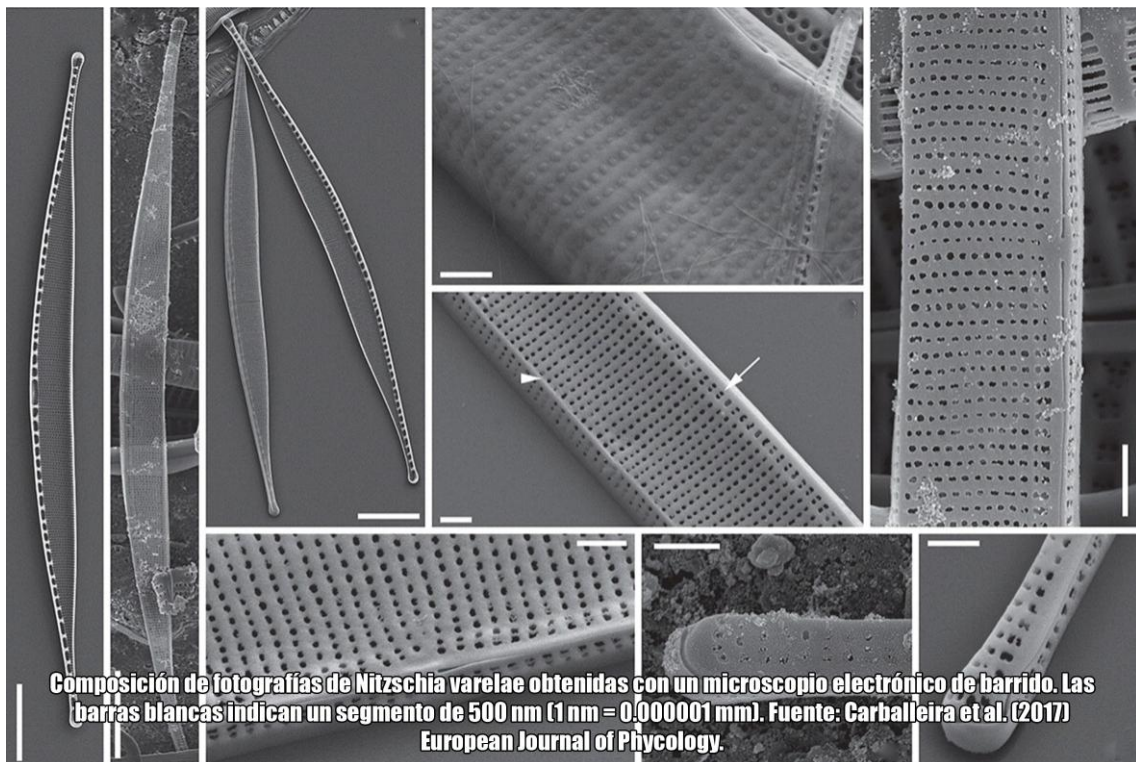


## Una nueva especie de microalga lleva el nombre de Manuel Varela, investigador retirado del IEO

Un equipo de investigadores de las universidades de Santiago de Compostela, A Coruña, Lisboa y Fukui (Japón) , han identificado a una nueva especie de microalga a la que han nombrado *Nitzschia varelae* en honor al Dr. Manuel Varela, investigador retirado del IEO. Las células de *N. varelae* poseen características morfológicas únicas que no encajan exactamente en las de las categorías de diatomeas conocidas. Esta diatomea se ha encontrado en lagunas costeras de Galicia y del Mediterráneo, estando adaptada a grandes variaciones de salinidad. Su descubrimiento supone una importante aportación al catálogo de biodiversidad marina que es objeto de conservación dentro de las políticas medioambientales de España y de la Unión Europea. A la construcción de este catálogo contribuyó de forma destacada Manuel Varela como parte de su trabajo en el IEO durante más de 30 años hasta su retiro obligado en 2014 debido a una enfermedad degenerativa. Sus investigaciones sobre la composición y catalogación de las microalgas, principalmente del fitoplancton marino pero también del fitoplancton de aguas continentales y del fitobentos, han sido recogidas en numerosos trabajos de investigación que son referencia obligada para los especialistas y técnicos en gestión medioambiental. Con esta dedicatoria, los autores han querido rendir homenaje a las aportaciones del Dr Varela, que ha guiado el trabajo de muchos científicos de todo el mundo.

El artículo completo con la descripción de *N. varelae* puede consultarse en:

<http://dx.doi.org/10.1080/09670262.2017.1309575>



Composición de fotografías de *Nitzschia varelae* obtenidas con un microscopio electrónico de barrido. Las barras blancas indican un segmento de 500 nm (1 nm = 0,000001 mm). Fuente: Carballeira et al. (2017) *European Journal of Phycology*.

