

PUBLICACIONES QUE HAN DERIVADO DE LA TESIS

D^a. ELISABETH BERMEJO PADILLA

Artículo

Autores/as: Bermejo, E., Ruíz-Domínguez, M.C., Cuaresma, M., Vaquero, I.M., Vega, J.M., Vílchez, C., Garbayo, I.

Título: Production of lutein and polyunsaturated fatty acids by the acidophilic eukaryotic microalga *Coccomyxa onubensis* under abiotic stress by salt or ultraviolet light.

Publicado en *Journal of Bioscience and Bioengineering*, 125(6): 669-675.

Año de publicación: 2018

doi.org/10.1016/j.jbiosc.2017.12.025.

Artículo

Autores/as: Navarro, F., Forján, E., Vázquez, M., Montero, Z., Bermejo, E., Castaño, M.A., Toimil, A., Chagüaceda, E., García-Sevillano, M.A., Sánchez, M., Domínguez, M.J., Pásaro, R., Garbayo, I., Vílchez C., Vega, J.M.

Título: Microalgae as a safe food source for animals: nutritional characteristics of the acidophilic microalga *Coccomyxa onubensis*.

Publicado en *Food & Nutrition Research*, 60: 30472.

Año de publicación: 2016

Artículo

Autores/as: Forján, E., Navarro, F., Cuaresma M., Vaquero I., Ruíz-Domínguez, M.C., Gojkovic, Ž., Vázquez M., Márquez M.C., Mogedas B., Bermejo, E., Girlich, S., Domínguez, M.J., Vílchez, C., Vega J.M., Garbayo, I.

Título: Microalgae: Fast-Growth Sustainable Green Factories.

Publicado en *Critical Reviews in Environmental Science and Technology*, 45:1705-1755.

Año de publicación: 2015

Artículo

Autores/as: Elisabeth Bermejo; Ángel Muñoz; Adrián Ramos-Merchante; Carlos Vílchez; Inés Garbayo; María Cuaresma.

Título: Medium optimisation as a first step towards the feasible production of biopolymers with *Botryococcus braunii*.

Publicado en *Journal of Applied Phycology*.

Año de publicación: 2020

<https://doi.org/10.1007/s10811-020-02245-7>

Artículo

Autores/as: Zaida Montero; Maria Vazquez; Francisco Navarro; Juan Luis Fuentes; Elisabeth Bermejo; Inés Garbayo; Carlos Vílchez; María Cuaresma.

Título: Chemically-Induced Production of Anti-Inflammatory Molecules in Microalgae.

Publicado en *Marine Drugs*. 16 - 12, pp. 478.

Año de publicación: 2018

<https://doi.org/10.3390/md16120478>