez, N., A. Martínez y O. Defeo, 2008, Identifying environmental constraints at the edge of a species' range: scallop *Psychrochlamys patagonica* in the SW Atlantic Ocean: *Marine Ecology Progress Series*, v. 353, pp. 147-156.
- Gutiérrez, N., A. Masello, G. Uscudun y O. Defeo, 2011, Spatial distribution patterns in biomass and population structure of the deep sea red crab *Chaceon notialis* in the Southwestern Atlantic Ocean: *Fisheries Research*, v. 110, pp. 59-66.
- Halpern, B. S., 2020, Building on a decade of the ocean health index: *One Earth*, v. 2, pp. 30-33, <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2019.12.011>
- Halpern, B. S., M. Frazier, J. Afflerbach, C. O'Hara, S. Katona, J. Stewart, N. Jiang, E. J. Pacheco, C. Scarborough y J. Polsenberg, 2017, Drivers and implications of change in global ocean health over the past five years: *PloS one*, v. 12, e0178267, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178267>

- Halpern, B., M. Frazier, J. Afflerbach, J. Stewart, F. Micheli, C. O'Hara, C. Scarborough y K. Selkoe, 2019, Recent pace of change in human impact on the world's ocean: Scientific Reports, v. 9, <https://doi.org/10.1038/s41598-019-47201-9>
- Hancock, A., 2022, EU must speed up approval of renewable projects, Denmark says, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://www.ft.com/content/8fc5d390-df66-4da3-96b0-b65408bb0536>
- Hansen, J. E., 2000, Anchoíta (*Engraulis anchoita*), en S. I. Bezzi, R. Akselman y E. E. Bosch, eds., Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con actualización 1999: Mar del Plata, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, pp. 205-216.
- Hansen, J. E., 2004, Anchoíta (*Engraulis anchoita*), en R. P. Sánchez y S. I. Bezzi, eds., El Mar Argentino y sus recursos pesqueros, tomo 4, Los peces marinos de interés pesquero. Caracterización biológica y evaluación del estado de explotación: Mar del Plata, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, pp. 101-115.
- Hart, H. L. A., 2011, El concepto de derecho: Buenos Aires, Abeledo Perrot, 352 pp.
- Hedley, R., A. Intawong, F. Winter y V. Sibeya, 2022, Hydrocarbon play concepts in the Orange Basin in light of the Venus and Graff oil discoveries: First Break, v. 40, n.º 5, p.p 91-95, <https://doi.org/10.3997/1365-2397.fb2022043>
- Hein, J. R., A. Koschinsky, M. Bau, F. T. Manheim, J.-K. Kang y L. Roberts, 2000, Cobalt-rich ferromanganese crusts in the Pacific, en D. S. Cronan, ed., Handbook of marine mineral deposits: Nueva York, CRC Press, pp. 239-280, <https://doi.org/10.1201/9780203752760>
- Hein, J. R., A. Koschinsky, M. Mikesell, K. Mizell, C. R. Glenn y R. Wood, 2016, Marine phosphorites as potential resources for heavy rare earth elements and yttrium: Minerals, v. 6, n.º 3, p. 22, <https://doi.org/10.3390/min6030088>
- Hein, J. R., K. Mizell, A. Koschinsky y T. A. Conrad, 2013, Deep-ocean mineral deposits as a source of critical metals for high- and green-technology applications: Comparison with land-based resources: Ore Geology Reviews, v. 51, pp. 1-14, <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2012.12.001>
- Heine, C., J. Zoethout y R. D. Müller, 2013, Kinematics of the South Atlantic rift: Solid Earth, v. 4, n.º 2, pp. 215-253, <https://doi.org/10.5194/se-4-215-2013>
- Henkel, S., M. Strasser, T. Schwenk, T. J. J. Hanebuth, J. Hüsener, G. L. Arnold, D. Winkelmann, M. Formolo, J. Tomasini, S. Krastel y S. Kasten, 2011, An interdisciplinary investigation of a recent submarine mass transport deposit at the continental margin off Uruguay: Geochemistry, Geophysics,

- Geosystems, v. 12, n.º 8, <https://doi.org/10.1029/2011GC003669>
- Henry, L. A. y J. M. Roberts, 2007, Biodiversity and ecological composition of macrobenthos on cold-water coral mounds and adjacent off-mound habitat in the bathyal Porcupine Seabight, NE Atlantic: Deep-Sea Research Part I, *Oceanographic Research Papers*, v. 54, pp. 654-672, <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2007.01.005>
- Hensen, C., M. Zabel y H. D. Schulz, 2000, A comparison of benthic nutrient fluxes from deep-sea sediments off Namibia and Argentina: Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography, v. 47, n.º 9, pp. 2029-2050, [https://doi.org/10.1016/S0967-0645\(00\)00015-1](https://doi.org/10.1016/S0967-0645(00)00015-1)
- Hensen, C., M. Zabel, K. Pfeifer, T. Schwenk, S. Kasten, N. Riedinger, H. D. Schulz y A. Boetius, 2003, Control of sulfate pore-water profiles by sedimentary events and the significance of anaerobic oxidation of methane for the burial of sulfur in marine sediments: *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 67, n.º 14, pp. 2631-2647, [https://doi.org/10.1016/S0016-7037\(03\)00199-6](https://doi.org/10.1016/S0016-7037(03)00199-6)
- Hernández-Molina, F., C. Paterlini, L. Somoza, R. Violante, M. Arecco, M. Isasi, M. Rebesco, G. Uenzelmann-Neben, S. Neben y P. Marshall, 2010, Giant mounded drifts in the Argentine Continental Margin: Origins, and global implications for the history of thermohaline circulation: *Marine and Petroleum Geology*, v. 27, pp. 1508-1530, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2010.04.003>
- Hernández-Molina, F. J., M. Soto, A. R. Piola, J. Tomasini, B. Preu, P. Thompson, G. Badalini, A. Creaser, R. A. Violante, E. Morales, M. Paterlini y H. de Santa Ana, 2016, A contourite depositional system along the Uruguayan continental margin: Sedimentary, oceanographic and paleoceanographic implications: *Marine Geology*, v. 378, pp. 333-349, <https://doi.org/10.1016/J.MARGEO.2015.10.008>
- Hernández-Molina, J. E., S. Campbell, G. Badalini, P. Thompson, R. Walker, M. Soto, B. Conti, B. Preu, A. Thieblemont, L. Hyslop, E. Miramontes y E. Morales, 2018, Large bedforms on contourite terraces: Sedimentary and conceptual implications: *Geology*, v. 46, n.º 1, pp. 27-30, <https://doi.org/10.1130/G39655.1>
- Hervouet, J. M., 2007, Hydrodynamics of free surface flows: Modelling with the finite element method: Chichester, RU, John Wiley & Sons, 360 pp., <https://doi.org/10.1002/9780470319628>
- Herzig, P. M., S. Petersen y M. D. Hannington, 2002, Polymetallic massive sulphide deposits at the modern seafloor and their resource potential, in Polymetallic massive sulphides and cobalt-rich ferromanganese crusts: Status and prospects. ISA Technical Study, 2: Kingston, International Seabed Authority, pp. 7-35.

- Hiddink, J. G., A. F. Johnson, R. Kingham y H. Hinz, 2011, Could our fisheries be more productive? Indirect negative effects of bottom trawl fisheries on fish condition: *Journal of Applied Ecology*, v. 48, n.º 6, pp. 1441-1449, <https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2011.02036.x>
- Hilborn, R., 2012, The evolution of quantitative marine fisheries management 1985-2010: *Natural Resource Modeling*, v. 25, pp. 122-144, <https://doi.org/10.1111/j.1939-7445.2011.00100.x>
- Hildebrand, J. A., 2009, Anthropogenic and natural sources of ambient noise in the ocean: *Marine Ecology Progress Series*, v. 395, pp. 5-20.
- Hinz, K., 1981, A hypothesis on terrestrial catastrophes: Wedges of very oceanward dipping layers beneath passive continental margins, thin origin and paleoenvironmental significance, *Geologisches Jahrbuch*, n.º 22: pp. 3-28.
- Hinz, K., S. Neben, B. Schreckenberger, H. A. Roeser, M. Block, K. G. de Souza y H. Meyer, 1999, The Argentine continental margin north of 48° S: sedimentary successions, volcanic activity during breakup: *Marine and Petroleum Geology*, v. 16, n.º 1, pp. 1-25, [https://doi.org/10.1016/S0264-8172\(98\)00060-9](https://doi.org/10.1016/S0264-8172(98)00060-9)
- Hobday, A., L. V. Alexander, S. E. Perkins, D. A. Smale, S. C. Straub, E. C. J. Oliver, J. A. Benthuisen, M. T. Burrows, M. G. Donat, M. Feng, N. J. Holbrook, P. J. Moore, H. A. Scannell, A. Sen Gupta y T. Wernberg, 2016, A hierarchical approach to defining marine heatwaves: *Progress in Oceanography*, v. 141, <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2015.12.014>
- Hobday, A. y G. Pecl, 2014, Identification of global marine hotspots: Sentinels for change and vanguards for adaptation action: *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, v. 24, <https://doi.org/10.1007/s11160-013-9326-6>
- Horta, S., 2006, Análisis morfológico y de distribución de la langosta oceánica *Thymops biristeini* Zarencov & Semenov, 1972 (Crustacea, Decapoda, Nephropidae): Montevideo, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, 25 pp.
- Horta, S., 2012, Análisis macroecológico y ecosistémico de la biodiversidad costera en Uruguay, e implicancias para la conservación y el manejo de los recursos pesqueros: Montevideo: UNDECIMAR - Facultad de Ciencias, 166 pp.
- Horta, S. y H. Nion, 2011, Desarrollo de métodos alternativos para la estimación del área de veda de merluza (*Merluccius hubbsi*) a partir de eventos ambientales históricos: *Publicación de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo*, v. 22, pp. 341-354.
- Horta, S. y O. Defeo, 2012, The spatial dynamics of the whitemouth croaker artisanal fishery in Uruguay and interdependencies with the industrial fleet: *Fisheries Research*, v. 125-126,

- pp. 121-128, <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2012.02.007>
- Husebø, Å., L. Nøttestad, J. H. Fossa, D. M. Furevik y S. Jørgensen, 2002, Distribution and abundance of fish in deep-sea coral habitats: *Hydrobiologia*, v. 471, pp. 91-99, <https://doi.org/10.1023/A:1016549203368>
- Hydrogen Council, 2022, Global hydrogen flows: Hydrogen trade as a key enabler for efficient decarbonization: Bruselas, Hydrogen Council, 40 pp.
- IHS, 2009, International petroleum exploration and production data base: Colorado, IHS.
- Inda, H., L. Del Puerto, C. Castiñeira, I. Capdepon y F. García-Rodríguez, 2006, Aprovechamiento prehistórico de recursos costeros en el litoral atlántico uruguayo, en R. Menafrá, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay, pp. 661-667.
- Infopesca, 2014, Uruguay: pescadores acusan a exploraciones petroleras de disminuir pesca, 9 de abril, consultado el 10 de julio de 2022, <https://www.infopesca.org/content/uruguay-pescadores-acusan-exploraciones-petroleras-de-disminuir-pesca>
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2007, Estudios técnicos marítimos para evaluar la alternativa de descarga en Punta del Este. Convenio: Montevideo, Tahal SA - IMFIA, Facultad de Ingeniería, 215 pp.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2008, Estudio de Alternativas de Descarga en Punta Yeguas. Convenio: Montevideo, Intendencia de Montevideo - IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2009, Mediciones de corrientes y oleaje en la costa de Montevideo. Convenio: Montevideo, Intendencia de Montevideo - IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2012, URU-WAVE Evaluación de la utilización de la energía de las olas en Uruguay. Proyecto de investigación ANII FSE: Montevideo, IMFIA.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2015, Desarrollo de un sistema de simulación de largo alcance temporal de la dinámica del Río de la Plata. Proyecto de investigación fondo CSIC I+D: Montevideo, IMFIA.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2016a, Efecto de la descarga de la Central Batlle sobre la temperatura del agua en la Bahía de Montevideo. Convenio: Montevideo, UTE - IMFIA, Facultad de Ingeniería.

- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2016b, URU-WAVE 2 - Avance en el uso de la energía unidmotriz en Uruguay. Proyecto de investigación ANII FSE: Montevideo, IMFIA.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2016c, Viabilidad de la generación de energía hidrocínética en Uruguay a partir de las mareas. Proyecto de investigación ANII FSE. Montevideo, IMFIA.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2017, Estudio hidrodinámico e hidro-sedimentológico de la bahía de Montevideo. Convenio: Montevideo, Administración Nacional de Puertos - IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2018a, Actualización del procesamiento de las mediciones de parámetros meteoceánicos registrados por la boya de Gas Sayago SA (regasificadora). Convenio: Montevideo, Gas Sayago SA - IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2018b, Dinámica de sedimentos cohesivos en la costa de Montevideo. Proyecto de investigación CSIC I+D: Montevideo, IMFIA.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2020a, Desarrollo de herramientas tecnológicas para la evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en la zona costera de Uruguay. Convenio: Montevideo, NAP-Costas (DINAMA) - IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2020b, Estudio de base para la construcción de un puerto deportivo en la zona de Atlántida. Convenio: Montevideo, Dirección Nacional de Hidrografía, Ministerio de Transporte y Obras Públicas - IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2020c, Evaluación de la pluma de descarga del efluente de la planta La Teja en la bahía de Montevideo. Convenio: Montevideo, ANCAP - IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2021a, Mantenimiento de Boya oceanográfica y equipos a efectos de obtener mediciones confiables y asegurar su integridad. Convenio: Intendencia de Montevideo - IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2021b, Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. Convenio: UTE - IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), 2021c, Teledetección de clorofila y sedimentos

- en suspensión en el Río de la Plata. Aplicación a Punta del Tigre, San José. Proyecto de investigación fondo CSIC-UTE I+D: Montevideo, IMFIA.
- Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) y LHSV, 2017, Open source modelling on the fine sediment dynamic's in estuaries and bays (OSMOSE). Proyecto de cooperación internacional: Montevideo, IMFIA, Facultad de Ingeniería.
- Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), 2020, Estado del conocimiento biológico pesquero de los principales recursos vivos y su ambiente; con relación a la exploración hidrocarburífera en la zona económica exclusiva Argentina y adyacencias: Mar del Plata, INIDEP, 119 pp.
- Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT), 2015, Norma UNIT-ISO 14001:2015. Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso: Montevideo, UNIT, 40 pp.
- Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), 2019, Global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services: Bonn, IPBES, 1148 pp., <https://doi.org/10.5281/zenodo.3831673>
- International Council for the Exploration of the Sea (ICES), 2004, Report of the ICES Advisory Committee on Fishery Management and Advisory Committee on Ecosystems, Book 1 - Introduction, overviews, special requests, and regional advice: Copenhagen, ICES, <https://doi.org/10.17895/ices.pub.19268660.v1>
- International Energy Agency (IEA), 2019, Offshore wind outlook 2019: París, IEA, 98 pp.
- International Energy Agency (IEA), 2021, World energy outlook 2021: París, IEA, 386 pp.
- International Energy Agency (IEA), 2022a, The role of critical minerals in clean energy transitions. World energy outlook special report: París, IEA, 287 pp.
- International Energy Agency (IEA), 2022b, Wind electricity. Technology deep dive, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://iea.org/energy-system/renewables/wind>
- International Energy Agency (IEA), 2022c, World energy investment 2022: París, IEA, 227 pp.
- International Energy Agency (IEA), 2022d, World energy outlook 2022: París, IEA, 524 pp.
- International Energy Agency (IEA), 2023, World energy investment 2023: París, IEA, 181 pp.
- International Renewable Energy Agency (IRENA), 2019, Future of wind. Deployment, investment, technology, grid integration and socio-economic aspects (A Global Energy Transformation paper): Abu Dhabi, IRENA, 88 pp.

- Introcaso, A. y V. A. Ramos, 1984, La Cuenca de Salado: un modelo de evolución eulacogénica, en IX Congreso Geológico Argentino, pp. 27-46.
- Iriarte, V., 2006, Killer whale (*Orcinus orca*) occurrence at Isla de Lobos, Uruguay: Latin American Journal of Aquatic Mammals, v. 5, n.º 1 SE-Short Communications, pp. 73-76, <https://doi.org/10.5597/lajam00096>
- ITOPF, 2023, Oil tanker spill statistics 2022, consultado el 1 de julio de 2023, <https://www.itopf.org/>
- Jackson, M., 2021, Cuantificación de los efectos del cambio climático sobre el régimen medio y extremal del nivel de mar en la costa uruguaya: Montevideo, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, 140 pp.
- Jackson, M., M. Fossati y S. Solari, 2022a, Sea levels dynamical downscaling and climate change projections at the Uruguayan coast: *Frontiers in Marine Science*, v. 9, 846396. <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.846396>
- Jackson, M., M. Fossati y S. Solari, 2022b, Effects of climate change on the sea levels along the Uruguayan coast, en *Proceedings of the 39th IAHR World Congress*, Granada, pp. 6203-6212, <https://doi.org/10.3850/IAHR-39WC252171192022384>
- Jackson, M., P. Santoro, S. Solari y M. Fossati, 2018, Pronóstico retrospectivo (hindcast) de nivel de mar en la costa de Uruguay, en XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
- Jackson, M., G. Sienra, P. Santoro y M. Fossati, 2021, Temporal and spatial variability scales of salinity at a large microtidal estuary: *Journal of Marine Science and Engineering*, v. 9, p. 860, <https://doi.org/10.3390/jmse9080860>
- Jägerbrand, A. K., A. Brutemark, J. Barthel Svedén e I. M. Gren, 2019, A review on the environmental impacts of shipping on aquatic and nearshore ecosystems: *Science of The Total Environment*, v. 695, 133637, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.133637>
- Jaureguizar, A., A. Solari, F. Cortés, A. Milessi, M. Militelli, M. Camiolo, M. L. C. Tejedor y M. García, 2016, Fish diversity in the Río de la Plata and adjacent waters: an overview of environmental influences on its spatial and temporal structure: *Journal of fish biology*, v. 89, <https://doi.org/10.1111/jfb.12975>
- Jaureguizar, A., C. Ruarte y R. A. Guerrero, 2006, Distribution of age-classes of striped weakfish (*Cynoscion guatucupa*) along an estuarine-marine gradient: Correlations with the environmental parameters: *Estuarine Coastal and Shelf Science*, v. 67, pp. 82-92, <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2005.10.014>
- Jensen, A. K. y R. S. Frederiksen, 1992, The fauna associated with the bank-forming deepwater coral *Lophelia pertusa* (*Scleractinaria*) on the Faroe shelf: *Sarsia*, v. 77, pp. 53-69.

- Jiménez, J. A., 2013, Marine spatial planning: A guide to concepts and methodological steps: Madrid, MarViva Foundation, 89 pp.
- Jiménez, S., M. Abreu, M. Pons, M. Ortiz y A. Domingo, 2010, Assessing the impact of the pelagic longline fishery on albatrosses and petrels in the Southwest Atlantic: *Aquatic Living Resources*, v. 23, pp. 49-64, <https://doi.org/10.1051/alr/2010002>
- Jiménez de Aréchaga, E., 1980, El derecho internacional contemporáneo: Madrid, Tecnos, 379 pp.
- Jiménez de Aréchaga, E., H. Arbuét-Vignali y R. Puceiro Ripoll, 2005, Tratado de derecho internacional público. Tomo 1: Montevideo, FCU, 568 pp.
- Jiménez García-Carriazo, Á., 2017, La ampliación de la plataforma continental más allá de las 200 millas marinas en el marco de la Convención de Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar - Especial referencia a España: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas, Universidad de Jaén, 460 pp.
- Johnson, A. y M. D. Max, 2017, Technology Options to Enable Low Environmental Risk Production of Natural Gas Hydrate: 9th International Conference on Gas Hydrates, Denver Colorado, USA.
- Johnson, L. S., 2004, Coastal State Regulation of International Shipping: Oceana Publications, 214 p.
- Johnston, D., 2007, How to evaluate fiscal terms of oil contracts?, en *Escaping the resource curse*: Nueva York, Columbia University, pp. 53-88.
- Johnston, D., 2014, International petroleum fiscal systems and production sharing contracts, course workbook: Hancock, Daniel Johnston & Co. Inc.
- Joint Nature Conservation Committee (JNCC), 2010, JNCC guidelines for minimising the risk of injury and disturbance to marine mammals from seismic surveys: Aberdeen, JNCC, 16 pp.
- Jones, C., J. Lawton y M. Schachak, 1994, Organisms as ecosystem engineers: *Oikos*, v. 69, pp. 373-386, <https://doi.org/10.2307/3545850>
- Jungslager, E. H. A., 1999, Petroleum habitats of the Atlantic margin of South Africa: Geological Society, London, Special Publications, v. 153, n.º 1, pp. 153-168, <https://doi.org/10.1144/GSL.SP.1999.153.01.10>
- Kaiser, M. J., 2019, Recent advances in understanding the environmental footprint of trawling on the seabed: *Canadian Journal of Zoology*, v. 97, n.º 9, pp. 755-762, <https://doi.org/10.1139/cjz-2018-0248>
- Kannen, A., 2014, Challenges for marine spatial planning in the context of multiple sea uses, policy arenas and actors based on experiences from the German North Sea: *Regional Environmental Change*,

- v. 14, n.º 6, pp. 2139-2150, <https://doi.org/10.1007/s10113-012-0349-7>
- Kasten, S., G. P. Glasby, H. D. Schulz, G. Friedrich y S. I. Andreev, 1998, Rare earth elements in manganese nodules from the South Atlantic Ocean as indicators of oceanic bottom water flow: *Marine Geology*, v. 146, n.º 1, pp. 33-52, [https://doi.org/10.1016/S0025-3227\(97\)00128-X](https://doi.org/10.1016/S0025-3227(97)00128-X)
- Katz, M., B. Cramer, J. R. Toggweiler, G. Esmay, C. Liu, K. Miller, Y. Rosenthal, B. Wade y J. Wright, 2011, Impact of Antarctic Circumpolar current development on late Paleogene ocean structure: *Science (Nueva York)*, v. 332, pp. 1076-1079, <https://doi.org/10.1126/science.1202122>
- Keeley, M. L. y M. P. R. Light, 1993, Basin evolution and prospectivity of the Argentine continental margin: *Journal of Petroleum Geology*, v. 16, n.º 4, pp. 451-464, <https://doi.org/10.1111/j.1747-5457.1993.tb00352.x>
- Kelleher, G., 1999, Guidelines for marine protected areas: Gland y Cambridge, International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 107 pp.
- Kelsen, H., 1952, Principles of international law: Nueva York, Hold, Rinehart Winston, Inc.
- Kelsen, H., 1979, Teoría pura del derecho: Montevideo, Fundación de Cultura Universitaria, 183 pp.
- Kelsen, H., 2007, Teoría general de las normas: México, Fundación de Cultura Universitaria, 520 pp.
- Kerr, S., K. Johnson y J. C. Side, 2014, Planning at the edge: Integrating across the land sea divide: *Marine Policy*, v. 47, pp. 118-125, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2014.01.023>
- Khain, V. e I. Polyakova, 2004, Oil and gas potential of deep- and ultradeep-water zones of continental margins: *Lithology and Mineral Resources*, v. 39, pp. 530-540, <https://doi.org/10.1023/B:LIMI.0000046956.08736.e4>
- Khrunyk, Y., S. Lach, I. Petrenko y H. Ehrlich, 2020, Progress in Modern Marine Biomaterials Research: *Marine Drugs*, v. 18, n.º 12, <https://doi.org/10.3390/md18120589>
- Kidd, S., H. Jones y S. Jay, 2019, Taking account of land-sea interactions in marine spatial planning, en J. Zaucha y K. Gee, eds., *Maritime spatial planning: Past, present, future*: Cham, Springer, pp. 245-270, https://doi.org/10.1007/978-3-319-98696-8_11
- Kjørboe, T., 1993, Turbulence, phytoplankton cell size y the structure of pelagic food webs: *Advances in marine biology*, v. 29, pp. 1-72, [https://doi.org/10.1016/S0065-2881\(08\)60129-7](https://doi.org/10.1016/S0065-2881(08)60129-7)
- Kirby, A., F. J. Hernández-Molina y S. Rodrigues, 2021, Lateral migration of large sedimentary bodies in a deep-marine system offshore of Argentina: *Scientific Reports*, v. 11,

- n.º 1, 20291, <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99730-x>
- Kirby, A., J. F. Hernández-Molina, P. Rodríguez y B. Conti, 2021, Sedimentary stacking pattern of plastered drifts: An example from the Cenozoic on the Uruguayan continental slope: *Marine Geology*, v. 440, 106567, <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2021.106567>
- Kissinger, H., 1995, *La diplomacia: México*, FCU.
- Klein, A. H., A. Vargas, A. Raabe y J. Hsu, 2003, Visual assessment of bayed beach stability with computer software: *Computers & Geosciences*, v. 29, pp. 1249-1257, <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2003.08.002>
- Konno, Y., T. Fujii, A. Sato, K. Akamine, M. Naiki, Y. Masuda, K. Yamamoto y J. Nagao, 2017, Key findings of the world's first offshore methane hydrate production test off the coast of Japan: Toward future commercial production: *Energy & Fuels*, v. 31, n.º 3, pp. 2607-2616, <https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.6b03143>
- Koopmann, H., B. Schreckenberger, D. Franke, K. Becker y M. Schnabel, 2014, The late rifting phase and continental break-up of the southern South Atlantic: The mode and timing of volcanic rifting and formation of earliest oceanic crust: *Geological Society, London, Special Publications*, v. 420, <https://doi.org/10.1144/SP420.2>
- Koschinsky, A. y J. R. Hein, 2017, Marine ferromanganese encrustations: *Archives of Changing Oceans: Elements*, v. 13, n.º 3, pp. 177-182, <https://doi.org/10.2113/gselements.13.3.177>
- Koskenniemi, M., 2020, *La política del derecho internacional: Madrid*, Trotta, 416 pp.
- Krastel, S., G. Wefer, T. J. J. Hanebuth, A. A. Antobreh, T. Freudenthal, B. Preu, t. Schwenk, M. Strasser, R. Violante, D. Winkelmann y M78/3 Shipboard Scientific Party, 2011, Sediment dynamics and geohazards off Uruguay and the de la Plata River region (northern Argentina and Uruguay): *Geo-Marine Letters*, v. 31, n.º 4, pp. 271-283, <https://doi.org/10.1007/s00367-011-0232-4>
- Krastel, S., G. Wefer y tripulación, 2012, Report and preliminary results of RV METEOR Cruise M78/3. Sediment transport off Uruguay and Argentina: From the shelf to the deep sea. 19.05.2009 - 06.07.2009, Montevideo (Uruguay) - Montevideo (Uruguay): Bremen, Universität Bremen, 79 pp.
- Kress, P., O. Catuneanu, R. Gerster y N. Bolatti, 2021, Tectonic and stratigraphic evolution of the Cretaceous Western South Atlantic: *Marine and Petroleum Geology*, v. 133, 105197, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2021.105197>
- Kruk, C., A. Martínez Goicoechea, L. Nogueira, C. Alonso y D. Calliari, 2014, Morphological traits variability reflects light limitation of phytoplankton production in a highly productive

- subtropical estuary (Río de la Plata, South America): *Marine Biology*, v. 162, <https://doi.org/10.1007/s00227-014-2568-6>
- Kurihara, M., H. Ouchi, H. Narita y Y. Masuda, 2011, Gas production from methane hydrate reservoirs, *Proceedings of the 7th International Conference on Gas Hydrates (ICGH 2011)*, Edinburgo.
- Lago, L., M. Saraceno, A. R. Piola y L. Ruiz-Etcheverry, 2021, Volume transport variability on the northern Argentine continental shelf from in situ and satellite altimetry data: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 126, <https://doi.org/10.1029/2020JC016813>
- Lantzsch, H., T. J. J. Hanebuth, C. M. Chiessi, T. Schwenk y R. A. Violante, 2014, The high-supply, current-dominated continental margin of southeastern South America during the late Quaternary: *Quaternary Research*, v. 81, n.º 2, pp. 339-354, <https://doi.org/10.1016/j.yqres.2014.01.003>
- Laporta, M., F. Scarabino, G. Fabiano, S. Silveira, I. Pereyra y O. Santana, 2018, Peces e invertebrados capturados en las pesquerías artesanales oceánicas de enmalle y palangre de fondo de Uruguay: *Frente Marítimo*, v. 25, pp. 325-348.
- Laporta, M., P. Miller y A. Domingo, 2013, Captura incidental de tortugas marinas en la pesquería de arrastre Uruguay: *Marine turtles of the North East Atlantic. Contributions for the First Regional Conference*. Munibe Monographs. Nature Series, v. 1, pp. 43-50.
- Laporta, M., P. Miller, M. Ríos, C. Lezama, A. Bauzá, A. Aisenberg, M. V. Pastorino y A. Fallabrino, 2006, Conservación y manejo de tortugas marinas en la zona costera uruguaya, en R. Menafrá, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., *Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay*, pp. 259-269.
- Lavis, O., M. Huuse y P. Thompson, 2017, Integrated overburden fluid and geothermal characterization offshore Uruguay, en AAPG/SEG International Conference and Exhibition, AAPG Datagages / Search and Discovery.
- Laxenaire, R., S. Speich, B. Blanke, A. Chaigneau, C. Pegliasco y A. Stegner, 2018, Anticyclonic eddies connecting the western boundaries of Indian and Atlantic oceans: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 123, n.º 11, pp. 7651-7677, <https://doi.org/10.1029/2018JC014270>
- Laxenaire, R., S. Speich y A. Stegner, 2019, Evolution of the thermohaline structure of one agulhas ring reconstructed from satellite altimetry and argo floats: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 124, <https://doi.org/10.1029/2018JC014426>
- Laxenaire, R., S. Speich y A. Stegner, 2020, Agulhas ring heat content and transport in the South Atlantic estimated by combining satellite altimetry and

- argo profiling floats data: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 125, <https://doi.org/10.1029/2019JC015511>
- Leanza, U. y M. C. Caracciolo, 2014, The exclusive economic zone, en D. J. Attard, M. Fitzmaurice y N. A. Martínez Gutiérrez, eds., *The IMLI manual on international maritime law. Volume I. The Law of the Sea*: Oxford, Oxford University Press, pp. 177-216.
- Lehmköster, J., T. Schröder, D. Ladischensky, E. Lange, S. Petersen, L. Rüpke, E. Söding y K. Wallmann, 2014, *World ocean review 3: Marine resources - Opportunities and risks*: Hamburgo, Maribus, 165 pp.
- Lenton, T., J. Rockström, O. Gaffney, S. Rahmstorf, K. Richardson, W. Steffen y H. Schellnhuber, 2019, Climate tipping points – too risky to bet against: *Nature*, v. 575, pp. 592-595, <https://doi.org/10.1038/d41586-019-03595-0>
- Levin, L. A., R. J. Etter, M. A. Rex, A. J. Gooday, C. R. Smith, J. Pineda, C. T. Stuart, R. R. Hessler y D. Pawson, 2001, Environmental Influences on regional deep-sea species diversity: *Annual Review of Ecology and Systematics*, v. 32, n.º 1, pp. 51-93, <https://doi.org/10.1146/annurev.ecolsys.32.081501.114002>
- Levine, E., A. J. Mearns y T. R. Loughlin, 1997, Emergency assistance for the assessment and mitigation of the environmental impacts caused by the oil spill produced by the tanker San Jorge on 8 February, 1997. Report # URU/97/001: Montevideo, PNUD-NOAA, 47 pp.
- Levin, L. y M. Sibuet, 2012, Understanding continental margin biodiversity: A new imperative: *Annual Review of Marine Science*, v. 4, pp. 79-112, <https://doi.org/10.1146/annurev-marine-120709-142714>
- Lezama, A., 1999, Historia debajo del mar (1.^a parte). Introducción a la arqueología subacuática en el Río de la Plata: *Anales de Prehistoria y Arqueología*, v. 15, pp. 141-165.
- Lezama, A., 2000, Historia debajo del mar (2.^a y última parte). Introducción a la arqueología subacuática en el Río de la Plata: *Anales de Prehistoria y Arqueología*, v. 16, pp. 149-165, <https://doi.org/10.6018/apa>
- Lezama, A., 2009, *Escritos bajo el mar. Arqueología subacuática en el Río de la Plata*: Montevideo, Linadri y Risso, Universidad de la República, 212 p.
- Lezama, A., E. Keldjian, L. Brum Bulanti y A. Gascue, 2015, Avances en la arqueología marítima de la bahía de Maldonado: Prospección, inventario y relevamiento documental: *Anuario de Arqueología*, pp. 24-44.
- Lezama, C., P. Miller, A. Fallabrino, V. Quirici, M. N. Caraccio, D. Pérez-Etcheverry, M. Ríos, P. T. M. U. Karumbé y D. Pérez, 2003, Captura incidental de tortugas marinas por la flota pesquera artesanal en Uruguay. Informe Técnico FREPLATA-Facultad

- de Ciencias (PNUD/GEF/RLA 99/G31): Montevideo, FREPLATA-Facultad de Ciencias, 5 pp.
- Lhyfe, 2023, Offshore renewable hydrogen, consultado el 25 de julio de 2023, <https://www.lhyfe.com/our-production-units/offshore-ecological-hydrogen/>
- Li, J., J. Ye, X. Qin, H. Qiu, N. Wu, H. Lu, W. Xie, J. Lu, F. Peng, Z. Xu, C. Lu, Z. Kuang, J. Wei, Q. Liang, H. Lu y B. Kou, 2018, The first offshore natural gas hydrate production test in South China Sea: *China Geology*, v. 1, n.º 1, pp. 5-16. <https://doi.org/https://doi.org/10.31035/cg2018003>
- Light, M. P. R., M. P. Maslanyi, R. J. Greenwood y N. L. Banks, 1993, Seismic sequence stratigraphy and tectonics offshore Namibia, en G. D. Williams y A. Dobb, eds., *Tectonics and seismic sequence stratigraphy*: Londres, Geological Society of London, pp. 163-191.
- Limongi, P., 2020, Diagnóstico de estado de situación a nivel nacional sobre la contaminación marina por microplásticos: Montevideo, DINAMA, 71 pp.
- Limongi, P., L. Ortega, S. Horta, L. Burone y A. Carranza, 2023, Bioregionalization in a data-poor situation: Mapping of Uruguayan marine benthic regions: *Frontiers in Marine Science*, v. 10, 1130827, <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.1130827>
- Lindgren, J. F. y M. Wilewska-Bien, 2016, Anthropogenic noise, en K. Andersson, S. Brynolf, J. F. Lindgren y M. Wilewska-Bien, eds., *Shipping and the environment: Improving environmental performance in marine transportation*: Berlín, Springer, pp. 229-235, https://doi.org/10.1007/978-3-662-49045-7_6
- Lindgren, J. F., M. Wilewska-Bien, L. Granhag, K. Andersson y K. M. Eriksson, 2016, Discharges to the sea, en K. Andersson, S. Brynolf, J. F. Lindgren y M. Wilewska-Bien, eds., *Shipping and the environment: Improving environmental performance in marine transportation*: Berlín, Springer, pp. 125-168, https://doi.org/10.1007/978-3-662-49045-7_4
- Lively, J. A. y T. P. Good, 2019, Ghost Fishing, en CBT-WSAEE (S. E. Sheppard, ed.), *World seas: An environmental evaluation, volume III, Ecological issues and environmental impacts*: Londres, Academic Press, pp. 183-196, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805052-1.00010-3>
- Løkkeborg, S., E. Ona, A. Vold y A. Salhaug, 2012, Sounds from seismic air guns: gear- and species-specific effects on catch rates and fish distribution: *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, v. 69, n.º 8, pp. 1278-1291, <https://doi.org/10.1139/f2012-059>
- Lonardi, A. G. y M. Ewing, 1971, Sediment transport and distribution in the Argentine Basin. 4. Bathymetry of the continental margin, Argentine Basin and other related provinces. Canyons and sources of

- sediments: Physics and Chemistry of the Earth, v. 8, pp. 81-121, [https://doi.org/10.1016/0079-1946\(71\)90016-4](https://doi.org/10.1016/0079-1946(71)90016-4)
- López Campaña, P. y R. Castells Carafi, 1925, El libro del centenario del Uruguay: 1825-1925: Montevideo, Consejo Nacional de Administración, 1100 pp.
- López Laborde, J. y G. J. Nagy, 1999, Hydrography and sediment transport characteristics of the Rio de la Plata: A review, en G. M. E. Perillo, M. C. Piccolo y M. Pino-Quivira, eds., Estuaries of South America: Their geomorphology and dynamics: Buenos Aires, Springer, pp. 133-160.
- López Laborde, J., A. Perdomo y M. Gómez Erache, 2000, Diagnóstico ambiental y socio-demográfico de la zona costera uruguaya del Río de la Plata. Compendio de los principales resultados: Montevideo, Ecoplata, 180 pp.
- López-Mendilaharsu, M., A. Estrades, M. N. Caraccio, V. Calvo, M. Hernández y V. Quirici, 2006, Biología, ecología y etología de las tortugas marinas en la zona costera uruguaya, en R. Menafrá, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay, pp. 247-258.
- Lorenzo, M. I., 2016, Actividad y características de la pesca industrial demersal uruguaya en la zona común de pesca: Frente Marítimo, v. 24, pp. 45-82.
- Lorenzo, M., J. de Astarloa, W. Norbis y M. Cousseau, 2011, Long term fish assemblages as units of management in a temperate estuary (Rio de La Plata - SW Atlantic Ocean): Brazilian Journal of Oceanography, v. 59, pp. 43-59, <https://doi.org/10.1590/S1679-87592011000100004>
- Lovecchio, J. P., S. Rohais, P. Joseph, N. D. Bolatti y V. A. Ramos, 2020, Mesozoic rifting evolution of SW Gondwana: A poly-phased, subduction-related, extensional history responsible for basin formation along the Argentinean Atlantic margin: Earth-Science Reviews, v. 203, 103138, <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2020.103138>
- Lozoya, J. P., A. Carranza, J. Lenzi, E. Machín, F. Teixeira de Mello, S. González, D. Hernández, G. Lacerot, G. Martínez, F. Scarabino, J. Sciandro, G. Vélez-Rubio, F. Burgues, D. Carrizo, F. Cedrés, J. Chocca, D. de Álava, S. Jiménez, V. Leoni, P. Limongi, G. López, Y. Olivera, M. Pereira, L. Rubio y F. Weinstein, 2015, Management and research on plastic debris in Uruguayan Aquatic Systems: update and perspectives: Revista de Gestão Costeira Integrada, v. 15, n.º 3, pp. 377-393, <https://doi.org/10.5894/rgci583>
- Lozoya, J. P., F. Teixeira de Mello, D. Carrizo, F. Weinstein, Y. Olivera, F. Cedrés, M. Pereira y M. Fossati, 2016, Plastics and microplastics on recreational beaches in Punta del Este (Uruguay): Unseen critical residents? Environmental Pollution, v. 218, pp. 931-941, <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.08.041>

- Lubchenco, J. y S. Gaines, 2019, A new narrative for the ocean: *Science*, v. 364, p. 911, <https://doi.org/10.1126/science.aay2241>
- Lucas, A. J., R. A. Guerrero, H. W. Mianzán, E. M. Acha y C. A. Lasta, 2005, Coastal oceanographic regimes of the Northern Argentine Continental Shelf (34-43° S): Estuarine, Coastal and Shelf Science, v. 65, n.º 3, pp. 405-420, <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2005.06.015>
- Lumpkin, R. y S. L. Garzoli, 2011, Interannual to decadal variability in the Southwestern Atlantic's Surface Circulation: *Journal of Geophysical Research (Oceans)*, v. 116, C01014, <https://doi.org/10.1029/2010JC006285>
- Lupinacci, J., 1983, El régimen de la plataforma continental en la Convención sobre el Derecho del Mar, en P. Arana, ed., *Trabajos presentados a la Conferencia Internacional sobre Recursos Marinos del Pacífico*: Valparaíso, Universidad Católica de Valparaíso.
- Lutz, V. et al., 2018, Overview on primary production in the Southwestern Atlantic, en M. S. Hoffmeyer, M. E. Sabatini, F. P. Brandini, D. Calliari y N. H. Santinelli, eds., *Plankton ecology of the Southwestern Atlantic: From the subtropical to the subantarctic realm*: Cham, Springer, pp. 101-126, https://doi.org/10.1007/978-3-319-77869-3_6
- Mabragaña, E., L. O. Lucifora y A. M. Massa, 2002, The reproductive ecology and abundance of *Symptevygia bonapavtii* endemic to the south-west Atlantic: *Journal of Fish Biology*, v. 60, n.º 4, pp. 951-967, <https://doi.org/10.1111/j.1095-8649.2002.tb02420.x>
- Macdonald, D., I. Gómez-Pérez, J. Franzese, L. Spalletti, L. Lawver, L. Gahagan, I. Dalziel, C. Thomas, N. Trewin, M. Hole y D. Paton, 2003, Mesozoic break-up of SW Gondwana: Implications for regional hydrocarbon potential of the southern South Atlantic: *Marine and Petroleum Geology*, v. 20, pp. 287-308, [https://doi.org/10.1016/S0264-8172\(03\)00045-X](https://doi.org/10.1016/S0264-8172(03)00045-X)
- Machado, I., M. Barreiro y D. Calliari, 2013, Variability of chlorophyll-a in the Southwestern Atlantic from satellite images: Seasonal cycle and ENSO influences: *Continental Shelf Research*, v. 53, pp. 102-109, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2012.11.014>
- Maciel, F., S. Haakonsson, L. de León, S. Bonilla y F. Pedocchi, 2023, Challenges for chlorophyll-a remote sensing in a highly variable turbidity estuary, an implementation with Sentinel-2: *Geocarto International*, v. 38, pp. 1-26, <https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2160017>
- Maciel, F. y F. Pedocchi, 2021, Evaluation of ACOLITE atmospheric correction methods for Landsat-8 and Sentinel-2 in the Río de la Plata turbid coastal waters: *International Journal of Remote Sensing*, v. 43, pp. 215-240, <https://doi.org/10.1080/01431161.2021.2009149>
- Maciel, F., P. Santoro y F. Pedocchi, 2021, Spatio-temporal dynamics of the Río

- de la Plata turbidity front; combining remote sensing with in-situ measurements and numerical modeling: *Continental Shelf Research*, v. 213, 104301, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2020.104301>
- Magnusson, K., J. P. Jalkanen, L. Johansson, V. Smailys, P. Telemo y H. Winnes, 2018, Risk assessment of bilge water discharges in two Baltic shipping lanes: *Marine Pollution Bulletin*, v. 126, pp. 575-584, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.09.035>
- Magoon, L. B. y E. A. Beaumont, 1999, Petroleum systems, en E. A. Beaumont y N. H. Foster, eds., *Exploring for oil and gas traps*: Tulsa, American Association of Petroleum Geologists, <https://doi.org/10.1306/TrHbk624C3>
- Magoon, L. B. y W. G. Dow, 1994, The petroleum system, en L. B. Magoon y W. G. Dow, eds., *The petroleum system - From source to trap*: AAPG Memoir 60, pp. 3-24, <https://doi.org/10.1306/M60585C1>
- Magris, R. A. y T. Giarrizzo, 2020, Mysterious oil spill in the Atlantic ocean threatens marine biodiversity and local people in Brazil: *Marine Pollution Bulletin*, v. 153, 110961, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.110961>
- Mangano, M. C., M. J. Kaiser, E. M. D. Porporato y N. Spanò, 2013, Evidence of trawl disturbance on mega-epibenthic communities in the Southern Tyrrhenian Sea: *Marine Ecology Progress Series*, v. 475, pp. 101-117.
- Manta, G., C. de Mello, R. Trinchín, J. Badagian y M. Barreiro, 2018, The 2017 record marine heatwave in the Southwestern Atlantic shelf: *Geophysical Research Letters*, v. 45, n.º 22, p. 12449-12456, <https://doi.org/10.1029/2018GL081070>
- Manta, G., S. Speich, M. Barreiro, R. Trinchín, C. de Mello, R. Laxenaire y A. R. Piola, 2022, Shelf water export at the Brazil-Malvinas confluence evidenced from combined in situ and satellite observations: *Frontiers in Marine Science*, v. 9, <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.857594>
- Manta, G., S. Speich, J. Karstensen, R. Hummels, M. Kersalé, R. Laxenaire, A. Piola, M. P. Chidichimo, O. T. Sato, L. Cotrim da Cunha, I. Ansoerge, T. Lamont, M.A. van den Berg, U. Schuster, T. Tanhua, R. Kerr, R. Guerrero, E. Campos y C. S. Meinen, 2021, The South Atlantic meridional overturning circulation and mesoscale eddies in the first GO-SHIP section at 34.5°S: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 126, n.º 2, e2020JC016962, <https://doi.org/10.1029/2020JC016962>
- Mañe-Garzón, F. y R. Montero, 1985, Sobre una nueva forma de verme tubícola *Lamellibrachia victori* n. sp. (Vestimentifera) proposición de un nuevo *Phylum*: mesoneurophora: *Revista de Biología del Uruguay*, v. 8, pp. 1-28.
- Marengo, J. A., B. Liebmann, A. M. Grimm, V. Misra, P. L. Silva Dias, I. F. A.

- Cavalcanti, L. M. V. Carvalho, E. H. Berbery, T. Ambrizzi, C. S. Vera, A. C. Saulo, J. Noguez-Paegle, E. Zipser, A. Seth y L. M. Alves, 2012, Recent developments on the South American monsoon system: *International Journal of Climatology*, v. 32, n.º 1, pp. 1-21, <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/joc.2254>
- Marín, Y. H., 2016, La pesca industrial uruguaya desde la perspectiva de los sistemas social-ecológicos, tesis de Maestría en Ciencias Ambientales, Universidad de la República, 114 pp.
- Marín, Y. H., F. L. Brum, L. C. Barea y J. F. Chocca, 2000, Captura incidental y su aprovechamiento en la pesquería de pez espada con palangre pelágico en el Atlántico Sudoccidental, en G. Arena y M. Rey, eds., *Captura de grandes peces pelágicos (pez Espada y atunes) en el Atlántico Sudoccidental, y su interacción con otras poblaciones*. Proyecto URU/92/003: Montevideo, INAPE, MGAP - PNUD, pp. 53-69.
- Marín, Y. H., J. F. Chocca, M. Gómez Erache, L. Burone y L. Brum Bulanti, 2021, Banco Inglés: revisión de antecedentes, situación actual y perspectivas: Montevideo, Cincytema, Facultad de Ciencias, Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República, 28 pp.
- Marín, Y. H., J. F. Chocca, B. González y G. Beathyate, 2013, Interacciones entre la actividad pesquera y los proyectos de desarrollo en la zona económica exclusiva uruguaya: *Frente Marítimo*, v. 19, pp. 29-53.
- Marín, Y. H., O. Defeo y S. Horta, 2021, So far and so close: Opportunities for marine spatial planning in the Southwest Atlantic Ocean: *Ocean & Coastal Management*, v. 211, 105737, <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2021.105737>
- Marín, Y. H., S. Horta, J. F. Chocca y O. Defeo, 2020, Historical expansion and diversification of Uruguayan fisheries in the Río de la Plata and the Atlantic Ocean: The concept of “métier” and the identification of high-intensity fishing areas: *Ocean & Coastal Management*, v. 184, 104919, <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2019.104919>
- Marín, Y. H., G. López, J. F. Chocca y M. Gómez Erache, 2018, Zonas de fondo, interferencias con actividades pesqueras uruguayas, y elementos para la planificación espacial marina en el Río de la Plata: *Revista Transporte y Territorio*, v. 19, pp. 221-238.
- MarineTraffic, 2023, Marine Traffic, consultado el 1 de julio de 2023, <https://www.marinetraffic.com>
- Marmisolle, J. y E. Morales, 2022, Estratigrafía y tectónica del sector central del margen continental uruguayo durante el rifting atlántico, en *Actas del X Congreso Uruguayo de Geología*, 7 al 10 de noviembre: Sociedad Uruguaya de Geología (SUG).
- Marrero, A., A. Tudurí, L. Pérez, C. Cuña, P. Muniz, R. C. Lopes Figueira, M. Michaelovitch de Mahiques, P. Alves de Lima Ferreira, D. Pittauerová, T.

- Hanebuth y E. García-Rodríguez, 2014, Cambios históricos en el aporte terrígeno de la cuenca del Río de la Plata sobre la plataforma interna Uruguay: *Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis*, v. 21, n.º 2, pp. 165-179.
- Marrero, A., 2016, Distribución espacial de metales pesados, evolución histórica reciente e impacto antrópico en el Río de la Plata: Montevideo, Universidad de la República, 162 pp.
- Martínez Montero, H., 1940, *Marinas mercantes y de pesca del Uruguay. Ensayo histórico*: Montevideo, Uruguay, Montevideo: Talleres Gráficos Sur, 206 pp.
- Martínez, A., S. Méndez, A. Fabre y L. Ortega, 2017, Intensificación de floraciones de dinoflagelados marinos en Uruguay: *INNOTEC*, n.º 13, pp. 19-25, <https://doi.org/10.26461/13.02>
- Martínez, A. y L. Ortega, 2015, Delimitation of domains in the external Río de la Plata estuary, involving phytoplanktonic and hydrographic variables: *Brazilian Journal of Oceanography*, v. 63, n.º 3, pp. 217-227, <https://doi.org/10.1590/S1679-87592015086106303>
- Martínez, C., J. Silva, E. Dufrechou, P. Santoro, M. Fossati, P. Ezzatti e I. Piedra-Cueva, 2015, Towards a 3D Hydrodynamic numerical modeling system for long term simulations of the Río de la Plata dynamic, en *E-proceedings of the 36th IAHR World Congress*, consultado el 12 de febrero de 2024, <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/32379>
- Martínez, G., E. Brugnoli, J. Hernández, R. J. Frouin y D. Vizziano, 2005, How valid is the SeaWiFS estimation of chlorophyll-a at the Río de la Plata estuary and its area of influence?, en R. Frouin, H. Kawamura y D. Pan, eds., *Proceedings SPIE: Active and passive remote sensing of the oceans: Honolulu, Society of Photographic Instrumentation Engineers (SPIE)*, pp. 54-65, <https://doi.org/10.1117/12.582665>
- Martínez, G., J. P. Lozoya, S. Horta, Y. H. Marín, J. F. Chocca, B. González, G. Beathyate, E. Chiesa, P. Puig y P. Salcedo, 2010, Evaluación de la pesca experimental de besugo (*Pagrus pagrus*) y pez limón (*Seriola lalandi*) por medio de líneas verticales y curricas: *Frente Marítimo*, v. 27, pp. 97-128.
- Martino, D., 2005, Unleashing the wild: response to Locke and Dearden's "rethinking protected areas categories": *Environmental Conservation*, v. 32, pp. 195-196, <https://doi.org/10.1017/S0376892905002444>
- Martins, L. R., C. M. Urien y L. W. Butler, 1972, *Províncias fisiográficas e sedimentos da mar-gem continental Atlântica da América do Sul.*, en *Anais do 26o Congresso Brasileiro de Geologia*, pp. 105-114.
- Martins, L. R., E. G. Barboza y F. Caruso Jr., 2003, Southern Brazilian marine mineral occurrences and deposits: *GRAVEL*, v. 1, pp. 25-39.

- Martins, L., C. Urien e I. Martins, 2005, Gênese dos sedimentos da plataforma continental atlântica entre o Rio Grande do Sul (Brasil) e Tierra del Fuego (Argentina): GRAVEL, v. 3, pp. 85-102.
- Mas, F., E. Cortés, R. Coelho, O. Defeo, R. Forselledo y A. Domingo, 2023, New insights into the reproductive biology of the blue shark (*Prionace glauca*) in the South Atlantic Ocean: Fisheries Research, v. 262, <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2023.106643>
- Masello, A., 2010, Distribución espacio-temporal y estructura poblacional del cangrejo rojo *Chaceon notialis* en aguas uruguayas: un análisis de largo plazo: Montevideo, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, 82 pp.
- Masello, A. y O. Defeo, 2016, The deep-sea red crab *Chaceon notialis* (*Geryonidae*) in the southwestern Atlantic Ocean: Spatial patterns and long-term effects of fishing: Fisheries Research, v. 183, pp. 254-262, <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2016.06.016>
- Masello, A., J. F. Chocca, G. López, B. González, G. Beathyate y Y. H. Marín, 2021, Spatial analysis of the activity of the demersal fishing fleet on the Cold Waters Corals in the Continental Shelf and Slope of the Uruguayan Exclusive Economic, en D. de M. Couto, N. F. Carvalho, F. P. Marques, M. V. Kitahara y P. Y. Gomes Sumida, eds., Caderno de Resumos do II Simpósio Brasileiro de Corais de Águas Profundas: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, p. 19.
- Masson-Delmotte V., P. Zhai, H. O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P. R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J. B. R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M. I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor y T. Waterfield, eds., 2019, Resumen para responsables de políticas. Calentamiento global de 1,5 °C. Informe especial del IPCC sobre los impactos del calentamiento global de 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y las trayectorias correspondientes que deberían seguir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, en el contexto del reforzamiento de la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, el desarrollo sostenible y los esfuerzos por erradicar la pobreza: s. l., IPCC, 110 pp.
- Mata Prates, C. A., 2000, La jerarquía de los tratados en nuestro derecho: una relectura, en Anuario de Derecho Administrativo, tomo VIII: Montevideo, Fundación de Cultura Universitaria, pp. 135-143.
- Mata Prates, C. A., 2011, Delimitación exterior de la plataforma continental. ¿La última frontera?, en Estudios jurídicos en homenaje al profesor Juan Pablo Cajarville Peluffo: Montevideo, Fundación de Cultura Universitaria, pp. 1165 y 1170.
- Mata Prates, C. A., 2013, Uruguay, in United Nations Convention on the Law of the

- Sea at thirty reflections: Washington, DC, Naciones Unidas, pp. 132-133.
- Mata Prates, C. A., 2014, Extensión de la plataforma continental, ciclo Derecho y Sociedad: Montevideo, Facultad de Derecho, Universidad de la República, 15 de octubre.
- Mata Prates, C. A., 2015a, El derecho internacional entre dos siglos. Fragmentos metodológicos y testimonio, en Estudios conmemorativos de los 25 años de la Facultad de Derecho de la Universidad Católica del Uruguay, tomo I: Montevideo, UCUDAL, pp. 31-42.
- Mata Prates, C. A., 2015b, Límite exterior de la plataforma continental uruguaya: Tribuna del Abogado, n.º 191, pp. 18-21.
- Mata Prates, C. A., 2018, La fase actual del derecho internacional. Aspectos metodológicos y testimonio: Reflexiones sobre el límite exterior de la plataforma continental uruguaya, in América Latina y el derecho del mar: Valencia, Tirand lo Blanch, pp. 161-176.
- Mata Prates, C. A., 2023a, El derecho del mar ante los nuevos desafíos globales, en Liber Amicorum en Homenaje a Eduardo Vío Grossi: Valparaíso, Universidad del Valparaíso.
- Mata Prates, C. A., 2023b, Revisitando un tema siempre actual. La eficacia formal de los Tratados en el Derecho uruguay, en Estudios jurídicos en homenaje al profesor Augusto Durán Martínez: Montevideo, Fundación de Cultura Universitaria, pp. 213-226.
- Matano, R. P., E. D. Palma y A. R. Piola, 2010, The influence of the Brazil and Malvinas Currents on the Southwestern Atlantic shelf circulation: Ocean Science Discussions (OSD), v. 7, <https://doi.org/10.5194/os-6-983-2010>
- Matano, R. P., V. Combes, A. R. Piola, R. A. Guerrero, E. D. Palma, P. Ted Strub, C. James, H. Fenco, Y. Chao y M. Saraceno, 2014, The salinity signature of the cross-shelf exchanges in the Southwestern Atlantic Ocean: Numerical simulations: Journal of Geophysical Research: Oceans, v. 119, n.º 11, pp. 7949-7968, <https://doi.org/10.1002/2014JC010116>
- Mateus, M. y R. Neves, eds., 2013, Ocean modelling for coastal management. Case studies with MOHID: Lisboa, IST Press, 276 pp.
- Matano, R. P., M. Schlax y D. Chelton, 1993, Seasonal Variability in the Southwestern Atlantic: Journal of Geophysical Research Atmospheres, v. 98, <https://doi.org/10.1029/93JC01602>
- Mathews, R., J. Sjödin, A. Tengberg y B. Liss Lymer, 2019, Implementing the source-to-sea approach - A guide for practitioners: Estocolmo, SIWI, 63 pp.
- Max, M. D., A. H. Johnson y W. P. Dillon, 2006, Economic geology of natural gas hydrate: Dordrecht, Springer, 343 p.

- Max, M. D. y A. H. Johnson, 2016, Exploration and production of oceanic natural gas hydrate critical factors for commercialization: Cham, Springer, 432 pp.
- McCarroll, R. J., G. Masselink, N. G. Valiente, T. Scott, M. Wiggins, J. A. Kirby y M. Davidson, 2021, A rules-based shore-face translation and sediment budgeting tool for estimating coastal change: *ShoreTrans: Marine Geology*, v. 435, 106466, <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2021.106466>
- McCauley, R. D., R. D. Day, K. M. Swadling, Q. P. Fitzgibbon, R. A. Watson y J. M. Semmens, 2017, Widely used marine seismic survey air gun operations negatively impact zooplankton: *Nature Ecology & Evolution*, v. 1, n.º 7, p. 195, <https://doi.org/10.1038/s41559-017-0195>
- McConnell, D., C. Devine, I. Stevenson, I. Lipton, K. Rovang, B. Mizell y J. Spurlock, 2018, The Nauru Ocean Resources NORI D Campaign 3 Survey: meeting client needs in a new market- Fugro's first commercial AUV, geotechnical, and resource survey for polymetallic nodules in the CCZ, en *Proceedings of the 47th Underwater Mining Conference (UMC2018)*, Bergen, 10-14 de setiembre, IMMS.
- McCormick, M., 2022, Wind power companies bid more than \$4bn for ocean waters near New York, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://www.ft.com/content/eb23b93d-929e-4a67-82f3-352fb9fc5030>
- McDermott, C., L. Lonergan, J. S. Collier, K. G. McDermott y P. Bellingham, 2018, Characterization of seaward-dipping reflectors along the South American Atlantic margin and implications for continental breakup: *Tectonics*, v. 37, n.º 9, pp. 3303-3327, <https://doi.org/10.1029/2017TC004923>
- McKelvey, V. E., 1986, Subsea mineral resources: U.S. Geological Survey Bulletin 1689-A, p. A1-A106.
- McQuaid, K. A., A. E. H. Bridges, K. L. Howell, T. B. R. Gandra, V. de Souza, J. C. Currie, O. T. Hogg, T. R. R. Pearman, J. B. Bell, L. J. Atkinson, D. Baum, J. Bonetti, A. Carranza, O. Defeo, T. Furey, M. A. Gasalla, N. Golding, S. L. Hampton, S. Horta, D. O. B. Jones, A. T. Lombard, E. Manca, Y. Marín, S. Martin, P. Mortensen, C. Passadore, N. Piechaud, K. J. Sink y A. Yool, 2023, Broad-scale benthic habitat classification of the South Atlantic: Progress in *Oceanography*, v. 214, 103016, <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2023.103016>
- Mearns, A. J., E. Levine, R. Yender, D. Helton y T. R. Loughlin, 1999, Protecting fur seals during spill response: Lessons from the San Jorge (Uruguay) oil spill, en *International Oil Spill Conference Proceedings: International Oil Spill Conference*, pp. 467-470, <https://doi.org/10.7901/2169-3358-1999-1-467>
- Meerhoff, M., J. Clemente, F. de Mello, C. Iglesias, A. Pedersen y E. Jeppesen, 2007, Can warm climate-related structure of littoral predator assemblies weaken clear water state in

- shallow lakes? *Global Change Biology*, v. 13, pp. 1888-1897, <https://doi.org/10.1111/j.1365-2486.2007.01408.x>
- Meldahl, P., R. Heggland, B. Bril y P. de Groot, 2001, Identifying fault and gas chimneys using multi-attributes and neural networks: *The Leading Edge*, v. 20, pp. 474-482, <https://doi.org/10.1190/1.1438976>
- Menafrá, R., D. Conde, I. Roche, D. Gorfinkiel, C. Píriz, W. Baliero, E. Biasco, M. Fossati, E. Lorenzo, R. Cortazzo y R. Fournier, 2009, Challenges and opportunities for integrated coastal management in Uruguay: *Ocean Yearbook Online*, v. 23, n.º 1, pp. 403-432, <https://doi.org/10.1163/22116001-90000202>
- Menafrá, R., L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde (eds.), 2006, Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay, 668 pp.
- Méndez, S., 2006, Impacto de las floraciones algales nocivas en Uruguay: origen, dispersión, monitoreo, control y mitigación, en R. Menafrá, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay, pp. 57-69.
- Mensah, T. A., 2000, Foreword, en D. R. Rothwell y S. Bateman, eds., *Navigational rights and freedoms and the new law of the sea*: La Haya, Brill Nijhoff, pp. vii-x, https://doi.org/10.1163/9789004482661_002
- Menzies, M., S. Klemperer, C. Ebinger y J. Baker, 2002, Characteristics of volcanic rifted margins: Special Paper of the Geological Society of America, v. 362, <https://doi.org/10.1130/0-8137-2362-0.1>
- Merchant, C. J., P. J. Minnett, H. Beggs, G. K. Corlett, C. Gentemann, A. R. Harris y E. Maturi, 2019, Global sea surface temperature, en G. C. Hulley y D. Ghent, eds., *Taking the temperature of the earth*: Amsterdam, Elsevier, pp. 5-55, <https://doi.org/10.1016/C2017-0-01600-2>
- Merck, T. y R. Wasserthal, 2009, Assessment of the environmental impacts of cables: Hamburgo, OSPAR, 19 pp.
- Mero, J. L., 1965, *The mineral resources of the sea*: Amsterdam, Elsevier, 312 pp., <https://doi.org/10.1017/S0016756800000339>
- Meyer, L. y A. Alexandroff, 1963, Trabajos de relevamiento general de distintas zonas del Dpto. de Rocha con la finalidad de ubicar yacimientos de arenas negras. Informe interno: Montevideo, ANCAP, 20 pp.
- Meyers, P. A., 1997, Organic geochemical proxies of paleoceanographic, paleolimnologic, and paleoclimatic processes: *Organic Geochemistry*, v. 27, n.º 5, pp. 213-250, [https://doi.org/10.1016/S0146-6380\(97\)00049-1](https://doi.org/10.1016/S0146-6380(97)00049-1)
- Mian, M. A., 2010, Designing efficient fiscal systems, en *SPE Hydrocarbon Economics and Evaluation Symposium*:

- SPE, SPE Hydrocarbon Economics and Evaluation Symposium, <https://doi.org/10.2118/130127-MS>
- Mianzan, H. W., C. A. Lasta, E. M. Acha, R. A. Guerrero, G. Macchi y C. Bremec, 2001, The Río de la Plata estuary, Argentina-Uruguay, en U. Seeliger, and B. Kjerfve, eds., Coastal marine ecosystems of Latin America: Berlín, Springer, pp. 185-204, https://doi.org/10.1007/978-3-662-04482-7_14
- Middelburg, J., 2018, Reviews and syntheses: To the bottom of carbon processing at the seafloor: Biogeosciences, v. 15, pp. 413-427, <https://doi.org/10.5194/bg-15-413-2018>
- Milani, E. J., J. A. S. L. Brandão, P. V. Zalán y L. A. P. Gamboa, 2000, Petróleo na margem continental brasileira: geologia, exploração, resultados e perspectivas: Revista Brasileira de Geofísica, v. 18, n.º 3, pp. 352-396, <https://doi.org/10.1590/S0102-261X2000000300012>
- Milani, E. y A. Filho, 2000, Sedimentary basins of South America, en U. G. Cordani, E. J. Milani, A. Thomaz Filho y D. A. Campos, eds., Tectonic evolution of South America: Río de Janeiro, 31st International Geological Congress, pp. 389-449.
- Milani, E. J. y P. V. Zalán, 1999, An outline of the geology and petroleum systems of the Paleozoic interior basins of South America: International Union of Geological Sciences, v. 22, n.º 3, pp. 199-205, <https://doi.org/10.18814/epiiugs/1999/v22i3/007>
- Milessi, A. C. y O. Defeo, 2002, Long-term impact of incidental catches by tuna longlines: the black escolar (*Lepidocybium flavobrunneum*) of the southwestern Atlantic Ocean: Fisheries Research, v. 58, n.º 2, pp. 203-213, [https://doi.org/10.1016/S0165-7836\(01\)00365-4](https://doi.org/10.1016/S0165-7836(01)00365-4)
- Miller, P. y S. Christodoulou, 2014, Frequent locations of oceanic fronts as an indicator of pelagic diversity: Application to marine protected areas and renewables: Marine Policy, v. 45, pp. 318-329, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2013.09.009>
- Miller, D., J. M. Ketzer, A. R. Viana, R. O. Kowsmann, A. F. M. Freire, S. G. Oreiro, A. H. Augustin, R. V. Lourega, L. F. Rodrigues, R. Heemann, A. G. Preissler, C. X. Machado y G. F. Sbrissa, 2015, Natural gas hydrates in the Rio Grande Cone (Brazil): A new province in the western South Atlantic: Marine and Petroleum Geology, v. 67, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2015.05.012>
- Miller, K. A., K. F. Thompson, P. Johnston y D. Santillo, 2018, An overview of seabed mining including the current state of development, environmental impacts, and knowledge gaps: Frontiers in Marine Science, v. 4, <https://doi.org/https://doi.org/10.3389/fmars.2017.00418>
- Mining.com, 2023, Ranked: World's biggest nickel projects, consultado el 15 de enero de 2024, <https://mining.com/featured-article/ranked-worlds-biggest-nickel-projects/>

- Ministerio de Ambiente (MA), 2022a, Peña presenta hoja de ruta “Uruguay Azul 2030” y anuncia compromiso de alcanzar un 10% de área marina protegida en 2022, consultado el 17 de julio de 2024, <https://gub.uy/ministerio-ambiente/comunicacion/noticias/pena-presenta- hoja-ruta-uruguay-azul-2030-anuncia-compromiso-alcanzar-10-area>
- Ministerio de Ambiente (MA), 2022b, Resolución ministerial n.º 1152/2022. Aprobación de Estrategia para la Conservación de la Diversidad Biológica en el Espacio Marino de la República: Montevideo, MA, 6 pp.
- Ministerio de Ambiente (MA), 2023, ¿Qué es el SNAP?: Montevideo, Ministerio de Ambiente, consultado el 20 de diciembre de 2023, <https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/es-snap>
- Ministerio de Ambiente (MA), 2024, Informe de respuesta a la solicitud de acceso a información pública. Expediente n.º 2024/36001/001921: Montevideo, MA, 2 pp.
- Ministerio de Defensa Nacional (MDN), 2023, Informe de respuesta a la solicitud de acceso a información pública. Expediente MDN n.º 2023-3-1-0000327: Montevideo, MDN, 6 pp.
- Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM), 2005, Política energética 2005-2030: Montevideo, MIEM, 14 pp.
- Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM), 2022, H2U: Hoja de ruta del hidrógeno verde en Uruguay: Montevideo, MIEM, 52 pp.
- Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM), 2023, Balance energético nacional Uruguay 2022. Principales resultados: Montevideo, MIEM, 39 pp.
- Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM), 2024, Series estadísticas de gas natural, Montevideo, MIEM, consultado el 10 de setiembre de 2024, <https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/datos-y-estadisticas/datos/series-estadisticas-gas-natural>
- Ministerio de Turismo (MINTUR), 2011, Plan Nacional de Turismo Náutico de Uruguay: Estrategia de desarrollo y oportunidades de inversión: Montevideo, MINTUR, 93 pp.
- Ministerio de Turismo (MINTUR), 2018, Anuario 2018: Montevideo, MINTUR, 32 pp.
- Ministerio de Turismo (MINTUR), 2020, Temporada de cruceros 2019-2020: Montevideo, MINTUR, 15 pp.
- Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA), 2016, Identificación de ambientes ecológicamente relevantes en la zona económica exclusiva uruguaya. Grupo ad hoc ALTAMAR 2016: De Mello C., Horta, S.; Rubio, L., Hutton, M., Cervetto, G. Informe técnico: Montevideo, DINAMA, MVOTMA, 72 pp.

- Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA), 2017, Guía de evaluación de impacto ambiental de prospección sísmica submarina: Montevideo, MVOTMA, 39 pp.
- Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA), 2019, Plan Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible: Montevideo, MVOTMA, 89 pp.
- Moldanová, J., I. M. Hassellöv, V. Matthias, E. Fridell, J. P. Jalkanen, E. Ytreberg, M. Quante, J. Tröltzsch, I. Maljutenko, U. Raudsepp y K. M. Eriksson, 2022, Framework for the environmental impact assessment of operational shipping: *Ambio*, v. 51, n.º 3, pp. 754-769, <https://doi.org/10.1007/s13280-021-01597-9>
- Morales, E., H. K. Chang, M. Soto, F. Santos Corrêa, G. Veroslavsky, H. de Santa Ana, B. Conti y G. Daners, 2017a, Tectonic and stratigraphic evolution of the Punta del Este and Pelotas basins (offshore Uruguay): *Petroleum Geoscience*, v. 23, n.º 4, pp. 415-426, <https://doi.org/10.1144/petgeo2016-059>
- Morales, E., H. K. Chang, M. Soto, G. Veroslavsky, B. Conti, H. de Santa Ana y F. Santos Corrêa, 2017b, Speculative petroleum systems of the Punta del Este Basin (offshore Uruguay): *Brazilian Journal of Geology*, v. 47, n.º 4, pp. 645-656, <https://doi.org/10.1590/2317-4889201720170078>
- Morales, E., B. Conti, M. Soto y B. Viera, 2020, Risks inherent in the Cenozoic stratigraphic plays in basins of the Uruguayan continental margin: *Marine and Petroleum Geology*, v. 112, 104072, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2019.104072>
- Morales, E., F. Santos Corrêa, H. K. Chang, H. de Santa Ana y G. Veroslavsky, 2011, Análisis sismoestratigráfico del Cretácico postrift de la Cuenca Punta del Este (offshore del Uruguay): Implicancias en la exploración de hidrocarburos, en XVIII Congreso Geológico Argentino.
- Morf, A., J. Moodie, E. Cedergren, S. Q. Eliassen, K. Gee, M. Kull, S. Mahadeo, S. Husa y M. Vološina, 2022, Challenges and enablers to integrate land-sea-interactions in cross-border marine and coastal planning: Experiences from the Pan Baltic scope collaboration: *Planning Practice & Research*, v. 37, n.º 3, pp. 333-354, <https://doi.org/10.1080/02697459.2022.2074112>
- Moridis, G. J., T. S. Collett, R. Boswell, M. Kurihara, M. T. Reagan, C. Koh y E. D. Sloan, 2009, Toward production from gas hydrates: Current status, assessment of resources, and simulation-based evaluation of technology and potential: *SPE Reservoir Evaluation & Engineering*, v. 12, n.º 5, pp. 745-771, <https://doi.org/10.2118/114163-PA>
- Moridis, G. J., J. Kim, M. T. Reagan y S.-J. Kim, 2013, Feasibility of gas production from a gas hydrate accumulation at the UBGH2-6 site of the Ullung

- basin in the Korean East Sea: *Journal of Petroleum Science and Engineering*, v. 108, pp. 180-210, <https://doi.org/10.1016/j.petrol.2013.03.002>
- Moridis, G. J., M. B. Kowalsky y K. Pruess, 2005a, Depressurization-induced gas production from class-1 hydrate deposits: Dallas, Texas, Society of Petroleum Engineers, <https://doi.org/10.2118/97266-MS>
- Moridis, G. J., M. B. Kowalsky y K. Pruess, 2005b, HydrateResSim user's manual: A numerical simulator for modelling the behavior of hydrates in geologic media: Berkeley, CA, Earth Sciences Division, Lawrence Berkeley National Laboratory.
- Mosquera Núñez, R., 2021, Cohesive sediment dynamics in the Río de la Plata, tesis de doctorado, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, 203 pp.
- Moulin, M., A. Daniel y U. Patrick, 2010, A new starting point for the South and Equatorial Atlantic ocean: *Earth Science Reviews*, v. 98, n.º 1-2, pp. 1-37, <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2009.08.001>
- Mourmouris, A., 2017, Land-Sea Interactions: Major factor for ICZM and MSP, en *Conference on Marine Spatial Planning: National Technical University of Athens*.
- Muniz, P., M. Rodríguez y N. Kandratavicius, 2017, Los poliquetos de Uruguay: Síntesis y actualización del conocimiento: *Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela*, v. 56, n.º S1, pp. 115-126.
- Muniz, P., N. Góngora, M. Sánchez, V. Lago, D. Antuña, P. Correa, E. Chiesa y E. Brugnoli, 2021, *Rapana venosa (Muricidae, Rapaninae): un invasor "exitoso" en el estuario del Río de la Plata*, en A. Brazeiro, D. Bresciano, E. Brugnoli y M. Iturburu, eds., *Especies exóticas invasoras de Uruguay: distribución, impactos socioambientales y estrategias de gestión*: Montevideo, RETEMA, Udelar - CEEI, Ministerio de Ambiente, pp. 149-161.
- Muniz, P., P. Lana, N. Venturini, R. Elias, E. Vallarino, C. Bremec, C. Martins y L. Sandrini-Neto, 2013, *Un manual de protocolos para evaluar la contaminación marina por efluentes domésticos*: Montevideo, Universidad de la República, 129 pp.
- Muniz, P., N. Venturini, E. Brugnoli, J. M. Gutiérrez y A. Acuña, 2019, Río de la Plata: Uruguay, en C. Sheppard, ed., *World Seas: An environmental evaluation. Volume I: Europe, the Americas and West Africa*: Londres, Academic Press, pp. 703-724, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805068-2.00036-X>
- Muñoz Recio, A., A. Fontan Santos, Y. H. Marín, A. Carranza, P. Franco-Fraguas y L. E. Rubio Albertoni, 2010, *Informe de Campaña Uruguay - 0110: Buque de Investigación Oceanográfica y Pesquera Miguel Oliver (SGM)*: Montevideo, DINARA, 78 pp.

- Mutter, J. C., M. Talwani y P. L. Stoffa, 1982, Origin of seaward-dipping reflectors in oceanic crust off the Norwegian margin by "subaerial sea-floor spreading": *Geology*, v. 10, n.º 7, pp. 353-357, [https://doi.org/10.1130/0091-7613\(1982\)10353:OOSRIO2.0.CO;2](https://doi.org/10.1130/0091-7613(1982)10353:OOSRIO2.0.CO;2)
- Myshakin, E. M., J.-S. Lin, S. Uchida, Y. Seol, T. S. Collett y R. Boswell, 2017, Numerical studies of depressurization-induced gas production from an interbedded marine turbidite gas hydrate reservoir model, en *Proceedings of the 9th International Conference on Gas Hydrates*.
- Naciones Unidas, 1982, Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR): Montego Bay, Naciones Unidas, 223 pp.
- Naciones Unidas, 1992, Convenio sobre la Diversidad Biológica: Nueva York, Naciones Unidas, 1. p.
- Naciones Unidas, 2018, The 2030 Agenda and the Sustainable Development Goals: An opportunity for Latin America and the Caribbean (LC/G.2681-P/Rev.3): Santiago de Chile, Naciones Unidas, 92 pp.
- Naciones Unidas, 2023a, Chronological lists of ratifications of, accessions and successions to the Convention and the related Agreements, consultado el 5 de diciembre de 2023, [https:// un.org/depts/los/reference_files/chronological_lists_of_ratifications.htm](https://un.org/depts/los/reference_files/chronological_lists_of_ratifications.htm)
- Naciones Unidas, 2023b, El Convenio sobre la Diversidad Biológica, consultado el 1 de julio de 2023, <http://cbd.int/convention/>
- Naciones Unidas, 2023c, For a livable climate: Net-zero commitments must be backed by credible action, consultado el 25 de julio de 2023, <https://www.un.org/es/climatechange/net-zero-coalition>
- Naciones Unidas, Comisión Europea, Fondo Monetario Internacional, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos y Banco Mundial, 2005, *Handbook of national accounting: Integrated environmental and economic accounting 2003*, Studies in Methods, series F, n.º 61, rev.1: Nueva York, Naciones Unidas, 598 pp.
- Nagy, G. J., M. Gómez Erache, C. H. López y A. C. Perdomo, 2002, Distribution patterns of nutrients and symptoms of eutrophication in the Río de la Plata River Estuary System: *Hydrobiologia*, v. 475-476, pp. 125-139, <https://doi.org/10.1023/A:1020300906000>
- Nagy, G. J., C. Martínez, R. Caffera, G. Pedrosa, E. A. Forbes, A. Perdomo y J. López Laborde, 1997, The hydrological and climatic setting of the Río de la Plata, en P. G. Wells y G. R. Daborn, eds., *The Río de la Plata: an environmental overview. An EcoPlata project background report*: Halifax, Dalhousie University, pp. 17-68.
- Nagy, G. J., J. E. Verocai, L. Capurro, M. Gómez-Erache, O. Gutiérrez, D. Panario, E. Brugnoli, A. Brum, M.

- Bidegain e I. C. Olivares, 2023, Climate risks and reasons for concern along the Uruguayan coast of the Rio de la Plata estuary, en P. A. J. Manning, ed., *Estuary research – Recent advances*: Rijeka, IntechOpen, <https://doi.org/10.5772/intechopen.110504>
- National Academies Press, 2022, *Oil in the sea IV: Inputs, fates y effects*: Washington, DC, National Academies Press, 517 pp., <https://doi.org/10.17226/26410>
- National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), 2022, *Fishing gear and risks to protected species*, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://fisheries.noaa.gov/national/bycatch/fishing-gear-and-risks-protected-species>
- National Research Council, 2001, *Marine protected areas: Tools for sustaining ocean ecosystems*: Washington DC, National Academies Press, 272 pp., <https://doi.org/10.17226/9994>
- National Research Council, 2010, *Realizing the energy potential of methane hydrate for the United States*: Washington, DC, National Academies Press, <https://doi.org/10.17226/12831>
- Neben, S., B. Schreckenberger, J. Adam, T. Behrens, C. Bönnemann, Ü. Demir, D. Franke, I. Heyde, G. Kallaus, D. Ladage, C. Müller, U. Schrader, J. Sievers, E. Surburg y T. Temmler, 2005, *Research cruise BGR04, ARGURU: Geophysical investigations offshore Argentina and Uruguay with akademik Alexandr Karpinsky* (Buenos Aires-Buenos Aires, 19/11/2004-19/12/2004). Cruise report and preliminary results: Hannover, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 99 pp.
- Negri, R. M., J. Carreto y H. Benavides, 1986, *Algunas características del florecimiento del fitoplancton en el frente del Río de la Plata. I. Los sistemas nutritivos*: *Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero*, v. 5, pp. 7-29.
- Nelsen, B., 2007, *Explaining petroleum policy in Britain and Norway, 1962-90: Scandinavian Political Studies*, v. 15, pp. 307-328, <https://doi.org/10.1111/j.1467-9477.1992.tb00024.x>
- Neptune Energy, 2023, *The world's first offshore green hydrogen plant*, consultado el 25 de julio de 2023, <https://neptuneenergy.com/esg/poshydon-hydrogen-pilot>
- NETL, 2017, *Hydrate Modeling - TOUGH+/HYDRATE & HIDRATERESSIM*.
- Nicolodi, J. L., 2021, *Planejamento territorial na zona costeira e marinha do Brasil: ações, contradições e desafios*, en E. Linmonad, J. C. Monteiro y P. Mansilla, eds., *Planejamento territorial, reflexões críticas e práticas alternativas* (volume 2): San Pablo, Editora Max Limonad, pp. 210-244.
- Nielsen, A., A. Baun, S. Andersen y L. Skjolding, 2022, *Critical review of the OSPAR risk based approach for offshore produced water discharges: Integrated Environmental Assessment*

- and Management, v. 19, <https://doi.org/10.1002/ieam.4715>
- Nin, M., 2013, Mapeo de servicios ecosistémicos en la cuenca de la Laguna de Rocha como un insumo para la planificación territorial: Montevideo, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, 108 pp.
- Noguera, A. L., 2018, Irradiación y contaminación radiactiva natural en el ecosistema costero del Departamento de Rocha, Uruguay, y su incidencia en aspectos sociales, laborales y productivos, tesis de doctorado, Facultad de Química, Universidad de la República, 175 pp.
- Norbis, W. y O. Galli, 2013, Spatial co-occurrence of two Sciaenid species (*Micropogonias fuernieri* and *Cynocion guatucupa*) subject to fishing in the Río de la Plata and oceanic coast of Uruguay: ecological or technological interdependence? *Boletim do Instituto de Pesca*, v. 39, n.º 2, pp. 137 -148.
- Norbis, W., L. Paesch y O. Galli, 2006, Los recursos pesqueros de la costa de Uruguay: ambiente, biología y gestión, en R. Menafra, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay, pp. 197-209.
- Norwegian Offshore Directorate, 2024, Parts of the Norwegian shelf can be opened for mineral activity, consultado el 12 de enero de 2024, <http://sodir.no/en/whats-new/news/general-news/2024/norwegian-shelf-opened-for-mineral-activity>
- Novo, R., J. A. de Jesus Perinotto, M. G. Castillo y B. Conti, 2023, Heat flow modelling of the Punta del Este Basin (offshore Uruguay) and its correlation with structural crustal domains: *Tectonophysics*, v. 854, 229812, <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2023.229812>
- Observatory of Economic Complexity (OEC), 2023, Uruguay, consultado el 25 de julio de 2023, <https://oec.world/en/profile/country/ury>
- Ocampo, V., 1999[1929], Quiromancia de la Pampa, en Testimonios. Serie Primera a Quinta: Buenos Aires, Sudamericana, pp. 29-36.
- Odebrecht, C. y J. P. Castello, 2001, The convergence ecosystem in the Southwest Atlantic, en U. Seeliger y B. Kjerfve, eds., Coastal marine ecosystems of Latin America: Berlín, Springer, pp. 147-165, https://doi.org/10.1007/978-3-662-04482-7_12
- Offshore Technology, 2024. Oil & gas field profile: Kudu Conventional Gas Field, Namibia, GlobalData: Oil & Gas Intelligence Center, consultado el 22 de setiembre de 2024, <https://www.offshore-technology.com/marketdata/oil-gas-field-profile-kudu-conventional-gas-field-namibia/>
- Oficina de Estadísticas Agropecuarias (DIEA), 2020, Anuario estadístico agropecuario 2020: Montevideo, MGAP, 270 pp.

- Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP), 2023, Portal de Transparencia Presupuestaria, consultado el 25 de julio de 2023, <https://transparencia-presupuestaria.opp.gub.uy/inicio/presupuesto-nacional>
- OilNOW, 2020, Guyana's revenue take pegged at 60% as production set to hit 1.2 million bpd - Rystad Energy, consultado el 25 de julio de 2023, <https://oilnow.gy/news/guyanas-revenue-take-pegged-at-60-as-production-set-to-hit-1-2-million-bpd-rystad-energy/>
- Oliveira, D. D., E. G. Rojas y M. A. S. Fernandez, 2020, Should TBT continue to be considered an issue in dredging port areas? A brief review of the global evidence: *Ocean & Coastal Management*, v. 197, 105303, <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2020.105303>
- Olsgard, F., M. T. Schaanning, S. Widdicombe, M. A. Kendall y M. C. Austen, 2008, Effects of bottom trawling on ecosystem functioning: *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, v. 366, n.º 1, pp. 123-133, <https://doi.org/10.1016/j.jembe.2008.07.036>
- Olson, D. B., G. P. Podestá, R. H. Evans y O. B. Brown, 1988, Temporal variations in the separation of Brazil and Malvinas Currents: *Deep Sea Research Part A. Oceanographic Research Papers*, v. 35, n.º 12, pp. 1971-1990, [https://doi.org/10.1016/0198-0149\(88\)90120-3](https://doi.org/10.1016/0198-0149(88)90120-3)
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 1995, Code of conduct for responsible fisheries: Roma, FAO, 49 pp.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 2003, The ecosystem approach to fisheries. FAO Technical Guidelines for Responsible Fisheries, n.º 4, supl. 2: Roma, FAO, 112 pp.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 2010, La ordenación pesquera 2. El enfoque ecosistémico de la pesca. 2.2 Dimensiones humanas del enfoque ecosistémico de la pesca. FAO Orientaciones Técnicas para la Pesca Responsable, n.º 4, supl. 2, add. 2.: Roma, FAO, 94 pp.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 2011, International guidelines on by-catch management and reduction of discards: Roma, FAO, 73 pp.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 2015, Enfoque ecosistémico pesquero: Conceptos fundamentales y su aplicación en pesquerías de pequeña escala de América Latina. FAO Documento Técnico de Pesca y Acuicultura n.º 592: Roma, FAO, 82 pp.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 2019, FAO Yearbook. Fishery and aquaculture statistics 2019: Roma,

- FAO, 110 pp., <https://doi.org/10.4060/cb7874t>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 2022, *The state of world fisheries and aquaculture 2022. Towards blue transformation*: Roma, FAO, <https://doi.org/10.4060/cc0461en>
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), 2002, *Convención sobre la Protección del Patrimonio Cultural Subacuático*, en *Actas de la Conferencia General, 31.ª reunión, París, 15 de octubre-3 de noviembre, v. 1, Resoluciones*, p. 178.
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) y Comisión Europea, 2021, *MSP global international guide on marine/maritime spatial planning*: UNESCO, COI y Comisión Europea, 148 pp.
- Organización Marítima Internacional (OMI), 2002, *El Código PBIP y el capítulo XI -2 del Convenio SOLAS*, consultado el 31 de enero de 2024, <https://www.imo.org/es/OurWork/Security/Paginas/SOLAS-XI-2-ISPS-Code.aspx>
- Organización Marítima Internacional (OMI), 2009, *Resolution MEPC.186(59): Amendments to the Annex of the Protocol of 1978 relating to the International Convention for the Prevention of Pollution to Ships, MEPC.186(59)*: Londres, OMI, 6pp.
- Organización Marítima Internacional (OMI), 2014, *Guidelines for the Reduction of Underwater Noise from Commercial Shipping to Address Adverse Impacts on Marine Life (MEPC.1/Circ.833)*: Londres, OMI, 8 pp.
- Organización Marítima Internacional (OMI), s. f., *Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL)*, 11 de julio de 2024, [https://www.imo.org/es/About/Conventions/Pages/International-Convention-for-the-Prevention-of-Pollution-from-Ships-\(MARPOL\).aspx](https://www.imo.org/es/About/Conventions/Pages/International-Convention-for-the-Prevention-of-Pollution-from-Ships-(MARPOL).aspx)
- Organización Marítima Internacional (OMI), s. f., *Gestión del agua de lastre*, consultado el 13 de mayo de 2024, <https://www.imo.org/es/OurWork/Environment/Paginas/BallastWaterManagement.aspx>
- Organización Marítima Internacional (OMI), s. f., *International Convention on Civil Liability for Bunker Oil Pollution Damage (BUNKER)*, consultado el 20 de abril de 2024, [https://www.imo.org/en/About/Conventions/Pages/International-Convention-on-Civil-Liability-for-Bunker-Oil-Pollution-Damage-\(BUNKER\).aspx](https://www.imo.org/en/About/Conventions/Pages/International-Convention-on-Civil-Liability-for-Bunker-Oil-Pollution-Damage-(BUNKER).aspx)
- Organización Marítima Internacional (OMI), s. f., *International Convention on Liability and Compensation for Damage in Connection with the Carriage of Hazardous and Noxious Substances by Sea (HNS)*, consultado el 20 de marzo de 2024, [https://www.imo.org/en/About/Conventions/](https://www.imo.org/en/About/Conventions/Pages/International-Convention-)

on-Liability-and-Compensation-for-Damage-in-Connection-with-the-Carriage-of-Hazardous-and-Noxious-.aspx

Organización Marítima Internacional (OMI), s. f., Organización Marítima Internacional, consultado el 1 de julio de 2023, <https://imo.org/es>

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), 2016, *The ocean economy in 2030*: París, OCDE, 252 pp., <https://doi.org/10.1787/9789264251724-en>

Orsi, A. H., G. C. Johnson y J. L. Bullister, 1999, Circulation, mixing, and production of Antarctic Bottom Water: *Progress in Oceanography*, v. 43, n.º 1, pp. 55-109, [https://doi.org/10.1016/S0079-6611\(99\)00004-X](https://doi.org/10.1016/S0079-6611(99)00004-X)

Ortega, L. y A. Martínez, 2007, Multiannual and seasonal variability of water masses and fronts over the Uruguayan shelf: *Journal of Coastal Research*, v. 23, n.º 3, pp. 618-629.

Otero, H. y G. Verazay, 1988, El estado actual del recurso merluza común (*Merluccius hubbsi*) y pautas para su manejo pesquero: *Frente Marítimo*, v. 4, pp. 7-24.

Our World in Data, 2023, Energy mix, consultado el 25 de julio de 2023, <https://ourworldindata.org/energy-mix>

Palumbi, S. R., P. A. Sandifer, J. D. Allan, M. W. Beck, D. G. Fautin, M. J. Fogarty, B. S. Halpern, L. S. Incze, J. A. Leong,

E. Norse, J. J. Stachowicz y D. H. Wall, 2009, Managing for ocean biodiversity to sustain marine ecosystem services: *Frontiers in Ecology and the Environment*, v. 7, n.º 4, pp. 204-211, <https://doi.org/10.1890/070135>

Pángaro, E. y V. Ramos, 2012, Paleozoic crustal blocks of onshore and offshore central Argentina: New pieces of the southwestern Gondwana collage and their role in the accretion of Patagonia and the evolution of Mesozoic south Atlantic sedimentary basins: *Marine and Petroleum Geology*, v. 37, pp. 162-183, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2012.05.010>

Pángaro, E., V. A. Ramos y P. J. Pazos, 2016, The Hesperides basin: a continental-scale upper Palaeozoic to Triassic basin in southern Gondwana: *Basin Research*, v. 28, n.º 5, pp. 685-711, <https://doi.org/10.1111/bre.12126>

Passadore, C., A. Domingo y E. R. Secchi, 2015, Analysis of marine mammal bycatch in the Uruguayan pelagic longline fishery operating in the Southwestern Atlantic ocean: *ICES Journal of Marine Science*, v. 72, n.º 5, pp. 1637-1652, <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsu250>

Passadore, C., M. Szephegyi y A. Domingo, 2008, Presencia de mamíferos marinos y captura incidental en la flota uruguaya de palangre pelágico (1998-2007): *Collective Volume of Scientific Papers ICCAT*, v. 62, n.º 6, pp. 1851-1857.

Patil, P. G., J. Virdin, C. S. Colgan, M. G. Hussain, P. Failler y T. Vegh, 2018,

- Toward a blue economy: A pathway for sustainable growth in Bangladesh: Washington, DC, Banco Mundial, 94 pp.
- Paton, D., R. di Primio, G. Kuhlmann, D. van der Spuy y B. Horsfield, 2007, Insights into the Petroleum System Evolution of the southern Orange Basin, South Africa: *South African Journal of Geology*, v. 110, n.º 2-3, pp. 261-274, <https://doi.org/10.2113/gssajg.110.2-3.261>
- Pazos, R. S., D. E. Bauer y N. Gómez, 2018, Microplastics integrating the coastal planktonic community in the inner zone of the Río de la Plata estuary (South America): *Environmental Pollution*, v. 243, pp. 134-142, <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.08.064>
- Peace, A. L. y K. J. Welford, 2020. Conjugate margins - An oversimplification of the complex southern North Atlantic rift and spreading system? *Interpretation*, v. 8, n.º 2, SH33-SH49. <https://doi.org/https://doi.org/10.1190/INT-2019-0087.1>
- Pedocchi, F., D. Bellón e I. Piedra-Cueva, 2010, Determinación de concentraciones de sedimentos en suspensión a partir de perfiladores de corriente acústicos como herramienta para el análisis de su comportamiento en la costa de Montevideo, Uruguay, en XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica IAHR, Punta del Este, Uruguay.
- Pedocchi, F., M. Fossati, R. Mosquera, D. Bellón e I. Piedra-Cueva, 2012, Waves, currents, and suspended sediment measurements in the Río de la Plata estuary in front of Montevideo, Uruguay, en *Hydraulic Measurements and Experimental Methods 2012*, Snowbird, Utah, 12-15 de agosto.
- Peltier, H., A. Beaufile, C. Cesarini, W. Dabin, C. Dars, F. Demaret, F. Dhermain, G. Doremus, H. Labach, O. van Canneyt y J. Spitz, 2019, Monitoring of marine mammal strandings along French coasts reveals the importance of ship strikes on large cetaceans: A challenge for the European Marine Strategy Framework Directive: *Frontiers in Marine Science*, v. 6, <https://doi.org/10.3389/fmars.2019.00486>
- Pérez, L., C. Crisci, S. Lüning, M. M. de Mahiques y F. García-Rodríguez, 2021, Last millennium intensification of decadal and interannual river discharge cycles into the Southwestern Atlantic Ocean increases shelf productivity: *Global and Planetary Change*, v. 196, 103367, <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2020.103367>
- Pérez, L., M. Barreiro, I. Etchevers, C. Crisci y F. García-Rodríguez, 2021, Centennial hydroclimatic and anthropogenic processes of South East South America modulate interannual and decadal river discharge: *Science of The Total Environment*, v. 781, 146733, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146733>

- Pérez-Díaz, L. y G. Eagles, 2014, Constraining South Atlantic growth with sea-floor spreading data: *Tectonics*, v. 33, n.º 9, pp. 1848-1873, <https://doi.org/10.1002/2014TC003644>
- Pérez-Díaz, L. y G. Eagles, 2017, South Atlantic paleobathymetry since early Cretaceous: *Scientific Reports*, v. 1, <https://doi.org/10.1038/s41598-017-11959-7>
- Petersohn, E., M. Abelha y L. Pedrosa, 2013, Brasil pre-salt. Libra. Geological assessment, environmental guidelines: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), consultado el 8 de agosto de 2023, https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp/rodadas-concluidas/partilha-de-producao/1a-rodada-partilha-producao-pre-sal/arquivos/seminarios/partilha1_tecnico_ambiental_ingles.pdf
- Peterson, R. G. y L. Stramma, 1991, Upper-level circulation in the South Atlantic ocean: *Progress in Oceanography*, v. 26, n.º 1, pp. 1-73, [https://doi.org/10.1016/0079-6611\(91\)90006-8](https://doi.org/10.1016/0079-6611(91)90006-8)
- Pınarbaşı, K., I. Galparsoro, Á. Borja, V. Stelzenmüller, C. N. Ehler y A. Gimpel, 2017, Decision support tools in marine spatial planning: Present applications, gaps and future perspectives: *Marine Policy*, v. 83, pp. 83-91, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2017.05.031>
- Piola, A. R., E. J. D. Campos, O. O. Möller Jr., M. Charo y C. Martínez, 2000, Subtropical Shelf Front off eastern South America: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 105, no. C3, p. 6565-6578, <https://doi.org/10.1029/1999JC000300>
- Piola, A. R., B. C. Franco, E. D. Palma y M. Saraceno, 2013, Multiple jets in the Malvinas Current: *Journal of Geophysical Research*, v. 118, <https://doi.org/10.1002/jgrc.20170>
- Piola, A. y R. P. Matano, 2001, The South Atlantic western boundary Currents Brazil/Falkland (Malvinas) currents, en J. H. Steele, S. A. Thorpe y K. K. Turekian, eds., *Encyclopedia of ocean sciences*: Oxford, Academic Press, pp. 340-349, <https://doi.org/https://doi.org/10.1006/rwos.2001.0358>
- pp. 340-343.
- Piola, A. R., R. P. Matano, E. D. Palma, O. O. Möller Jr. y E. Campos, 2005, The influence of the Plata River discharge on the western South Atlantic shelf: *Geophysical Research Letters*, v. 32, n.º 1, <https://doi.org/10.1029/2004GL021638>
- Piola, A. R., O. O. Möller Jr., R. A. Guerrero y E. Campos, 2008, Variability of the subtropical shelf front off eastern South America: Winter 2003 and summer 2004: *Continental Shelf Research*, v. 28, n.º 13, pp. 1639-1648, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2008.03.013>
- Piola, A. R., E. D. Palma, A. Bianchi, B. Castro, M. Dottori, R. A. Guerrero, M. Marrari, R. P. Matano, O. O. Möller Jr. y M. Saraceno, 2018, Physical

- Oceanography of the SW Atlantic Shelf: A Review, en M. S. Hoffmeyer, M. E. Sabatini, F. P. Brandini, D. Calliari y N. H. Santinelli, eds., *Plankton ecology of the Southwestern Atlantic: From the subtropical to the subantarctic realm*: Cham, Springer pp. 37-56, https://doi.org/10.1007/978-3-319-77869-3_2
- Pirotta, V., A. Grech, I. D. Jonsen, W. E. Laurance y R. G. Harcourt, 2019, Consequences of global shipping traffic for marine giants: *Frontiers in Ecology and the Environment*, v. 17, n.º 1, pp. 39-47, <https://doi.org/10.1002/fee.1987>
- Pita Magnou, A. L., 2017, Biogeoquímica de la materia orgánica y grupos metabólicos microbianos en sedimentos superficiales del margen continental uruguayo (36° 54' -34° 64' S, 53° 71' -51° 66' W), tesis de Maestría en Geociencias, Universidad de la República, 134 pp.
- Pittman, J. y D. Armitage, 2016, Governance across the land-sea interface: A systematic review: *Environmental Science & Policy*, v. 64, pp. 9-17, <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2016.05.022>
- Planke, S., P. A. Symonds, E. Alvestad y J. Skogseid, 2000, Seismic volcanotigraphy of large-volume basaltic extrusive complexes on rifted margins: *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, v. 105, n.º B8, pp. 19335-19351, <https://doi.org/10.1029/1999JB900005>
- Plasman, I. C., 2008, Implementing marine spatial planning: A policy perspective: *Marine Policy*, v. 32, n.º 5, pp. 811-815, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2008.03.016>
- Poder Ejecutivo, 1974a, Decreto Ley n.º 14.145. Tratado del Río de la Plata y su Frente Marítimo: *Diario Oficial*, 7 de febrero, pp. 262A-267A.
- Poder Ejecutivo, 1974b, Decreto Ley n.º 14.181. Ley de Minería. Ley de Hidrocarburos: *Diario Oficial*, 16 de abril, pp. 102A-103A.
- Poder Ejecutivo, 1978, Decreto Ley n.º 14.859. Aprobación del Código de Aguas: *Diario Oficial*, 11 de enero, pp. 115A-129A.
- Poder Ejecutivo, 1979, Decreto Ley n.º 14.885. Aprobación de Acuerdo Internacional. Protección del Medio Ambiente: *Diario Oficial*, 16 de mayo, pp. 329A-380A.
- Poder Ejecutivo, 1980, Decreto n.º 436/980. Aprobación del Reglamento para Prevenir la Contaminación del Mar por Hidrocarburos y Otras Sustancias debido a Operaciones con Buques, 436/980: *Diario Oficial*, 4 de setiembre, pp. 577A-584A.
- Poder Ejecutivo, 1982, Decreto Ley n.º 15.242. Aprobación del Código de Minería: *Diario Oficial*, 16 de febrero, pp. 677A-689A.
- Poder Ejecutivo, 1991, Decreto n.º 100/991. Aprobación del Reglamento de Uso de Espacios Acuáticos, Costeros y Portuarios: *Diario Oficial*, 22 de agosto, pp. 290A-295A.

- Poder Ejecutivo, 1992a, Decreto n.º 256/992. Armada Nacional: Diario Oficial, 4 de agosto, pp. 283A-285A.
- Poder Ejecutivo, 1992b, Decreto n.º 412/992. Reglamento de la Ley de Puertos n.º 16.246. Servicios Portuarios: Diario Oficial, 17 de setiembre, pp. 360A-375A.
- Poder Ejecutivo, 2005a, Decreto n.º 052/005. Recursos Naturales. Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas: Diario Oficial, 25 de febrero, pp. 508A-511A.
- Poder Ejecutivo, 2005b, Decreto n.º 349/005. Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales: Diario Oficial, 3 de octubre, pp. 4A-9A.
- Poder Ejecutivo, 2006a, Decreto n.º 389/006. Reglamento de Acciones a adoptar ante la Detección de Buques o Embarcaciones extranjeras en Infracción: Diario Oficial, 31 de octubre, p. 223A.
- Poder Ejecutivo, 2006b, Resolución n.º 751/006. Delegación de Atribuciones. Prefecto Nacional Naval: Diario Oficial, 13 de noviembre, pp. 342A-343A.
- Poder Ejecutivo, 2011, Decreto n.º 311/2011. Modificación del Reglamento de Espacios Acuáticos, Costeros y Portuarios: Diario Oficial, 13 de setiembre, pp. 4-6.
- Poder Ejecutivo, 2016, Decreto n.º 72/016. Modificación del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales: Diario Oficial, 17 de marzo, p. 24.
- Poder Ejecutivo, 2018, Decreto n.º 115/018. Reglamentación de la Ley n.º 19.175 relativo a la Declaración de Interés General. Conservación, Investigación y el Desarrollo Sostenible de los Recursos Hidrobiológicos y Ecosistemas: Diario Oficial, 4 de mayo, pp. 4-16.
- Poder Ejecutivo, 2019, Decreto n.º 111/019. Derogación del Decreto 454/006 por el cual se aprobó el Regimen para la Presentación de Ofertas para la Adjudicación de Contratos para las Etapas de Prospección así como de la de Exploración-Explotación de Hidrocarburos en la República Oriental del Uruguay: Diario Oficial, 29 de mayo, pp. 19-116.
- Poder Ejecutivo, 2020a, Resolución n.º 745/020. Otorgamiento a ANTEL el consentimiento para extender el Sistema de Cable Submarino de fibra óptica "Tannat": Diario Oficial, 28 de julio, pp. 39-42.
- Poder Ejecutivo, 2020b, Resolución SN del 15/09/2020. Se aprueba el proyecto para la instalación del sistema de cable submarino de fibra óptica Malbec, en las condiciones y términos propuestos en el anexo: Montevideo, Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM), 14 pp.
- Poder Ejecutivo, 2022, Resolución SN del 23/12/2022. Se aprueba el proyecto para la instalación del sistema de cable submarino de fibra óptica Firmina:

- Montevideo, Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM), 15 pp.
- Poder Legislativo, 1935, Ley n.º 9.515. Ley Orgánica Municipal: Diario Oficial, 1 de noviembre, pp. 157A-165A.
- Poder Legislativo, 1946, Ley n.º 10.808. Ley Orgánica de la Marina: Diario Oficial, 8 de noviembre, pp. 273A-286A.
- Poder Legislativo, 1954, Ley n.º 12.091. Ley sobre Navegación y Comercio de Cabotaje Nacional: Diario Oficial, 26 de enero, pp. 126A-127A.
- Poder Legislativo, 1973, Ley n.º 14.106. Presupuesto Nacional de Sueldos, Gastos e Inversiones. Ejercicio 1973-1976: Diario Oficial, 20 de marzo pp. 641A-738A.
- Poder Legislativo, 1992a, Ley n.º 16.246. Ley de Puertos: Diario Oficial, 23 de abril, pp. 191A-194A.
- Poder Legislativo, 1992b, Ley n.º 16.287. Aprobación de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar: Diario Oficial, 26 de octubre, pp. 840A-1022A.
- Poder Legislativo, 1993, Ley n.º 16.408. Aprobación de Acuerdo Internacional - Medio Ambiente: Diario Oficial, 8 de setiembre, p. 304A.
- Poder Legislativo, 1994a, Ley n.º 16.466. Ley de Evaluación del Impacto Ambiental: Diario Oficial, 26 de enero, pp. 330A-331A.
- Poder Legislativo, 1994b, Ley n.º 16.521. Apruébase la adhesión de la República Oriental del Uruguay al Convenio Internacional de Cooperación, Preparación y Lucha contra la Contaminación por Hidrocarburos: Diario Oficial, 8 de agosto, pp. 540A-549A.
- Poder Legislativo, 1994c, Ley n.º 16.688. Medio Ambiente - Ecología: Diario Oficial, 3 de enero, pp. 4A-6A.
- Poder Legislativo, 1998, Ley n.º 17.033. Bienes del Estado - Recursos Naturales: Diario Oficial, 4 de diciembre, pp. 1100A-1102A.
- Poder Legislativo, 1999, Ley n.º 17.118. Aprobación de Acuerdo Internacional - Pesca: Diario Oficial, 5 de julio, pp. 21A-25A.
- Poder Legislativo, 2000a, Ley n.º 17.234. Declaración de Interés General. Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas: Diario Oficial, 9 de marzo, pp. 871A-873A.
- Poder Legislativo, 2000b, Ley n.º 17.283. Ley de Protección del Medio Ambiente: Diario Oficial, 12 de diciembre, pp. 453A-456A.
- Poder Legislativo, 2002, Ley n.º 17.590. Apruébase el Protocolo sobre Cooperación, Preparación y Lucha contra los Sucesos de Contaminación por Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas: Diario Oficial, 10 de diciembre, pp. 634A-638A.

- Poder Legislativo, 2008a, Ley n.º 18.308. Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible: Diario Oficial, 30 de junio, pp. 642A-654A.
- Poder Legislativo, 2008b, Ley n.º 18.327. Acuerdos Internacionales. Conservación de Albatros y Petreles: Diario Oficial, 12 de agosto, pp. 369A-380A.
- Poder Legislativo, 2009a, Ley n.º 18.498. Ley de Pesca. Modificación. Integración de Tripulación en Buques de Matrícula Nacional: Diario Oficial, 30 de junio, p. 737A.
- Poder Legislativo, 2009b, Ley n.º 18.597. Ley de Uso Eficiente de la Energía: Diario Oficial, 16 de octubre, pp. 181A-185A.
- Poder Legislativo, 2009c, Ley n.º 18.610. Ley de Política Nacional de Aguas. Principios Rectores: Diario Oficial, 28 de octubre, pp. 333A-335A.
- Poder Legislativo, 2012a, Ley n.º 18.891. Apruébase el Convenio de Transporte por Agua entre la República Oriental del Uruguay y la República Argentina: Diario Oficial, 4 de mayo, p. 4.
- Poder Legislativo, 2012b, Ley n.º 18.971. Aprobación del Convenio Internacional sobre el Control de los Sistemas Antiincrustantes Perjudiciales en los Buques: Diario Oficial, 5 de octubre, pp. 4-11.
- Poder Legislativo, 2012c, Ley n.º 19.012. Modifícanse disposiciones de la Ley 16.688, en lo relacionado con la protección y la vigilancia ante hechos de contaminación de las aguas jurisdiccionales: Diario Oficial, 7 de diciembre, pp. 5-7.
- Poder Legislativo, 2012d, Ley n.º 19.017. Aprobación del Acuerdo sobre Medidas del Estado Rector del Puerto destinadas a Prevenir, Desalentar y Eliminar la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada: Diario Oficial, 10 de diciembre, pp. 4-14.
- Poder Legislativo, 2013a, Ley n.º 19.101. Aprobación del Protocolo Relativo al Convenio sobre la Prevención de la Contaminación del Mar por Vertimientos de Desechos y Otras Materias 1972: Diario Oficial, 23 de julio, pp. 5-12.
- Poder Legislativo, 2013b, Ley n.º 19.128. Declaración al Mar Territorial y a la Zona Económica de la República "Santuario de Ballenas y Delfines": Diario Oficial, 27 de setiembre, p. 7.
- Poder Legislativo, 2014, Ley n.º 19.175. Declaración de Interés General. Conservación, Investigación y el Desarrollo Sostenible de los Recursos Hidrobiológicos y Ecosistemas: Diario Oficial, 7 de enero, pp. 9-17.
- Poder Legislativo, 2019, Ley n.º 19.772. Regulación del Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible del Espacio Costero del Océano Atlántico y del Río de la Plata: Diario Oficial, 20 de agosto, pp. 14-16.

- Poder Legislativo, 2020, Ley n.º 19924. Presupuesto Nacional de Sueldos, Gastos e Inversiones. Ejercicio 2020-2024: Diario Oficial, 30 de diciembre, pp. 2-103.
- Pons, M., J. T. Watson, D. Ovando, S. Andraka, S. Brodie, A. Domingo, M. Fitchett, R. Forselledo, M. Hall, E. L. Hazen, J. E. Jannot, M. Herrera, S. Jiménez, D. M. Kaplan, S. Kerwath, J. López, J. McVeigh, L. Pacheco, L. Rendon, K. Richerson, R. Sant'Ana, R. Sharma, J. A. Smith, K. Somersy Ray Hilborn, 2022, Trade-offs between by-catch and target catches in static versus dynamic fishery closures: Proceedings of the National Academy of Sciences, v. 119, p. 11, <https://doi.org/10.1073/pnas.2114508119>
- Porzecanski, B., J. C. Blanco y E. P. Moure, 1965, Algas agarígenas y agar del Uruguay: Anales Facultad de Medicina, v. 50, n.º 1-2, pp. 157-168.
- Potter, P. E., 1997, The Mesozoic and Cenozoic paleodrainage of South America: a natural history: Journal of South American Earth Sciences, v. 10, n.º 5, pp. 331-344, [https://doi.org/10.1016/S0895-9811\(97\)00031-X](https://doi.org/10.1016/S0895-9811(97)00031-X)
- Prahl, F. G., J. R. Ertel, M. A. Goni, M. A. Sparrow y B. Eversmeyer, 1994, Terrestrial organic carbon contributions to sediments on the Washington margin: Geochimica et Cosmochimica Acta, v. 58, n.º 14, pp. 3035-3048, [https://doi.org/10.1016/0016-7037\(94\)90177-5](https://doi.org/10.1016/0016-7037(94)90177-5)
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 1977, Disposición Marítima n.º 8. Custodia y salvaguarda de los derechos y recursos dentro de las aguas jurisdiccionales: Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 2 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2005, Disposición Marítima n.º 103. Convenio Internacional sobre el Control de los Sistemas Anti-incrustantes perjudiciales en los buques: Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 2 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2006, Disposición Marítima n.º 109. Directrices para el Control y la Gestión del Agua de Lastre de los Buques: Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 6 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2007, Disposición Marítima n.º 111. Prevención de la Contaminación del Medio Marino: Montevideo, Diario Oficial, 22 de diciembre, pp. 4-32.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2011, Disposición Marítima n.º 128. Limitación al Uso de Artes de Pesca en Zonas que se Delimitan (Cables Submarinos): Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 3 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2012a, Disposición Marítima n.º 136. Control de Operaciones de Alije y/o

- Complemento de Carga: Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 3 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2012b, Disposición Marítima n.º 141. Normas para Prevenir la Contaminación por Buques Petroleros que Realicen Operaciones de Transbordo de Hidrocarburos Buque a Buque en la Zona Económica Exclusiva de la República Oriental del Uruguay (ROU): Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 8 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2015a, Disposición Marítima n.º 155. Prohibición de Pesca y Fondo en Zonas de Cables Submarinos: Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 2 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2015b, Disposición Marítima n.º 157. Normas Complementarias para la Prevención de la Contaminación del Medio Marino: Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 36 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2015c, Disposición Marítima n.º 158. Normas para la Habilitación y Registro de Empresas Prestadoras de Servicios para la Prevención y el Control de Derrames de Hidrocarburos y/o Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas (SNPP): Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 34 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2017, Disposición Marítima n.º 167. Zona de Maniobras para Trasbordo de Hidrocarburos Buque a Buque (STS): Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 3 pp.
- Prefectura Nacional Naval (PRENA), 2018, Disposición Marítima n.º 170. Reglas enmendadas para prevenir la contaminación por las basuras provenientes de buques que naveguen en aguas de jurisdicción nacional: Montevideo, PRENA, Armada Nacional de la República Oriental del Uruguay, 2 pp.
- Presidencia de la República, 2023, Temporada de cruceros será récord, tras la llegada de 241 buques al país, consultado el 16 de marzo de 2024, <http://gub.uy/presidencia/comunicacion/noticias/temporada-cruceros-sera-record-tras-llegada-241-buques-pais>
- Preu, B., J. F. Hernández-Molina, R. Violante, A. R. Piola, M. Paterlini, T. Schwenk, S. Krastel y V. Spiess, 2013, Morphosedimentary and hydrographic features of the northern Argentine margin: The interplay between erosive, depositional and gravitational processes and its conceptual implications: *Deep-Sea Research I*, n.º 75, pp. 157-174, <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2012.12.013>
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP), 2012, Scientific synthesis on the impacts of underwater noise on marine and

- coastal biodiversity and habitats: Nairobi, UNED, 39 pp.
- Pujol, I., F. Yannice, G. Taburet, S. Dupuy, C. Pelloquin, A. Michaël y N. Picot, 2016, DUACS DT2014: The new multi-mission altimeter data set reprocessed over 20 years: *Ocean Science*, v. 12, pp. 1067-1090, <https://doi.org/10.5194/os-12-1067-2016>
- Rabinowitz, P. D. y J. LaBrecque, 1979, The Mesozoic South Atlantic Ocean and evolution of its continental margins: *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, v. 84, n.º B11, pp. 5973-6002, <https://doi.org/10.1029/JB084iB11p05973>
- Radowitz, B., 2022, Orsted sells half of world's largest offshore wind farm to AXA and Credit Agricole for \$4bn, *Recharge News*, consultado el 1 de diciembre de 2023, <http://rechargenews.com/wind/orsted-sells-half-of-worlds-largest-offshore-wind-farm-to-axa-and-credit-agricole-for-4bn/2-1-1191778>
- Real Academia Española (RAE), 2022, *Diccionario de la lengua española*, consultado el 10 de octubre de 2022, <https://www.rae.es/>
- Rako-Gospić, N. y M. Picciulin, 2019, Underwater noise: Sources and effects on marine life, en CBT-WSAEE (S. E. Sheppard, ed.), *World seas: An environmental evaluation*, volume III, Ecological issues and environmental impacts: Londres, Academic Press, pp. 367-389, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805052-1.00023-1>
- Ramieri, E., M. Bocci y M. Marković, 2019, Land sea interactions in the framework of ICZM and MSP: Venecia, Supporting Maritime Spatial Planning in the Eastern Mediterranean (SUPREME), 76 pp.
- Ramirez, F., I. Afán, L. Davis y A. Chiaradia, 2017, Climate impacts on global hot spots of marine biodiversity: *Science Advances*, v. 3, <https://doi.org/10.1126/sciadv.1601198>
- Ramos-Esplá, A. A., C. Valle-Pérez, J. Bayle-Sempere y J. Sánchez-Lizaso, 2004, Áreas marinas protegidas como herramientas de gestión pesquera en el Mediterráneo (Área COPEMED): Madrid, Proyecto Cooperación Pesquera en el Mediterráneo, 156 pp.
- Raoult, V., V. Pirotta, T. F. Gaston, B. Norman, S. Reynolds, T. M. Smith, M. Double, J. How y M. W. Hayward, 2023, Widespread exposure of marine parks, whales, and whale sharks to shipping: *Marine and Freshwater Research*, v. 74, n.º 1, pp. 75-85.
- Rebesco, M. y A. Camarlenghi, 2008, *Contourites*: Ámsterdam, Elsevier, 688 pp.
- Reid, J. L., 1989, On the total geostrophic circulation of the South Atlantic Ocean: Flow patterns, tracers, and transports: *Progress in Oceanography*, v. 23, n.º 3, pp. 149-244, [https://doi.org/10.1016/0079-6611\(89\)90001-3](https://doi.org/10.1016/0079-6611(89)90001-3)
- Reid, J. L., W. D. Nowlin y W. C. Patzert, 1977, On the Characteristics and

- Circulation of the Southwestern Atlantic Ocean: *Journal of Physical Oceanography*, v. 7, n.º 1, pp. 62-91, [https://doi.org/10.1175/1520-0485\(1977\)0070062:OTCACO2.0.CO;2](https://doi.org/10.1175/1520-0485(1977)0070062:OTCACO2.0.CO;2)
- Reitano, E., 2003, El Río de La Plata y la cartografía portuguesa de los siglos XVI y XVII: *Anuario del Instituto de Historia Argentina*, n.º 3, pp. 159-186.
- Remiro Brotóns, A., R. Riquelme Cortado, J. Díez-Hochleitner, E. Orihuela Calatayud y L. Pére-Prat Durbán, 2010, *Derecho internacional - Curso general: Valencia, Tirant lo Blanch*, 877 pp.
- Rempis, N., G. Alexandrakis, G. Tsilimigkas y N. Kampanis, 2018, Coastal use synergies and conflicts evaluation in the framework of spatial, development and sectoral policies: *Ocean & Coastal Management*, v. 166, pp. 40-51, <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.03.009>
- Renews.biz, 2021, Berlin primed for offshore hydrogen auction, *Renews.biz*, consultado el 3 de noviembre de 2022, <https://www.renews.biz/72645/berlin-primed-for-offshore-hydrogen-auction/>
- Republic of the Marshall Islands Maritime Administrator, 2019, *Stellar Daisy Casualty Investigation Report. Loss of Buoyancy and Foundering with Multiple Loss of Life. South Atlantic Ocean*, 31 March 2017: Marshall Islands, 83 pp.
- Retta, S., G. Martínez y A. Errea, 2006, *Áreas de cría de peces en la costa uruguaya. Bases para la conservación y el manejo de la Costa Uruguaya: Montevideo, Sociedad Uruguaya para la Conservación de la Naturaleza*, 667 pp.
- Reuber, K., P. Mann y J. Pindell, 2019, Hotspot origin for asymmetrical conjugate volcanic margins of the austral South Atlantic ocean as imaged on deeply penetrating seismic reflection lines: *Interpretation*, v. 7, n.º 4, pp. SH71-SH97, <https://doi.org/10.1190/INT-2018-0256.1>
- Reynolds, R. W., T. Smith, C. Liu, D. Chelton y K. Casey, 2007, Daily high-resolution-blended analyses for sea surface temperature: *Journal of Climate*, v. 20, <https://doi.org/10.1175/2007JCLI1824.1>
- Rezek, J. F., 2002, *Direito internacional público: San Pablo, Saraiva*, 469 pp.
- Rhoads, D. C., 1974, Organism-sediment relations on the muddy sea floor: *Oceanography and Marine Biology*, v. 12, pp. 263-300.
- Richardson, A. J., R. J. Matear y A. Lenton, 2017, Potential impacts on zooplankton of seismic surveys: Hobart, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), 34 pp.
- Riet Sapriza, F. G., D. P. Costa, V. Franco-Trecu, Y. H. Marín, J. F. Chocca, B. González, G. Beathyate, B. L. Chilvers y L. A. Hückstadt, 2013, Interacción indirecta entre la pesca de arrastre de

- fondo costera y las hembras de león marino sudamericano *Otaria flavescens* en Uruguay: ¿Existe co-uso o competencia por recursos? *Frente Marítimo*, v. 23, pp. 65-82.
- Risaro, D. B., M. P. Chidichimo y A. R. Piola, 2022, Interannual variability and trends of sea surface temperature around southern South America: *Frontiers in Marine Science*, v. 9, <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.829144>
- Ritter, F. y S. Panigada, 2019, Collisions of Vessels With Cetaceans—The Underestimated Threat, en *CBT-WSAEE* (S. E. Sheppard, ed.), *World seas: An environmental evaluation*, volume III, Ecological issues and environmental impacts: Londres, Academic Press, pp. 531-547, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805052-1.00026-7>
- Roberts, C. M., G. Branch, R. H. Bustamante, J. C. Castilla, J. Dugan, B. S. Halpern, K. D. Lafferty, H. Leslie, J. Lubchenco, D. McArdle, M. Ruckelshaus y R. R. Warner, 2003, Application of ecological criteria in selecting marine reserves and developing reserve networks: *Ecological Applications*, v. 13, n.º 1, pp. S215-S228.
- Robinson, R. S., M. Kienast, A. L. Albuquerque, M. Altabet, S. Contreras, R. De Pol Holz, N. Dubois, R. Francois, E. Galbraith, T. C. Hsu, T. Ivanochko, S. Jaccard, S. J. Kao, T. Kiefer, S. Kienast, M. Lehmann, P. Martínez, M. McCarthy, J. Möbius, T. Pedersen, T. M. Quan, E. Ryabenko, A. Schmittner, R. Schneider, A. Schneider-Mor, M. Shigemitsu, D. Sinclair, C. Somes, A. Studer, R. Thunell y J. Y. Yang, 2012, A review of nitrogen isotopic alteration in marine sediments: *Paleoceanography*, v. 27, n.º 4, <https://doi.org/10.1029/2012PA002321>
- Rodrigues, S., F. J. Hernández-Molina, M. Fonnesu, E. Miramontes, M. Rebesco y D. C. Campbell, 2022, A new classification system for mixed (turbidite-contourite) depositional systems: Examples, conceptual models and diagnostic criteria for modern and ancient records: *Earth-Science Reviews*, v. 230, 104030, <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2022.104030>
- Rodrigues, S., F. J. Hernández-Molina y A. Kirby, 2021, A late Cretaceous mixed (turbidite-contourite) system along the Argentine margin: Paleooceanographic and conceptual implications: *Marine and Petroleum Geology*, v. 123, 104768, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2020.104768>
- Rodríguez Ayçaguer, A. M., 2019, El conflicto entre Uruguay y Argentina por la jurisdicción del Río de la Plata (1907-1910). *Política exterior, imágenes mutuas y sentimiento nacional: Claves*. *Revista de Historia*, v. 1, n.º 1 *SE-Temática Libre*, pp. 139-178, <https://doi.org/10.25032/crh.v1i1.7>
- Rodríguez, C., M. Fossati, D. Carrizo, L. Sánchez-García, F. Teixeira de Mello, F. Weinstein y J. P. Lozoya, 2020, Mesoplastics and large microplastics along a use gradient on the

- Uruguay Atlantic coast: Types, sources, fates, and chemical loads: *Science of The Total Environment*, v. 721, 137734, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137734>
- Rodríguez, C., M. Fossati, D. Carrizo, L. Sánchez-García, F. Teixeira de Mello, F. Weinstein y J. P. Lozoya, 2020, Mesoplastics and large microplastics along a use gradient on the Uruguay Atlantic coast: Types, sources, fates, and chemical loads: *Science of The Total Environment*, v. 721, 137734, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137734>
- Rodríguez, K., N. Hodgson, P. Rodríguez, R. Novo, J. Tomasini y P. Gristo, 2022, Impact of BSR-derived geothermal gradient on future exploration offshore Uruguay, en Fourth EAGE\HGS Conference on Latin America, 14-16 de setiembre 2022, Cartagena, European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE), pp. 1-5, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202282014>
- Rodríguez, M., A. Lanfranconi, F. Scarabino, A. Carranza y P. Muniz, 2014, Bentos, en L. Burone y N. Venturini, eds., Uruguay margen continental. Programa oceanográfico de caracterización del margen continental uruguayo, zona económica exclusiva: Montevideo, ANCAP - Facultad de Ciencias, pp. 254-284.
- Rodríguez, P., R. Novo y P. Gristo, 2022, Integración de datos geofísicos para la generación de un mapa batimétrico 3D y la caracterización de estructuras del lecho marino, en Actas del X Congreso Uruguayo de Geología, 7 al 10 de noviembre, Sociedad Uruguaya de Geología (SUG), pp. 163-167.
- Roelvink, D. J. A., A. Reniers, A. van Dongeren, J. de Vries, R. McCall y J. Lescinski, 2009, Modelling storm impacts on beaches, dunes and barrier islands: *Coastal Engineering*, v. 56, pp. 1133-1152, <https://doi.org/10.1016/j.coastaleng.2009.08.006>
- Roelvink, D., B. Huisman, A. Elghandour, M. Ghonim y J. Reyns, 2020, Efficient modeling of complex sandy coastal evolution at monthly to century time scales: *Frontiers in Marine Science*, v. 7, <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00535>
- Rohais, S., J. P. Lovecchio, V. dos S. Abreu, M. Miguez y S. Paulin, 2021, High-resolution sedimentary budget quantification - Example from the Cenozoic deposits in the Pelotas Basin, South Atlantic: *Basin Research*, v. 33, n.º 4, pp. 2252-2280, <https://doi.org/10.1111/bre.12556>
- Rowlands, H. J., D. Paton, E. Mortimer, J. P. Turner, P. Thompson, M. Soto y H. de Santa Ana, 2016, New insights into the early development of a volcanic passive margin - 3D imaging of seaward dipping reflectors and a South Atlantic transfer zone, en AAPG Annual Convention and Exhibition, Calgary, Alberta.
- Rubio Albertoni, L. E., S. González, G. López, C. Berriolo, S. Jiménez, J. Lenzi y A.

- Domingo, 2015, Evaluación de la actividad de prospección sísmica en la plataforma continental uruguaya. Informe técnico: Montevideo, DINARA, 49 pp.
- Ruiz, J. J., 2006, Nuevas tendencias de la política y el derecho de la seguridad marítima, in J. L. Meilán Gil, J. J. Pernas García y R. García Pérez, eds., Estudios sobre el régimen jurídico de los vertidos de buques en el medio marino: Madrid, Thomson Reuters Aranzadi, pp. 83-114.
- Ruiz-Etcheverry, L. y M. Saraceno, 2020, Sea level trend and fronts in the South Atlantic Ocean: *Geosciences* (Switzerland), v. 10, <https://doi.org/10.3390/geosciences10060218>
- Ruocco, G. y C. Vázquez, 2023, Revistando un tema siempre actual, la eficacia formal de los tratados en el derecho uruguayo, en *Estudios jurídicos en homenaje al profesor Juan Pablo Cajarville Peluffo*: Montevideo, Fundación de Cultura Universitaria, p. 213.
- Ryabinin, V., J. Barbière, P. Haugan, G. Kullenberg, N. Smith, C. McLean, A. Troisi, A. Fischer, S. Aricò, T. Aarup, P. Pissierssens, M. Visbeck, H. O. Enevoldsen y J. Rigaud, 2019, The UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development: *Frontiers in Marine Science*, v. 6, <https://doi.org/10.3389/fmars.2019.00470>
- Sáenz de Santa María, P. A., 2014, Sistema de derecho internacional público: Pamplona, Thomson Reuters - Civitas, 672 pp.
- Sáenz, L., S. Cuesta, D. Takahashi, J. P. Romanelli, J. Webb, R. Bagnato, P. Martos, A. Di Natale, S. Wörner, M. Álvarez y J. Ramos, 2022, Estudio de impacto ambiental de la perforación del pozo exploratorio EQN.MC.A.x-1 en el Bloque CAN_100. Capítulo VII - Identificación y evaluación de potenciales impactos ambientales y medidas de mitigación: Buenos Aires, ERM y EQUINOR Argentina B.V., 136 pp.
- Sætre, R. y E. Ona, 1996, Seismiske undersøkelser og skader på fiskeegg og -larver. En vurdering av mulige effekter på bestandsnivå (Seismic surveys and damage to fish eggs and larvae. An assessment of possible effects at population level): Bergen, Institute of Marine Research (IMR), 25 pp.
- Sagrera, C., 2013, El desafío del offshore y la seguridad en América Latina: *Revista de la Liga Marítima Uruguaya*, v. 27, n.º 5, pp. 19-41.
- Sagrera, C., 2022, Respuesta de la OMI a Incidentes con SNPP (HNS) en el medio ambiente marítimo-portuario, en XVII Foro Internacional Marítimo Portuario en Veracruz, 19-23 de setiembre, Red PBIP Internacional-México, p. 50.
- Saha, S., S. Moorthi, H. L. Pan, X. Wu, J. Wang, S. Nadiga, P. Tripp, R. Kistler, J. Woollen, D. Behringer, H. Liu, D. Stokes, R. Grumbine, G. Gayno, J. Wang, Y. T. Hou, H. Chuang, H. M. H. Juang, J. Sela, M. Iredell, R. Treadon, D. Kleist, P. van Delst, D. Keyser, J. Derber, M. Ek, J. Meng, H. Wei, R. Yang, S.

- Lord, H. van den Dool, A. Kumar, W. Wang, C. Long, M. Chelliah, Y. Xue, B. Huang, J. K. Schemm, W. Ebisuzaki, R. Lin, P. Xie, M. Chen, S. Zhou, W. Higgins, C. Z. Zou, Q. Liu, Y. Chen, Y. Han, L. Cucurull, R. W. Reynolds, G. Rutledge y M. Goldberg, 2010, The NCEP climate forecast system reanalysis: Bulletin of The American Meteorological Society, v. 91, <https://doi.org/10.1175/2010BAMS3001.1>
- Sala, E., J. Mayorga, D. Bradley, R. B. Cabral, T. B. Atwood, A. Auber, W. Cheung, C. Costello, F. Ferretti, A. M. Friedlander, S. D. Gaines, C. Garilao, W. Goodell, B. S. Halpern, A. Hinson, K. Kaschner, K. Kesner-Reyes, F. Leprieur, J. McGowan, L. E. Morgan, D. Mouillot, J. Palacios-Abrantes, H. P. Possingham, K. D. Rechberger, B. Worm y J. Lubchenco, 2021, Protecting the global ocean for biodiversity, food and climate: Nature, v. 592, n.º 7854, pp. 397-402, <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03371-z>
- Salafsky, N., R. Margoluis y K. Redford, 2001, Adaptive management: A tool for conservation practitioners: Washington, DC, Biodiversity Support Program, 100 pp.
- Salo, K., M. Zetterdahl, H. Johnson, E. Svensson, M. Magnusson, C. Gabriellii y S. Brynolf, 2016, Emissions to the air, en K. Andersson, S. Brynolf, J. F. Lindgren y M. Wilewska-Bien, eds., Shipping and the environment: Improving environmental performance in marine transportation: Berlín, Springer, pp. 169-227, https://doi.org/10.1007/978-3-662-49045-7_5
- Sánchez Bettucci, L., E. Peel y P. Oyhantçabal, 2010, Precambrian geotectonic units of the Río de La Plata craton: International Geology Review, v. 52, n.º 1, pp. 32-50, <https://doi.org/10.1080/00206810903211104>
- Sánchez, R., M. Álvarez, J. Ramos, A. Fernández Sanday, J. Simonelli y S. Worner, 2022, Estudio de impacto ambiental de la perforación del pozo exploratorio EQN.MC.A.x-1 en CAN_100. Capítulo IV - Descripción de proyecto: Buenos Aires, ERM y EQUINOR Argentina B.V., 59 pp.
- Santoro, P., 2017, Numerical modeling of Montevideo bay hydrodynamics and fine sediment dynamics: Montevideo, Facultad de Ingeniería, Universidad de República, 306 pp.
- Santoro, P., M. Fossati e I. Piedra-Cueva, 2013, Study of the meteorological tide in the Río de la Plata: Continental Shelf Research, v. 60, pp. 51-63, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2013.04.018>
- Santoro, P., M. Fossati, P. Tassi, N. Huybrechts, D. Pham van Bang e I. Piedra-Cueva, 2017, A coupled wave-current-sediment transport model for an estuarine system: Application to the Río de la Plata and Montevideo bay: Applied Mathematical Modelling, v. 52, pp. 107-130, <https://doi.org/10.1016/j.apm.2017.07.004>

- Santoro, P., M. Fossati, P. Tassi, N. Huybrechts, D. Pham van Bang e I. Piedra-Cueva, 2018, Effect of self-weight consolidation on a hydro-sedimentological model for the Río de la Plata estuary: *International Journal of Sediment Research*, v. 34, <https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2018.12.004>
- Sarkar, S., C. Basak, M. Frank, C. Berndt, M. Huuse, S. Badhani y J. Bialas, 2019, Late Eocene onset of the Proto-Antarctic Circumpolar Current: *Scientific Reports*, v. 9, n.º 1, 10125, <https://doi.org/10.1038/s41598-019-46253-1>
- Sassen, R. e I. R. Macdonald, 1997, Hydrocarbons of experimental and natural gas hydrates, Gulf of Mexico continental slope: *Organic Geochemistry*, v. 26, n.º 3-4, pp. 289-293.
- Scarabino, F., 2006, Faunística y taxonomía de invertebrados bentónicos marinos y estuarinos de la costa uruguaya, en R. Menafra, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., *Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay*, pp. 113-142.
- Scarabino, F., 2021, Las especies también son patrimonio: un análisis integral y aplicado de los valores y usos de los moluscos de un sector de la costa rochense (Uruguay), tesis de Maestría en Manejo Costero Integrado, CURE, Universidad de la República, 518 pp.
- Schiermeier, Q., 2015, Hunting the Godzilla El Niño: *Nature*, v. 526, pp. 490-491, <https://doi.org/10.1038/526490a>
- Schiller, A. y G. Brassington, 2011, *Operational oceanography in the 21st Century*: Dordrecht, Springer, 460 pp., <https://doi.org/10.1007/978-94-007-0332-2>
- Schlittler, L., 2022, Brazilian regulation allows for offshore power development, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://www.felsberg.com.br/en/brazilian-regulation-allows-for-offshore-power-development/>
- Schnabel, M., D. Franke, M. Engels, K. Hinz, S. Neben, V. Damm, S. Grassmann, H. Pelliza y P. Santos, 2008, The structure of the lower crust at the Argentine continental margin, South Atlantic at 44° S: *Tectonophysics*, v. 454, pp. 14-22, <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2008.01.019>
- Schultz-Zehden, A., I. Lukic, J. Onwona Ansong, S. Altvater, R. Bamlett, A. Barbanti, M. Bocci, B. H. Buck, H. Calado, M. Caña Varona, C. Castellani, D. Depellegrin, M. F. Schupp, I. Giannelos, A. Kafas, A. Kovacheva, G. Krause, Z. Kyriazi, R. Läkamp, M. Lazić, A. Mourmouris, v. Onyango, E. Papaioannou, J. Przedzimirska, E. Ramieri, S. Sangiuliano, I. van de Velde, V. Vassilopoulou, C. Venier, M. Vergílio, J. Zaucha, B. Buchanan, 2018, *Ocean multi-use action plan*: Edinburgo, MUSES project, 132 pp.
- Schulz, K. J., J. H. DeYoung Jr., R. R. Seal II y D. C. Bradley, 2017, Critical mineral resources of the United States – An introduction, en K. J. Schulz, J. DeYoung John H., R. R. Seal II y D. C. Bradley,

- eds., Critical mineral resources of the United States – Economic and environmental geology and prospects for future supply: Reston, Virginia, USGS, pp. A1-A14, <https://doi.org/10.3133/pp1802A>
- Schuwirth, N., F. Borgwardt, S. Domisch, M. Friedrichs-Manthey, M. Kattwinkel, D. Kneis, M. Kuemmerlen, S. Langhans, J. Martínez-López y P. Vermeiren, 2019, How to make ecological models useful for environmental management: Ecological Modelling, v. 411, <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2019.108784>
- Scotese, C. R., 2014, Atlas of early Cretaceous paleogeographic maps, PALEOMPA Atlas for ArcGIS, volume 2, The Cretaceous, Map 23-31, Mollweide Projection, PALEOMAP Project: Evanston IL.
- Sea Alarm, 2017, Country Wildlife Response Profiles: Uruguay: Brusleas, Sea Alarm Foundation, 3 pp.
- Seabed Minerals Authority, 2024, Register of titles, consultado el 31 de enero de 2024, <https://www.sbma.gov.ck/>
- Secchi, E. R., M. J. Cremer, D. Danilewicz y J. Lailson-Brito, 2021, A synthesis of the ecology, human-related threats and conservation perspectives for the endangered franciscana dolphin: Frontiers in Marine Science, v. 8, <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.617956>
- Selig, E. R., D. G. Hole, E. H. Allison, K. K. Arkema, M. C. McKinnon, J. Chu, A. de Sherbinin, B. Fisher, L. Glew, M. B. Holland, J. Carter Ingram, N. S. Rao, R. B. Russell, T. Srebotnjak, L. C.L. Teh, S. Troëng, W. R. Turner y A. Zvoleff, 2019, Mapping global human dependence on marine ecosystems: Conservation Letters, v. 12, n.º 2, e12617, <https://doi.org/10.1111/conl.12617>
- Sellanes, L., D. Balparda, D. Silva, M. Jackson, P. Ezzatti y M. Fossati, 2022, Estudio de sensibilidad del pronóstico de niveles del Río de la Plata y Frente Marítimo a la condición de borde fluvial, en C. Poletto, J. G. Dalfré Filho y A. L. Sotero Sakustiano Martim, eds., Anales del XXX Congreso Latinoamericano de Hidráulica - Volumen 4 - Hidráulica, marítima y de estuarios: Foz de Iguazú, IAHR Publishing.
- Senger, K., T. Birchall, P. Betlem, K. Ogata, S. Ohm, S. Olaussen y R. S. Paulsen, 2021, Resistivity of reservoir sandstones and organic rich shales on the Barents shelf: Implications for interpreting CSEM data: Geoscience Frontiers, v. 12, n.º 6, 101063, <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2020.08.007>
- Sequeira, M., E. Morales y B. Conti, 2024, Seismic stratigraphy of the Cretaceous post-rift in Punta del Este Basin (offshore Uruguay) and its implications for deep-water reservoirs: Petroleum Geoscience, v. 30, n.º 3, <https://doi.org/10.1144/petgeo2023-063>
- Servicio de Hidrografía Naval (SHN), 2022, Cartas náuticas oceánicas: H-50 Mar

- Argentino. Desde el Río de la Plata hasta el Pasaje Drake: Buenos Aires, Servicio de Hidrografía Naval, consultado el 19 de abril de 2023, <https://www.hidro.gob.ar/nautica/CartasNauticas.asp?op=2>
- Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA), 2020, Carta Náutica n.º 1. Desde Arroyo Chuy hasta Mar del Plata: Montevideo, SOHMA.
- Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA), 2021, Carta Náutica n.º 3: Desde Arroyo Chuy hasta Montevideo. Escala 1:300.000: Montevideo, SOHMA, 59 pp.
- Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA), 2023, Publicaciones náuticas, consultado el 19 de abril de 2023, <https://sohma.armada.mil.uy/index.php/servicios/publicaciones-nauticas>
- Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), 2024, Mineral Resources Data System (MRDS), consultado el 20 de abril de 2024, <https://mrdata.usgs.gov/mrds/>
- Shaw, M. N., 2014, *International law*: Cambridge, Cambridge University Press, 1118 pp.
- Shell, 2022a, Shell makes deep-water discoveries offshore Namibia, consultado el 25 de julio de 2023, <https://shell.com/na/media/2022-media-releases/shell-makes-deep-water-discoveries-offshore-namibia.html>
- Shell, 2022b, Shell to start building Europe's largest renewable hydrogen plant, consultado el 1 de diciembre de 2023, <https://shell.com/media/news-and-media-releases/2022/shell-to-start-building-europes-largest-renewable-hydrogen-plant.html>
- Shipman, B., H. Roberts, T. Dworak, T. Zamparutti, I. Krüger, K. Veidemane, O. Mashkina, C. Parrod, E. Ceresil, A. Moarcas y L. Oulès, 2018, Land sea interactions in maritime spatial planning: s. l., Comisión Europea, 29 pp.
- Shmakov, V. D., 2019, Unconventional gas: *Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta, Seriya Geologiya i Geografiya*, v. 2010, n.º 1, pp. 59-98, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-809570-6.00003-5>
- Silveira, S., G. Fabiano y M. Laporta, 2016, Variación anual y espacial de las capturas pesqueras artesanales en la costa atlántica de Uruguay: *Frente Marítimo*, v. 24, n.º 83, pp. 83-94.
- Silveira, S., M. Laporta, I. Pereyra, F. Mas, F. Doño, O. Santana y G. Fabiano, 2018, Análisis de la captura de condrictios en la pesca artesanal oceánica de Uruguay, Atlántico Sudoccidental.: *Frente Marítimo*, v. 25, pp. 301-324.
- Simionato, C. G., M. L. C. Tejedor, C. Campetella, R. A. Guerrero y D. Moreira, 2010, Patterns of sea surface temperature variability on seasonal to

- sub-annual scales at and offshore the Río de la Plata Estuary: *Continental Shelf Research*, v. 30, pp. 1983-1997, <https://doi.org/10.1016/j.csr.2010.09.012>
- Simionato, C., D. Moreira, I. piedra cueva, M. Fossati, R. Guerrero, T. Campos, C. Balestrini, F. Cayocca, F. Gohin y M. Repecaud, 2011, Proyecto FREPLATA - FFEM Modelado numérico y mediciones in-situ y remotas de las transferencias de sedimentos finos a través del Río de la Plata. Parte A: Adquisición de datos: *Frente Marítimo*, v. 22, pp. 109-136.
- Sinclair, D., A. Drews, J. Wrottesley, M. Clare, L. Mevenkamp, A. Judd, R. Wopschall, H. Tripp y J. Ward, 2023, Subsea Cables within the OSPAR Maritime Area: Background document on technical considerations and potential environmental impacts: Londres, OSPAR, 83 pp.
- Singh, D., P. C. Kumar y K. Sain, 2016, Interpretation of gas chimney from seismic data using artificial neural network: A study from Maari 3D prospect in the Taranaki basin, New Zealand: *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, v. 36, pp. 339-357, <https://doi.org/10.1016/j.jngse.2016.10.039>
- Singh, S., A. Dwivedi y S. Pratap, 2023, Sustainable maritime freight transportation: Current status and future directions: *Sustainability*, v. 15, n.º 8, <https://doi.org/10.3390/su15086996>
- Sivle, L. D., E. H. Vereide, K. de Jong, T. N. Forland, J. Dalen y H. Wehde, 2021, Effects of sound from seismic surveys on fish reproduction, the management case from Norway: *Journal of Marine Science and Engineering*, v. 9, n.º 4, pp. 1-16, <https://doi.org/10.3390/jmse9040436>
- Slabbekoorn, H., J. Dalen, D. de Haan, H. V. Winter, C. Radford, M. A. Ainslie, K. D. Heaney, T. van Kooten, L. Thomas y J. Harwood, 2019, Population-level consequences of seismic surveys on fishes: An interdisciplinary challenge: *Fish and Fisheries*, v. 20, n.º 4, pp. 653-685, <https://doi.org/10.1111/faf.12367>
- Sloan, E. D., 1998, Clathrate hydrates of natural gases. 2nd. ed. revised and expanded: Nueva York, CRC Press, 705 pp.
- Smith, C., L. Levin, A. Koslow, P. Tyler y A. Glover, 2008, The near future of the deep-sea floor ecosystems, en Polunin NVC, ed., *Aquatic ecosystems: Trends and global prospects*: Cambridge, Cambridge University Press, pp. 334-350, <https://doi.org/10.1017/CBO9780511751790.030>
- Smith, H. D., F. Maes, T. A. Stojanovic y R. C. Ballinger, 2011, The integration of land and marine spatial planning: *Journal of Coastal Conservation*, v. 15, n.º 2, pp. 291-303, <https://doi.org/10.1007/s11852-010-0098-z>
- Society of Petroleum Engineers (SPE), 2007, SPE petroleum resource management system guide for non-technical users, 2007: Richardson, TX, SPE, 4 pp.

- Solari, S., C. Chreties, G. López y L. Teixeira, 2014, Analysis of the recent evolution of the sand spit at the Solis Chico river mouth: *Journal of Coastal Research*, v. 70, pp. 616-620, <https://doi.org/10.2112/SI70-104.1>
- Solari, S., R. Alonso y L. Teixeira, 2018, Analysis of coastal vulnerability along the Uruguayan coasts: *Journal of Coastal Research*, v. 85, pp. 1536-1540, <https://doi.org/10.2112/SI85-308.1>
- Soreide, N. N., C. E. Woody y S. M. Holt, 2001, Overview of ocean based buoys and drifters: Present applications and future needs, en *MTS/IEEE Oceans 2001. An ocean odyssey. Conference proceedings*, pp. 2470-2472 v. 4, <https://doi.org/10.1109/OCEANS.2001.968388>
- Soto, M., B. Conti, P. Gristo y H. de Santa Ana, 2015, Direct oil and gas evidences from Punta del Este basin, offshore Uruguay: New data from fluid inclusions, en *AAPG-SEG International Conference & Exhibition, Melbourne, Australia*, 13-16 de setiembre.
- Soto, M., E. Morales, G. Veroslavsky, H. de Santa Ana, N. Ucha y P. Rodríguez, 2011, The continental margin of Uruguay: Crustal architecture and segmentation: *Marine and Petroleum Geology*, v. 28, n.º 9, pp. 1676-1689, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2011.07.001>
- Soto, M., B. Viera-Honegger, E. Morales y B. Conti, 2019, Paleocene seismic facies in the continental margin of Uruguay (South America): *Journal of Sedimentary Environments*, v. 4, n.º 3, pp. 263-275, <https://doi.org/10.12957/jse.2019.44402>
- Southall, B. L., G. P. Donovan, R. Racca, R. R. Reeves, A. I. Vedenev, D. W. Weller y D. P. Nowacek, 2023, Data collection and analysis methods to evaluate potential impacts of seismic surveys and other marine industrial activities on baleen whales: *Ocean & Coastal Management*, v. 245, 106799, <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2023.106799>
- Soutullo, A., 2006, Marco conceptual para la planificación de la conservación de la diversidad biológica: implicancias para el diseño de un sistema de áreas protegidas en Uruguay. Proyecto Fortalecimiento del Proceso de Implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (URU/05/001): Montevideo, DINAMA, 16 pp.
- Soutullo, A., C. Clavijo y J. A. Martínez-Lanfranco, 2013, Especies prioritarias para la conservación en Uruguay. Vertebrados, moluscos continentales y plantas vasculares: Montevideo, SNAP, DINAMA, MVOTMA - DICYT, MEC, 222 pp.
- Soutullo, A., L. Bartesaghi, M. Achkar, A. Blum, A. Brazeiro, M. Ceroni y L. Rodríguez-Gallego, 2012, Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos de Uruguay: Montevideo, Convenio PPR-MGAP, CIEDUR, Facultad de Ciencias, Vida Silvestre Uruguay, Sociedad Zoológica del Uruguay, 20 pp.

- Steventon, M. J., C. A.-L. Jackson, D. M. Hodgson y H. D. Johnson, 2019, Strain analysis of a seismically imaged mass-transport complex, offshore Uruguay: *Basin Research*, v. 31, n.º 3, pp. 600-620, <https://doi.org/10.1111/bre.12337>
- Stica, J. M., P. V. Zalán y A. L. Ferrari, 2014, The evolution of rifting on the volcanic margin of the Pelotas Basin and the contextualization of the Paraná-Etendeka LIP in the separation of Gondwana in the South Atlantic: *Marine and Petroleum Geology*, v. 50, pp. 1-21, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2013.10.015>
- Stoakes, F. A., C. V Campbell, R. Cass y N. Ucha, 1991, Seismic stratigraphic analysis of the Punta Del Este basin, offshore Uruguay, South America: *AAPG Bulletin*, v. 75, n.º 2, pp. 219-240.
- Stramma, L. y M. England, 1999, On the water masses and mean circulation of the South Atlantic ocean: *Journal of Geophysical Research*, v. 1042, pp. 20863-20884, <https://doi.org/10.1029/1999JC900139>
- Su, Z., G. J. Moridis, K. Zhang, R. Yang y N. Wu, 2010, Gas hydrate: Numerical investigation of gas production strategy for the hydrate deposits in the Shenhu Area, en *Offshore Technology Conference*, <https://doi.org/10.4043/20551-MS> NV - OTC-20551-MS
- Szteren, D. y C. Lezama, 2006, Interacciones entre lobos marinos y pesca artesanal en la costa de Uruguay, in R. Menafrá, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde, eds., *Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya*: Montevideo, Vida Silvestre Uruguay, pp. 321-328.
- Talley, L. D., 2003, Shallow, intermediate, and deep overturning components of the global heat budget: *Journal of Physical Oceanography*, v. 33, n.º 3, pp. 530-560, [https://doi.org/10.1175/1520-0485\(2003\)03330530:SIADOC2.0.CO;2](https://doi.org/10.1175/1520-0485(2003)03330530:SIADOC2.0.CO;2)
- Talwani, M. y V. Abreu, 2000, Inferences regarding initiation of oceanic crust formation from the U.S. East coast margin and conjugate South Atlantic margins: *American Geophysical Union Geophysical Monograph Series*, v. 115, pp. 211-233, <https://doi.org/10.1029/GM115p0211>
- Tambutti, M. y J. J. Gómez, 2020, The outlook for oceans, seas and marine resources in Latin America and the Caribbean: conservation, sustainable development and climate change mitigation: Santiago de Chile, CEPAL, 77 pp.
- Tanaka, Y., 2019, *The international law of the sea*: Cambridge, Cambridge University Press, <https://doi.org/10.1017/9781108545907>
- Tankard, A. J., M. A. Uliana, H. J. Welsink, V. A. Ramos, M. Turic, A. B. França, E. J. Milani, B. B. de Brito Neves, N. Eyles, J. Skarmeta, H. Santa Ana, F. Wiens, M. Cirbián, O. López Paulsen, G. J. B. Germs, M. J. De Wit, T. Machacha

- y R. M. Miller, 1995, Structural and tectonic controls of basin evolution in Southwestern Gondwana during the Phanerozoic, en A. J. Tankard, R. Suárez Soruco y H. J. Welsink, eds., *Petroleum basins of South America*. AAPG Memoir 62: Tulsa, AAPG, <https://doi.org/10.1306/M62593C1>
- Tavella, G. F. y C. G. Wright, 1996, Cuenca del Salado, en V. A. Ramos y M. A. Turic, eds., *Geología y recursos naturales de la plataforma continental argentina*: Buenos Aires, Asociación Geológica Argentina - Instituto Argentino del Petróleo, pp. 95-116.
- Teixeira, L., I. Piedra-Cueva y S. Solari, 2012, The influence of fluvial and maritime processes in shaping the eastern coast of the upper Rio de la Plata estuary: River Flow 2012 - Proceedings of the International Conference on Fluvial Hydraulics, v. 1, pp. 813-820.
- Teixeira, M. y S. Solari, 2020, Analysis of different protocols for the artificial opening of the Laguna de Rocha Inlet: *Journal of Coastal Research*, v. 95, n.º sp1, pp. 958-962, <https://doi.org/10.2112/SI95-186.1>
- Thompson, P., G. Badalini, S. Wrigley, J. Hendy, R. Walker, J. Argent, M. Soto, H. de Santa Ana, P. Gristo y J. F. Hernández-Molina, 2015, Travelling without moving: ever-changing seabed morphology and the influence of contour currents, from cretaceous to present-day, within the Pelotas basin, offshore Uruguay, en 31st IAS Meeting of Sedimentology.
- Thurber, A., A. Sweetman, B. Narayanaswamy, D. Jones, J. Ingels y R. Hansman, 2014, Ecosystem function and services provided by the deep sea: *Biogeosciences*, v. 11, pp. 3941-3963, <https://doi.org/10.5194/bg-11-3941-2014>
- Tillin, H. M., J. G. Hiddink y S. Jennings, 2006, Chronic bottom trawling alters the functional composition of benthic invertebrate communities on a sea-basin scale: *Marine Ecology Progress Series*, v. 318, pp. 31-45.
- Tittensor, D., C. Mora, W. Jetz, H. Lotze, D. Ricard, E. Vanden Berghe y B. Worm, 2010, Global patterns and predictors of marine biodiversity across taxa: *Nature*, v. 466, pp. 1098-1101, <https://doi.org/10.1038/nature09329>
- Tolman, H., 2009, User manual and system documentation of WAVEWATCH III version 3.14: Analysis: Washington, DC, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), 220 pp.
- Tomasini, J., 2017, Assessment of the potential for gas production from marine methane hydrate reservoirs by numerical simulation, tesis de maestría, Heriot-Watt University.
- Tomasini, J., B. Conti, S. Ferro y H. de Santa Ana, 2023, Methane hydrate prospects. Identification, ranking and gas resource estimation, en *Proceedings of the 10th International Conference on Gas Hydrates (ICGH10)*.

- Tomasini, J., H. De Santa Ana y A. H. Johnson, 2010, Identification of new seismic evidence regarding gas hydrate occurrence and gas migration pathways offshore Uruguay, en AAPG Convention, 11-14 de abril, consultado el 5 de marzo de 2023, <http://www.searchanddiscovery.com/documents/2010/80116tomasini/images/tomasini>
- Tomasini, J., H. de Santa Ana y G. Veroslavsky, 2012, Cuantificación del recurso hidratos de gas en Uruguay, en III Jornadas Uruguayas del Cenozoico, p. 5.
- Tomasini, J., H. de Santa Ana, B. Conti, S. Ferro, P. Gristo, J. Marmisolle, E. Morales, P. Rodríguez, M. Soto y G. Veroslavsky, 2011, Assessment of marine gas hydrates and associated free gas distribution offshore Uruguay: *Journal of Geological Research*, v. 2011, p. 7, <https://doi.org/10.1155/2011/326250>
- Tomasini, J., P. Gristo, P. Rodríguez y H. de Santa Ana, 2012, Analysis of equilibrium conditions for determination of Hydrate forming gasses offshore Uruguay, en 8th International Workshop on Methane Hydrate Research & Development, 28 de mayo al 1 de junio, Sapporo, Fiery Ice.
- Tomasini, J., P. Gristo, S. Ferro y R. Novo, 2022, Assessment of the potential for hydrogen production from bottom fixed offshore wind in Uruguay, en Offshore Technology Conference, Houston, Texas, <https://doi.org/10.4043/31879-MS>
- Tomasini, J., B. Preu, S. Krastel, T. Schwenk, V. Spiess y H. de Santa Ana, 2011, Distinct expressions of the BSR using various frequencies offshore Uruguay and its correspondence with the gas hydrate stability zone, en Proceedings of the 7th International Conference on Gas Hydrates, 17-21 de julio, Edinburgo.
- Tomasini, J. y K. Stephen, 2020, Assessment of the potential for gas production from marine methane hydrate reservoirs by numerical simulation, en SPE Latin American and Caribbean Petroleum Engineering Conference, 2020 de julio, Society of Petroleum Engineers, <https://doi.org/10.2118/199134-MS>
- Tomasini, J., P. Gristo, N. Blánquez, C. Romeu, P. Rodríguez, B. Conti, M. Morales, H. de Santa Ana, V. Botta, R. Martino, J. Boggio y M. Nodar, 2019, Manual de operaciones de exploración offshore Uruguay: Montevideo, ANCAP, 138 pp.
- Törmänen, T., 2005, Ore mineralogy, geochemistry, and formation of the sediment-hosted sea floor massive sulfide deposits at Escanaba Trough, NE Pacific with emphasis on the transport and deposition of gold, disertación académica, University of Oulu, 169 pp.
- Torres Corral, A., 2011, Las palabras y las cosas. La construcción de la costa de Montevideo como paisaje significativo, en F. Carrión, ed., Uruguay: la centralidad montevideana. Centralidades, v. 4: Quito, OLACCHI, pp. 223-248.

- Torres-Bejarano, F., H. Ramirez-Leon, R. Denzer, S. Frysinger, T. Hell y S. Schlobinski, 2013, Linking numerical water quality models in an environmental information system for integrated environmental assessments: *Journal of Environmental Protection*, v. 4, pp. 126-137, <https://doi.org/10.4236/jep.2013.47A015>
- TotalEnergies, 2022, Namibia: TotalEnergies makes a significant discovery in offshore Block 2913B, consultado el 15 de diciembre de 2022, <https://totalenergies.com/media/news/press-releases/namibia-totalenergies-makes-significant-discovery-offshore-block-2913b>
- Transport & Environment, 2023, The return of the cruise: Bruselas, European Federation for Transport and Environment AISBL, 42 pp.
- Treves, T., 2015, Historical development of the law of the sea, en D. Rothwell, A. Oude Elferink, K. Scott y T. Stephens, eds., *The Oxford handbook of the law of the sea*: Oxford, Oxford University Press, pp. 1-23, <https://doi.org/10.1093/law/9780198715481.003.0001>
- Trinchín, R., G. Manta, R. Santana, L. E. Rubio Albertoni, S. Horta, C. Passadore, C. de Mello, M. N. Szephegyi y M. Barreiro, 2020, Hacia un monitoreo continuo de variables oceanográficas en el Parque Nacional Isla de Flores, Uruguay: *INNOTEC*, n.º 21, pp. 89-108, <https://doi.org/10.26461/21.03>
- Trinchín, R., L. Ortega y M. Barreiro, 2019, Spatiotemporal characterization of summer coastal upwelling events in Uruguay, South America: *Regional Studies in Marine Science*, v. 31, 100787, <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100787>
- Tuda, A. O., T. F. Stevens y L. D. Rodwell, 2014, Resolving coastal conflicts using marine spatial planning: *Journal of Environmental Management*, v. 133, pp. 59-68, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2013.10.029>
- Tudurí, A., L. Delbene, N. Espinosa y E. Brugnoli, 2014, Oceanografía química, en L. Burone y N. Venturini, eds., *Uruguay margen continental. Programa oceanográfico de caracterización del margen continental uruguayo, zona económica exclusiva*: Montevideo, ANCAP - Facultad de Ciencias, pp. 64-90.
- Tugend, J., M. Gillard, G. Manatschal, M. Nirrengarten, C. Harkin, M.-E. Epin, D. Sauter, J. Autin, N. Kuszniir y K. McDermott, 2018, Reappraisal of the magma-rich versus magma-poor rifted margin archetypes: *Geological Society, Special Publications*, v. 476, <https://doi.org/10.1144/SP476.9>
- Tulloch, V. J. D., S. Atkinson, H. P. Possingham, N. Peterson, S. Linke, J. R. Allan, A. Kaiye, M. Keako, J. Sabi, B. Suruman y V. M. Adams, 2021, Minimizing cross-realm threats from land-use change: A national-scale conservation framework connecting land, freshwater and marine systems: *Biological Conservation*, v. 254, 108954, <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2021.108954>

- Ucha, N., H. de Santa Ana y G. Veroslavsky, 2004, La Cuenca Punta del Este: geología y potencial hidrocarburífero, en G. Veroslavsky, M. Ubilla y S. Martínez, eds., Cuencas sedimentarias de Uruguay. Geología, paleontología y recursos naturales. Mesozoico: Montevideo, DIRAC, Facultad de Ciencias - Sociedad Uruguaya de Geología, pp. 173-192.
- Uenzelmann-Neben, G., T. Weber, J. Gruetzner y M. Thomas, 2016, Transition from the Cretaceous ocean to Cenozoic circulation in the western South Atlantic - A twofold reconstruction: *Tectonophysics*, v. 716, <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.05.036>
- United Nations Centre for Human Settlements (Habitat) (UNCHS), 1996, Issues in the integrated planning and management of river/lake basins and coastal areas: A human perspective: Nairobi, UNCHS, 57 pp.
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), 2022, The IUCN red list of threatened species. Version 2022-2, consultado el 28 de abril de 2023, <https://www.iucnredlist.org>
- Urien, C. M. y M. Ewing, 1974, Recent sediments and environment of southern Brazil, Uruguay, Buenos Aires, and Rio Negro continental shelf, en C. A. Burk y C. L. Drake, eds., *The geology of continental margins*: Berlín, Springer pp. 157-177, https://doi.org/10.1007/978-3-662-01141-6_12
- Valdemarsen, J. W., T. Jørgensen y A. Engås, 2007, Options to mitigate bottom habitat impact of dragged gears: Roma, FAO, 29 pp.
- Valla, D., A. R. Piola, C. S. Meinen y E. Campos, 2018, Strong mixing and recirculation in the northwestern Argentine basin: *Journal of Geophysical Research: Oceans*, v. 123, n.º 7, pp. 4624-4648, <https://doi.org/10.1029/2018JC013907>
- Valla, D., A. R. Piola, C. S. Meinen y E. Campos, 2019, Abyssal transport variations in the Southwest South Atlantic: First insights from a long-term observation array at 34.5° S: *Geophysical Research Letters*, v. 46, n.º 12, pp. 6699-6705, <https://doi.org/10.1029/2019GL082740>
- Vallega, A., 1999, Fundamentals of integrated coastal management: *Journal of Chemical Information and Modeling*, v. 53, pp. 1689-1699.
- Van Denderen, P. D., T. van Kooten y A. D. Rijnsdorp, 2013, When does fishing lead to more fish? Community consequences of bottom trawl fisheries in demersal food webs: *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, v. 280, n.º 1769, 20131883, <https://doi.org/10.1098/rspb.2013.1883>
- Van der Spuy, D. y B. Sayidini, 2022, Offshore Namibia Discovery signals bright future for South Africa oil and gas: AAPG Explorer, consultado el 8 de agosto de 2023, <https://explorer.aapg.org/story/articleid/62613/>

offshore-namibia-discovery-signals-bright-future-for-south-africa-oil-and-gas

- Vaz Ferreira, R., 1950, Observaciones sobre la Isla de Lobos: Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias, v. 5, pp. 145-176.
- Velázquez Seoane, P., 2021, Estratigrafía del sector sur del margen continental uruguayo, tesis de maestría, Facultad de Ciencias - PEDECIBA, Universidad de la República, 123 pp.
- Velázquez, P. y E. Morales, 2020, Seismic stratigraphy of the oriental del Plata basin (offshore Uruguay), en AAPG Virtual Research Symposium Latin America & Caribbean Region, consultado el 2 de mayo de 2023, https://www.researchgate.net/publication/352220570_Seismic_Stratigraphy_of_the_Oriental_del_Plata_Basin_Offshore_Uruguay
- Vélez-Rubio, G. M., L. Prosdocimi, M. López-Mendilaharsu, M. N. Caraccio, A. Fallabrino, E. L. LaCasella y P. H. Dutton, 2023, Natal origin and spatio-temporal distribution of leatherback turtle (*Dermochelys coriacea*) strandings at a foraging hotspot in temperate waters of the Southwest Atlantic ocean: Animals: an open access journal from MDPI, v. 13, n.º 8, <https://doi.org/10.3390/ani13081285>
- Vélez-Rubio, G., F. Scarabino, M. Laporta, G. Fabiano, G. Azcune, C. Kruk y Gm, 2021, Usos históricos y actuales de las macroalgas marinas en Uruguay: una primera aproximación, en III Jornadas de Etnobiología y Sociedad, Naturaleza/s en Construcción: en la confluencia de territorios, actores y disciplinas, La Plata, v. 6, 1 p.
- Ventikos, N. P. y D. I. Stavrou, 2013, Ship to ship (STS) transfer of cargo: Latest developments and operational risk assessment: SPOUDAI - Journal of Economics and Business, v. 63, n.º 3-4, pp. 172-180.
- Verlaan, P. A. y D. S. Cronan, 2022, Origin and variability of resource-grade marine ferromanganese nodules and crusts in the Pacific ocean: A review of biogeochemical and physical controls: Geochemistry, v. 82, n.º 1, 125741, <https://doi.org/10.1016/j.chemer.2021.125741>
- Veroslavsky, G., 1999, Geología da Bacia de Santa Lucia - Uruguai, Universidade Estadual Paulista (UNESP), 152 pp.
- Veroslavsky, G., G. Daners y H. de Santa Ana, 2003, Rocas sedimentarias pérmicas de la plataforma continental uruguaya: el prerift de la Cuenca de Punta del Este: Geogaceta, n.º 34, pp. 203-206.
- Veroslavsky, G., P. Rodríguez, N. Ucha y H. de Santa Ana Álvarez, 2017, Rasgos geofísicos y geológicos en la determinación del límite exterior de la plataforma continental de Uruguay art. 76 de la CONVEMAR, en XX Congreso Argentino de Geología, San Miguel de Tucumán, pp. 58-64.

- Vetter, E. W. y P. K. Dayton, 1998, Macrofaunal communities within and adjacent to a detritus-rich submarine canyon system: Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography, v. 45, n.º 1, pp. 25-54, [https://doi.org/10.1016/S0967-0645\(97\)00048-9](https://doi.org/10.1016/S0967-0645(97)00048-9)
- Via, R. K. y D. J. Thomas, 2006, Evolution of Atlantic thermohaline circulation: Early Oligocene onset of deep-water production in the North Atlantic: Geology, v. 34, n.º 6, pp. 441-444, <https://doi.org/10.1130/G22545.1>
- Viera-Honegger, B., E. Morales, M. Soto y B. Conti, 2018, Seismic stratigraphy of the Eocene-Lower Oligocene in the Uruguayan continental margin: Journal of Sedimentary Environments, v. 3, n.º 4, pp. 290-306, <https://doi.org/10.12957/jse.2018.39248>
- Villagrán, D. M., M. D. Fernández Severini, D. M. Truchet, M. N. Tártara y J. E. Marcovecchio, 2021, A global record of particulated metals on the southwestern Atlantic shelf (Argentine Sea): Environmental Earth Sciences, v. 80, n.º 5, p. 204, <https://doi.org/10.1007/s12665-021-09492-y>
- Villarino, M. F., M. Simonazzi, G. Bambill, P. Ibáñez, R. Castrucci y R. Reta, 2000, Evaluación de la merluza en julio y agosto de 1994, entre los 34° y 46° S del Atlántico Suroccidental: Mar del Plata, INIDEP, 46 pp.
- Vinçon-Leite, B. y C. Casenave, 2019, Modelling eutrophication in lake ecosystems: A review: Science of The Total Environment, v. 651, pp. 2985-3001, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.09.320>
- Viruela Martínez, R., 1993, Difusió de la pesca del Bou en el litoral de Valencia (Segles XVIII I XIX): Cuadernos de Geografía, n.º 53, pp. 145-161.
- Vollenweider, R. A., F. Giovanardi, G. Montanari y A. Rinaldi, 1998, Characterization of the trophic conditions of marine coastal waters with special reference to the NW Adriatic Sea: proposal for a trophic scale, turbidity and generalized water quality index: Environmetrics, v. 9, n.º 3, pp. 329-357, [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-095X\(199805/06\)9:3329::AID-ENV3083.0.CO;2-9](https://doi.org/10.1002/(SICI)1099-095X(199805/06)9:3329::AID-ENV3083.0.CO;2-9)
- Voyer, M., G. Quirk, A. Mcilgorm y K. Azmi, 2018, Shades of blue: what do competing interpretations of the blue economy mean for oceans governance? <https://doi.org/10.31230/osf.io/ksq6n>
- Wagner Menezes, L. y W. Menezes, 2013, Tribunais internacionais: jurisdição e competência: San Pablo, Saraiva, 421 pp.
- Walker, T. R., O. Adebambo, M. C. Del Aguila Feijoo, E. Elhaimer, T. Hossain, S. Johnston Edwards, C. E. Morrison, J. Romo, N. Sharma, S. Taylor y S. Zomorodi, 2019, Environmental effects of marine transportation, en CBT-WSAEE (S. E. Sheppard, ed.), World seas: An environmental evaluation, volume III, Ecological issues and environmental

- impacts: Londres, Academic Press, pp. 505-530, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-805052-1.00030-9>
- Waloszek, D., 1991, *Zygochlamys patagonica* (King & Broderip, 1832), a long “neglected” species from the shelf off the Patagonian coast., en S. E. Shumway y P. A. Sandifer, eds., *An international compendium of scallop biology and culture. Selected papers from the VII International Pectinid Workshop*, National Shellfisheries Association: The World Aquaculture Society, Parker Coliseum, Louisiana State University, pp. 256-263.
- Wan, M., W. Qin, C. Lei, Q. Li, M. Meng, M. Fang, W. Song, J.-H. Chen, F. Tay y L. Niu, 2021, *Biomaterials from the sea: Future building blocks for biomedical applications: Bioactive Materials*, v. 6, pp. 4255-4285, <https://doi.org/10.1016/j.bioactmat.2021.04.028>
- Wang, X., Y. Sun, B. Li, G. Zhang, W. Guo, S. Li, S. Jiang, S. Peng y H. Chen, 2023, *Reservoir stimulation of marine natural gas hydrate—a review: Energy*, v. 263, 126120, <https://doi.org/10.1016/j.ENERGY.2022.126120>
- Washburn, T. W., E. Simon-Lledó, G. Y. Soong y A. Suzuki, 2023, *Seamount mining test provides evidence of ecological impacts beyond deposition.: Current Biology*, v. 33, n.º 14, pp. 3065-3071, <https://doi.org/10.1016/j.cub.2023.06.032>
- WFO, 2023, *Global offshore wind report HY1 2023: Hamburgo*, WFO, 14 pp.
- White, M. D. y B. P. Mcgrail, 2008, *Numerical simulation of methane hydrate production from geologic formations via carbon dioxide injection*, Offshore Technology Conference, Houston, Texas, <https://doi.org/10.4043/19458-MS>
- Whittingham, M., 2006, *Will agri-environment schemes deliver substantial biodiversity gain, and if not why not? Journal of Applied Ecology*, v. 44, pp. 1-5, <https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2006.01263.x>
- Wilder, J. W., G. J. Moridis, J. W. Scott, M. Kurihara, M. D. White, Y. Masuda, B. J. Anderson, T. S. Collett, R. B. Hunter, H. Narita, M. Pooladi-Darvish, K. Rose y R. Boswell, 2008, *An international effort to compare gas hydrate reservoir simulators*, en *Proceedings of the 6th International Conference on Gas Hydrates (ICGH 2008)*, Vancouver, British Columbia, 6-10 de julio, 12 pp.
- Will, T. M. y H. E. Frimmel, 2018, *Where does a continent prefer to break up? Some lessons from the South Atlantic margins: Gondwana Research*, v. 53, pp. 9-19, <https://doi.org/10.1016/j.gr.2017.04.014>
- Williams, R. y F. Zhao, 2023 *Global offshore wind report: Bruselas*, 118 Global Wind Energy Council, 118 pp.
- Wind Europe, 2022, *UK awards almost 11 GW in biggest ever national renewables auction, consultado el 1 de diciembre de 2023*, <https://windeurope.org/newsroom/news/>

- uk-awards-almost-11-gw-in-biggest-ever-national-renewables-auction/
- Wind Europe, 2023, Wind energy in Europe. 2022 statistics and the outlook for 2023-2027: Bruselas, Wind Europe, 58 pp.
- Windpowernl, 2023, AmpHytrite offshore wind-to-hydrogen project feasibility study MoU signed, consultado el 25 de julio de 2023, <https://windpowernl.com/2022/05/18/amphytrite-offshore-wind-to-hydrogen-project-feasibility-study-mou-signed/>
- World Economic Forum, 2022, SDG14 financing landscape scan: Tracking funds to realize sustainable outcomes for the ocean. White oaper: Ginebra, World Economic Forum, 27 pp.
- World Energy Council, 2023, World energy trilemma index, consultado el 25 de julio de 2023, <https://www.worldenergy.org/transition-toolkit/world-energy-trilemma-index>
- Worldometer, 2023, Población mundial actual, consultado el 25 de julio de 2023, <https://www.worldometers.info/es/poblacion-mundial/#:~:text=Población>
- Mundial%3A 8.0 Billones de Personas (2023) - Worldometer
- WoRMS Editorial Board, 2024, World Register of Marine Species (WoRMS), <https://doi.org/10.14284/170>
- Wright, J. D., 2015, Oil and gas property evaluation: Golden, CO, Thompson-Wright LLC, 649 pp.
- Yentsch, C. S. y D. W. Menzel, 1963, A method for the determination of phytoplankton chlorophyll and phaeophytin by fluorescence: Deep Sea Research and Oceanographic Abstracts, v. 10, n.º 3, pp. 221-231, [https://doi.org/10.1016/0011-7471\(63\)90358-9](https://doi.org/10.1016/0011-7471(63)90358-9)
- Yrigoyen, M. R., 1975, Geología del subsuelo y la plataforma continental, en VI Congreso Geológico Argentino, pp. 139-168.
- Zorrilla Ferrés, M. V., 2016, El régimen legal del STS en Uruguay, en F. Aguirre Ramírez, dir., y M. V. Zorrilla Ferrés, Exploración y explotación de la zona económica exclusiva y la plataforma continental: Montevideo, La Ley Uruguay, pp. 457-482.