

OCEANOGRAFIAS QUIMICA & FISICA / CHEMICAL & PHYSICAL OCEANOGRAPHIES

- 0006 Epifanio, C., Voorhis, A., Vargas, J. A., Maurer, D., & Murillo, M. M. (1980). Physical-chemical survey: p. 6-82. In Maurer, D., Epifanio, C., & Price, K. (Eds.), *Ecological assessment of finfish and megabenthic invertebrates as indicators of natural and impacted habitats in the Gulf of Nicoya, Costa Rica*. Progress Report of the 1979 International Sea Grant Program. Newark, Delaware, U.S.A.: University of Delaware, College of Marine Studies.
- 0009 Klemas, V., Bartlett, D. S., & Murillo, M. M. (1980). Remote sensing of coastal environment and resources. *Proceedings of the 14th International Remote Sensing Symposium, San José, Costa Rica*, 1, 543-562.
- 0031 Klemas, V., Ackleson, S., Murillo, M. M., & Vargas, J. A. (Eds.). (1983). *Water quality Assessment of the Golfo de Nicoya, Costa Rica. Phase I of the Remote Sensing Task*. University of Delaware, College of Marine Studies, Newark, Delaware. U.S.A.: Progress Report of the 1980-1981 International Sea Grant Program. 96 p.
- 0034 Voorhis, A., Epifanio, C. E., Maurer, D., Dittel, A. I., & Vargas, J. A. (1983). The estuarine character of the Gulf of Nicoya, an embayment on the Pacific coast of Central America. *Hydrobiologia*, 99, 225-237.
- 0035 Epifanio, C. E., Maurer, D., & Dittel, A. I. (1983). Seasonal changes in nutrients and dissolved oxygen in the Gulf of Nicoya, a tropical estuary on the Pacific coast of Central America. *Hydrobiologia*, 101, 231-238.
- 0043 Murillo, L. (1983). Dispersión de contaminantes por las mareas en el Golfo de Nicoya. *Tecnología en Marcha*, 5(4), 21-27.
- 0044 Murillo, L. (1983). Un modelo para el régimen de intercambio dispersivo del Estero de Puntarenas. *Tecnología en Marcha*, 6(2), 15-22.
- 0045 Murillo, L. (1983). Arrastre de un estuario fuertemente estratificado. *Tecnología en Marcha*, 6(3), 21-25.
- 0053 Murillo, L. (1984). La predicción continua de las mareas de Puntarenas para los años 1983-1991. *Tecnología en Marcha*, 7(1), 29-32.
- 0096 Acuña, J., Murillo, M. M., & Araya, F. (1986). Estudio preliminar sobre la presencia de hidrocarburos de petróleo en la zona fluvial Río Moín - Canales Tortuguero. *Ingeniería y Ciencias Químicas*, 10(3/4), 59-60.
- 0104 Mata, A., Acuña, J. A., Murillo, M. M., & Cortés, J. (1987). La contaminación por petróleo en el Caribe de Costa Rica: 1981-1985. *Caribbean Journal of Science*, 23, 41-49.
- 0105 Acuña, J. A., & Murillo, M. M. (1987). La contaminación por hidrocarburos de petróleo en la Isla del Caño. *Ingeniería y Ciencias Químicas*, 11(4), 95-98.
- 0147 Gocke, K., Cortés, J., & Villalobos, C. (1990). Effects of red tides on oxygen concentration and distribution in the Gulf of Nicoya, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 38, 401-407.

- 0154 Murillo, L. M. (1990). La circulación de las mareas en el Golfo de Nicoya. *Tecnología en Marcha*, 10 (4), 51-76.
- 0157 Lizano, O. (1990). Un modelo de viento ajustado a un modelo de generación de olas para el pronóstico de oleaje durante huracanes. *Revista Geofísica*, 33, 75-103.
- 0158 Lizano, O., & Moya, R. J. (1990). Simulación de oleaje durante el huracán Joan (1988) a su paso por el Mar Caribe de Costa Rica. *Revista Geofísica*, 33, 105-126.
- 0168 Lizano, O. G. (1991). Simulación de oleaje durante el huracán David (1979) a su paso por el Mar Caribe al sur de Puerto Rico. *Ciencia y Tecnología*, 15 (1-2), 5-12.
- 0193 Lizano, O., & Vargas, J. A. (1993). Distribución espacio-temporal de la salinidad y la temperatura en la parte interna del Golfo de Nicoya. *Tecnología en Marcha*, 12(2), 3-16.
- 0195 Acuña, J. (1993). Aspectos generales sobre la contaminación marina en Costa Rica. *Biocenosis*, 10(1/2), 23-28.
- 0249 Córdoba, R., & Vargas, J. A. (1996). Temperature, salinity, oxygen, and nutrient profiles at a 200 m deep station in Golfo Dulce, Pacific coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 44 (Supplement 3), 233-236.
- 0252 Lizano, O. (1996). Un método gráfico para el pronóstico de oleaje durante huracanes en el Caribe adyacente a Costa Rica. *Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos*, 3, 11-17.
- 0258 Acuña, J., Cortés, J., & Murillo, M. (1996-1997). Mapa de sensibilidad ambiental para derrames de petróleo en las costas de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 44(3)/45(1), 463-470.
- 0263 Lizano, O. (1997). Efectos del tamaño de rejilla y el número de frecuencias en un modelo espectral de pronóstico de olas. *Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos*, 4, 39-50.
- 0270 Lizano, O. (1997). Las mareas extraordinarias de 1997 en la costa del Pacífico de Costa Rica. *Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos*, 4, 169-179.
- 0287 Banichevich, A., & Lizano, O. G. (1998). Interconexión a nivel ciclónico-atmosférico entre el Caribe y el Pacífico centroamericano. *Revista de Biología Tropical*, 46 (Suplemento 5), 2-21.
- 0290 Acuña, J., García, V., & Mondragón, J. (1998). Comparación de algunos aspectos físico-químicos y calidad sanitaria del Estero de Puntarenas, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 6 (Suplemento 6), 1-10.
- 0291 Lizano, O. (1998). Dinámica de las aguas en la parte interna del Golfo de Nicoya ante altas descargas del Río Tempisque. *Revista de Biología Tropical*, 46 (Suplemento 6), 11-20.
- 0310 Córdoba-Muñoz, R. (1998). Primary productivity in the water column of Estero Morales, a mangrove system in the Gulf of Nicoya, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 46 (Suplemento 6), 257-262.
- 0318 Alfaro, E., & Soley, F. J. (1999). Eventos cálidos y fríos en el Atlántico Tropical Sur. *Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos*, 6, 65-70.
- 0349 Jiménez, C. (2001). Seawater temperature measured at the surface and at two depths (7 and 12 m) in one coral reef at Culebra Bay, Gulf of Papagayo, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 49 (Suplemento 2), 153-161.

- 0353 Alfaro, E. J., & Lizano, O. G. (2001). Algunas relaciones entre las zonas de surgencia del Pacífico Centroamericano y los océanos Pacífico y Atlántico tropicales. *Revista de Biología Tropical*, 49 (Suplemento 2), 185-193.
- 0362 Gocke, K., Cortés, J., & Murillo, M. M. (2001). Planktonic primary production in a tidally influenced mangrove forest on the Pacific coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 49 (Suplemento 2), 279-288.
- 0363 Gocke, K., Cortés, J., & Murillo, M. M. (2001). The annual cycle of primary productivity in a tropical estuary: The inner regions of the Golfo de Nicoya, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 49 (Suplemento 2), 289-306.
- 0367 Lizano, O., Amador, J., & Soto, R. (2001). Caracterización de los manglares de Centroamérica con sensores remotos. *Revista de Biología Tropical*, 49 (Suplemento 2), 331-340.
- 0368 Lizano, O. G., Ocampo, F. J., Alvarado, L. F., Vega, R., & Puig, J. M. (2001). Evaluación de modelos numéricos de Tercera Generación para el pronóstico del oleaje en Centroamérica y México. *Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos*, 8, 40-49.
- 0376 Loría, L. G., Jiménez, R., & Lizano, O. (2002). Radionucleídos naturales y antropogénicos en el estuario del Golfo de Nicoya, Costa Rica. *Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos*, 9, 74-78.
- 0379 Alfaro, E. (2002). Some characteristics of the annual precipitation cycle in Central America and their relationships with its surrounding tropical oceans. *Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos*, 9, 88-103.
- 0386 Dalsgaard, T., Canfield, D. E., Peterson, J., Thamdrup, B., & Acuña-González, J. (2003). N₂ production by the anammox reaction in the anoxic water column of Golfo Dulce, Costa Rica. *Nature*, 422, 606-608.
- 0400 Alvarado, L., & Alfaro, E. (2003). Frecuencia de los ciclones tropicales que afectaron a Costa Rica durante el siglo XX. *Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos*, 10, 1-11.
- 0407 Spongberg, A. L. (2004). PCB Contamination in surface sediments in the coastal waters of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 1-10.
- 0408 Spongberg, A. L. (2004). PCB concentrations in sediments from the Gulf of Nicoya estuary, Pacific coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 11-22.
- 0409 Spongberg, A. L. (2004). PCB contamination in marine sediments from Golfo Dulce, Pacific coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 23-32.
- 0410 Coll, M., Cortés, J., & Sauma, D. (2004). Aspectos fisico-químicos y análisis de plaguicidas en el agua de la laguna de Gandoca, Limón, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 33-42.
- 0411 Acuña-González, J. A., Vargas-Zamora, J. A., Gómez-Ramírez, E., & García-Céspedes, J. (2004). Hidrocarburos de petróleo, disueltos y dispersos, en cuatro ambientes costeros de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 43-50.

- 0412 García-Céspedes, J., Acuña-González, J. A., & Vargas-Zamora, J. A. (2004). Metales traza en sedimentos de cuatro ambientes costeros de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 51-60.
- 0413 Salazar, A., Lizano, O. G., & Alfaro, E. J. (2004). Composición de sedimentos en las zonas costeras de Costa Rica utilizando Fluorescencia de Rayos-X (FRX). *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 61-75.
- 0414 Lizano, O. G., & Alfaro, E. (2004). Algunas características de las corrientes marinas en el Golfo de Nicoya, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 77-94.
- 0415 Quesada-Alpízar, M. A., & Morales-Ramírez, A. (2004). Comportamiento de las masas de agua en el Golfo Dulce, Costa Rica durante El Niño (1997-1998). *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 95-103.
- 0444 Acuña-González, J., Dalsgaard, T., & Thamdrup, B. (2006). El golfo Dulce de Costa Rica: sumidero de nitrógeno oceánico. *Investigación y Ciencia*, Enero, 34-35.
- 0449 Cheek, A. O. (2006). Subtle sabotage: endocrine disruption in wild populations. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplement 1), 1-19.
- 0450 Gravel, P., Johanning, K., McLachlan, J., Vargas, J. A., & Oberdörster, E. (2006). Imposex in the intertidal snail *Thais brevidentata* (Gastropoda: Muricidae) from the Pacific coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplement 1), 21-26.
- 0451 Spongberg, A. L. (2006). PCB concentrations in intertidal sipunculan (Phylum Sipuncula) marine worms from the Pacific coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplement 1), 27-33.
- 0452 García, V., Acuña-González, J., Vargas-Zamora, J. A., & García-Céspedes, J. (2006). Calidad bacteriológica y desechos sólidos en cinco ambientes costeros de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplemento 1), 35-48.
- 0457 Svendsen, H., Rosland, R., Myking, S., Vargas, J. A., Lizano, O. G., & Alfaro, E. J. (2006). A physical-oceanographic study of Golfo Dulce, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplement 1), 147-170.
- 0458 Ferdelman, T. G., Thamdrup, B., Canfield, D. E., Glud, R. N., Kuever, J., Lillebaek, R., Ramsing, N. B., & Wawer, C. (2006). Biogeochemical controls on the oxygen, nitrogen and sulfur distributions in the water column of Golfo Dulce: an anoxic basin on the Pacific coast of Costa Rica revisited. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplement 1), 171-191.
- 0459 Acuña-González, J., Vargas-Zamora, J. A., & Córdoba-Muñoz, R. (2006). A snapshot view of some vertical distributions of water parameters at a deep (200 m) station in the fjord-like Golfo Dulce, embayment, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplement 1), 193-200.
- 0462 Silva, A.M., & Acuña-González, J. (2006). Caracterización físico-química de dos estuarios en la bahía de Golfito, Golfo Dulce, Pacífico de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplemento 1), 241-256.
- 0469 Lizano, O. (2006). Algunas características de las mareas en la costa Pacífica y Caribe de Centroamérica. *Ciencia y Tecnología*, 24, 51-64

- 0501 Lizano, O. G. (2007). Climatología del viento y oleaje frente a las costas de Costa Rica. *Ciencia y Tecnología*, 25, 43-56.
- 0503 Alfaro, E., Hernández, D., & Bezanilla, A. (2007). Uso de un modelo de aguas someras para analizar la influencia del Atlántico Tropical Norte y del Pacífico Ecuatorial del Este sobre la circulación atmosférica en los mares Intra-Americanos. *Revista de Climatología*, 7, 15-26.
- 0516 Lizano, O. G. (2008). Dinámica de aguas alrededor de la Isla del Coco, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 56 (Suplemento 2), 31-48.
- 0517 Acuña-González, J., García-Céspedes, J., Gómez-Ramírez, E., Vargas-Zamora, J. A., & Cortés, J. (2008). Parámetros físico-químicos en aguas costeras de la Isla del Coco, Costa Rica (2001-2007). *Revista de Biología Tropical*, 56 (Suplemento 2), 49-56.
- 0538 Spongberg, A. L., & Witter, J. D. (2008). A review of PCB concentrations in tropical media, 1996-2007. *Revista de Biología Tropical*, 56 (Supplement 4), 1-9.
- 0604 Alvarado, J. J., Fernández, C., & Cortés, J. (2009). Water quality conditions on coral reefs at the Marino Ballena National Park, Pacific Costa Rica. *Bulletin of Marine Science*, 84, 137-152.
- 0618 Lizano-Rodríguez, O. G. (2009). Corrientes marinas en algunas playas de Costa Rica. In Viales, R., Amador, J. A., & Solano, F. J. (Eds.), *Concepciones y representaciones de la Naturaleza y la Ciencia en América Latina*. (pp. 259-272). San Pedro, Costa Rica: Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Costa Rica.
- 0624 Alvarado, J. J., & Aguilar, J. F. (2009). Batimetría, salinidad, temperatura y oxígeno disuelto en aguas del Parque Nacional Marino Ballena, Pacífico, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 57 (Suplemento 1), 19-29.
- 0628 Lizano, O. G. (2009). Batimetría, modelos de elevación digital y sus aplicaciones. *Azimuth*, 4(10), 18-21.
- 0716 Spongberg, A. L., Witter, J. D., Acuña, J., Vargas, J., Murillo, M., Umaña, G., Gómez, E., & Perez, G. (2011). Reconnaissance of selected PPCP compounds in Costa Rican surface waters. *Water Research*, 45, 6709-6717.
- 0724 Lizano-Rodríguez, O. G. (2011). Simulación de la altura máxima de ola en huracanes con trayectorias similares en el Mar Caribe y su relación con los impactos costeros generados. *Boletín Científico CIOH*, 29, 46-59.
- 0744 Alfaro, E. J., & Cortés, J. (2012). Atmospheric forcing of cold subsurface water events in Bahía Culebra, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 60 (Suplement 2), 173-186.
- 0745 Rixen, T., Jiménez, C., & Cortés, J. (2012). Impact of upwelling events on the sea water chemistry in the Gulf of Papagayo (Culebra Bay), Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 60 (Suplement 2), 187-195.
- 0746 Lizano, O. G., Alfaro, E. J., & Salazar-Matarrita, A. (2012). Un método para evaluar el enriquecimiento de metales en sedimentos marinos en Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 60 (Suplemento 2), 197-211.

- 0766 Lizano, O. G. (2012). Rasgos morfológicos alrededor de la Isla del Coco y de sus montes submarinos vecinos, Pacífico de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 60 (Suplemento 3), 43-51.
- 0806 Lizano R., O. G. (2013). Erosión en las playas de Costa Rica, incluyendo la Isla del Coco. *InterSedes*, 24, 6-27.
- 0840 Rush, D., Sinninghe-Damsté, J. S., Poulton, S. W., Thamdrup, B., Garside, A. L., Acuña-González, J., Schouten, S., Jetten, M. S. M., & Talbot, H. M. (2014). Anaerobic ammonium-oxidising bacteria: A biological source of the bacteriohopanetetrol stereoisomer in marine sediments. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 140, 50-64.
- 0881 Lizano, O. G. (2015). La dinámica oceanográfica frente al Humedal Nacional Terraba-Sierpe y su relación con la muerte del manglar. *Revista de Biología Tropical*, 63 (Suplemento 1), 29-46.
- 0883 Morales-Ramírez, Á., Acuña-González, J., Lizano, O., Alfaro, E., & Gómez, E. (2015). Rasgos oceanográficos en el Golfo Dulce, Pacífico de Costa Rica: una revisión para la toma de decisiones en conservación marina. *Revista de Biología Tropical*, 63 (Suplemento 1), 131-160.
- 0908 Vargas, J. A., Acuña-González, J., Gómez, E. & Molina, J. (2015). Metals in coastal mollusks of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 63, 1007-1019.
- 0910 Stuhldreier, I., Sánchez-Noguera, C., Rixen, T., Cortés, J., Morales, A., & Wild, C. (2015). Effects of seasonal upwelling on inorganic and organic matter dynamics in the water column of Eastern Pacific coral reefs. *PLoS ONE*, 10(11), e0142681.
- 0920 Stuhldreier, I., Sánchez-Noguera, C., Roth, F., Cortés, J., Rixen, T., & Wild, C. (2015). Upwelling increases net primary production of corals and reef-wide gross primary production along the Pacific coast of Costa Rica. *Frontiers in Marine Science*, 2, 113.
- 0929 Padilla, C. C., Bristow, L. A., Sarode, N., Garcia-Robledo, E., Gómez Ramírez, E., Benson, C. R., Bourbonnais, A., Altabet, M. A., Girguis, P. R., Thamdrup, B., & Stewart, F. J. (2016). NC10 bacteria in marine oxygen minimum zones. *The International Society for Microbial Ecology (ISME) Journal*, 10, 2067-2071.
- 0936 Lizano, O. G. (2016). Distribución espacio-temporal de la temperatura, salinidad y oxígeno disuelto alrededor del Domo Térmico de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 64 (Suplemento 1), S135-S152.
- 0986 Garcia-Robledo, E., Borisov, S., Klimant, I., & Revsbech, N. P. (2016). Determination of respiration rates in water with sub-micromolar oxygen concentrations. *Frontiers in Marine Science*, 3, 244.
- 1011 Stief, P., Lundgaard, A. S. B., Morales-Ramírez, Á., Thamdrup, B., & Glud, R. N. (2017). Fixed-Nitrogen loss associated with sinking zooplankton carcasses in a coastal Oxygen Minimum Zone (Golfo Dulce, Costa Rica). *Frontiers in Marine Science*, 4, 152.
- 1044 Sánchez-Noguera, C., Stuhldreier, I., Cortés, J., Jiménez, C., Morales, Á., Wild, C., & Rixen, T. (2018). Natural ocean acidification at Papagayo upwelling system (north Pacific Costa Rica): implications for reef development. *Biogeosciences*, 15, 2349-2360.

- 1051 Campos-Rudin, M., & Silva-Benavides, A. M. (2018). Ammonium and phosphate removal using batch laboratory cultures by microalgae and cyanobacteria isolated from Costa Rica water bodies. *Revista de Biología Tropical*, 66 (Supplement 1), S83-S91.
- 1059 Vargas-Zamora, J. A., Acuña-González, J., Sibaja-Cordero, J. A., Gómez-Ramírez, E. H., Agüero-Alfaro, G., & García-Céspedes, J. (2018). Water parameters and primary productivity at four coastal embayments of Costa Rica (2000-2002). *Revista de Biología Tropical*, 66 (Supplement 1), S211-S230.
- 1062 Vargas, J. A., Hilton, D. R., Ramírez, C., & Molina, J. (2018). Metals in bivalve mollusks from the Jaco Scar seep, Pacific, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 66 (Supplement 1), S269-S279.
- 1098 Bergoeing, J. P., Lizano, O., & Badilla, M. (2018). El desastre nuclear de Fukushima, Japón y su rastro o alcance en el Pacífico de Costa Rica. *Revista Geográfica*, 159, 57-65.
- 1166 Mora-Escalante, R. E., Lizano, O. G., Alfaro, E. J., & Rodríguez, A. (2020). Distribución de temperatura y salinidad en campañas oceanográficas recientes en el Pacífico Tropical Oriental de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 68 (Suplemento 1), S177-S197.
- 1167 Mora-Escalante, R. E., & Ureña-Mora, J. P. (2020). Simulación de oleaje en los alrededores de la Isla del Coco, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 68 (Suplemento 1), S198-S212.
- 1215 Lizano, O. G., & Mora-Escalante, R. E. (2020). Desviaciones entre predicciones y mediciones de las mareas en Costa Rica, América Central. *Tópicos Meteorológicos y Oceanográficos*, 19 (2), 39-48.
- 1221 Lizano-Araya, M. A., & Lizano-Rodríguez, O. (2020). Escenarios ante el aumento del nivel del mar por cambio climático para la localidad del Cocal, Puntarenas, Costa Rica. *GeoFocus, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica*, 26, 3-20.
- 1251 Ashford, O. S., Guan, S., Capone, D., Rigney, K., Rowley, K., Orphan, V., Mullin, S.W., Dawson, K.S., Cortés, J., Rouse, G. W., Mendoza, G. F., Lee, R. W., Cordes, E. E., & Levin, L. A. (2021). A chemosynthetic ecotone -“chemotone”- in the sediments surrounding deep-sea methane seeps. *Limnology & Oceanography*, 66: 1687-1702.
- 1276 Pereira, O. S., Gonzalez, J., Mendoza, G. F., Le, J., Coscino, C. L., Lee, R. W., Cortés, J., Cordes, E. E., & Levin, L. A. (2021). The dynamic influence of methane seepage on macrofauna inhabiting authigenic carbonates. *Ecosphere*, 12 (10): e03744.
- 1280 Rodríguez, A., Alfaro, E. J., & Cortés, J. (2021). Spatial and temporal dynamics of the hydrology at Salinas Bay, Costa Rica, Eastern Tropical Pacific. *Revista de Biología Tropical*, 69(Supplement 2), S105-S126.
- 1301 Lizano-Rodríguez, O. G., & Pérez-Briceño, P. M. (2021). Erosión costera y estabilidad de playas en Limón, Mar Caribe, Costa Rica. *Revista Geográfica de Chile, Terra Australis*, 57, 96-110.
- 1323 Steinsdóttir, H. G. R., Gómez-Ramírez, E., Mhatre, S., Schaubberger, C., Bertagnolli, A. D., Pratte, Z. A., Stewart, F. J., Thamdrup, B., & Bristow, L. A. (2022). Anaerobic methane oxidation in a coastal oxygen minimum zone: spatial and temporal dynamics. *Environmental Microbiology*, 24(5), 2361-2379.

- 1347 Galeano, J., Rodríguez P., & Cortés, J. (2022). Índices de sensibilidad ambiental ante derrames de hidrocarburo en el mar, Pacífico central de Costa Rica. *Revista de Ingeniería y Arquitectura*, 01 (01), 17-31.
- 1366 Alfaro-Chavarría, H., Zumbado-González, J., Mora-Escalante, R., Calleja-Apéstegui, F., & Govaere-Vicarioli, G. (2023). Waves data in Costa Rica: Validating the WAVERYS reanalysis using waves data. *Ingeniería* 33 (2), 116-133.