

La Paz, Baja California Sur; a 18 de octubre de 2018

Dirigido A:

Editores de la Revista Mexicana de Biodiversidad. Instituto de Biología, UNAM

De:

Autores del MS "Influencia de factores ambientales y antrópicos en la población de ostión americano *Crassostrea virginica* (Bivalvia: Ostreidae), en río Cauto, Cuba"

Estimado/a:

El ostión *Crassostrea virginica*, Gmelin (1791) ha sido recientemente identificado como recurso natural en explotación comercial en Cuba (A. Betanzos-Vega et al. / Revista Mexicana de Biodiversidad 87 (2016) 1342–1347). Su población natural en el río Cauto, Cuba, contribuyó con más del 30% a la captura nacional de Ostión (*Crassostrea* sp), y las causas de su drástica disminución actual, se documentan en el manuscrito que sometemos a su consideración para publicación.

Paralelo a los estudios biológico poblacionales, se presentan resultados de evaluación ambiental, antes y después de un evento de contaminación, que resultan originales e importantes no solo para el manejo del recurso pesquero, sino además, para el manejo precautorio e integrado del área natural protegida "Delta del Cauto" donde se localiza el banco de *C. virginica* evaluado.

Los resultados de la investigación, no son únicamente de interés local o nacional, pues muestran valores que pueden utilizarse como indicadores de buena calidad físico-química de las aguas para los bancos naturales de la especie y referentes para la selección de sitios de su cultivo.

Este manuscrito es original y no ha sido ni publicado ni enviado a otra revista para su publicación.

Abel Betanzos-Vega

Gustavo Arencibia Carballo

José M Mazón-Suástegui

Hever Latisnere-Barragán