

Lerma de Villada, 24 de Abril, 2018

Dr. Fernando Álvarez Noguera Editor en Jefe Revista Mexicana de Biodiversidad

Estimado Dr. Álvarez:

Por ente conducto me permito someter a su consideración el manuscrito titulado: Las especies del género *Bryopsis* (Bryopsidales, Chlorophycota) presentes en las costas del Atlántico mexicano. Una propuesta, para su posible publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

La ficología mexicana enfrenta diversos problemas en el ámbito florístico, uno de ellos es la necesidad de trabajos especializados sobre los diferentes géneros que componen su elenco. En este caso, el uso de herramientas moleculares en un representante de la División Chlorophyta, que posee pocas caracteristicas morfológicas para diferenciar a los taxa involucrados, aporta un punto de vista adicional a esa representación. Varios autores han argumentado la gran plasticidad morfológica de algunas algas como un impedimento para la determinación acertada de su categoría taxonómica. Creemos que con la aportación de datos moleculares en el género *Bryopsis*, se contribuye a disminuir la incertidumbre sobre los taxa presentes en esta importante región geográfica de México.

Me permito sugerir, como posibles revisores, al Dr. Abel Sentíes (asentiesg@gmail.com) de la UAM-Iztapalapa y a la Dra. María Luisa Núñez Resendiz (mlnr@ciencias.unam.mx) de la Facultad de Ciencias, UNAM.

En espera de sus comentarios, reciba un cordial saludo

Dr. Francisco F. Pedroche Profesor Titular "C" T.C.

