

PUBLICACIONES QUE HAN DERIVADO DE LA TESIS

D^a. MARÍA ZAIDA MONTERO LOBATO

Artículo

Giani M, Montero-Lobato Z, Garbayo I, Vílchez C, Vega JM, Martínez-Espinosa RM. Haloferax mediterranei Cells as C50 Carotenoid Factories. Mar Drugs. 2021 Feb 10;19(2):100. doi: 10.3390/md19020100.

IF 4,07 , posición 16 de 61 (Q2 en Medicinal Chemistry, año 2019).

Artículo

Rodrigo-Baños M., Montero Z., Torregrosa-Crespo J., Garbayo I., Vílchez C., Martínez-Espinosa R.M. (2021) Haloarchaea: A Promising Biosource for Carotenoid Production. In: Misawa N. (eds) Carotenoids: Biosynthetic and Biofunctional Approaches. Advances in Experimental Medicine and Biology, vol 1261. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-15-7360-6_13 .

IF 2,45, posición 36 de 93 (Q2 en Biology, año 2019).

Artículo

Zaida Montero-Lobato, Juan L. Fuentes, Inés Garbayo, Carmen Ascaso, Jacek Wierzechos, José M. Vega, Carlos Vílchez, Identification, biochemical composition and phycobiliproteins production of Chroococciopsis sp. from arid environment, Process Biochemistry, Volume 97, 2020, Pages 112-120, ISSN 1359-5113, <https://doi.org/10.1016/j.procbio.2020.07.005>.

IF 2.95 , posición 66 de 156 (Q2 en Biotechnology and Applied Microbiology, año 2019).

Artículo

Torregrosa-Crespo J, Montero Z., Fuentes JL, Reig García-Galbis M, Garbayo I, Vílchez C, Martínez-Espinosa RM. Exploring the Valuable Carotenoids for the Large-Scale Production by Marine Microorganisms. Mar Drugs. 2018 Jun 8;16(6):203. doi: 10.3390/md16060203.

IF 3,77 , posición 15 de 61 (Q1 en Medicinal Chemistry, año 2018).

Artículo

Montero-Lobato, Z., Ramos-Merchante, A., Fuentes, J. L., Sayago, A., Fernández-Recamales, Á., Martínez-Espinosa, R. M., Vega, J. M., Vílchez, C., & Garbayo, I. (2018). Optimization of Growth and Carotenoid Production by *Haloferax mediterranei* Using Response Surface Methodology. *Marine drugs*, 16(10), 372. <https://doi.org/10.3390/md16100372>.

IF 3,77 , posición 15 de 61 (Q1 en Medicinal Chemistry, año 2018).

Artículo

Montero-Lobato Z, Vázquez M, Navarro F, Fuentes JL, Bermejo E, Garbayo I, Vílchez C, Cuaresma M. Chemically-Induced Production of Anti-Inflammatory Molecules in Microalgae. *Mar Drugs*. 2018 Nov 30;16(12):478. doi: 10.3390/md16120478.

IF 3,77 , posición 15 de 61 (Q1 en Medicinal Chemistry, año 2018).