



**Facultad de
Ciencias**

Universidad Católica de la Santísima Concepción

Departamento de Ecología
Facultad de Ciencias
Universidad Católica de la Santísima Concepción

Concepción, Chile, 04 de noviembre del 2019

Dr. Sergio Palma

Editor en Jefe

Latin American Journal of Aquatic Research

Presente

Estimado Editor,

Junto con saludar, y mediante la presente carta, adjunto el manuscrito titulado **“Taxonomic position of the two sympatric forms of *Chondracanthus chamissoi* (f. *lessonii* and f. *chauvinii*) (Rhodophyta, Gigartinaceae) by using two molecular markers”**, por Catalina Y. Rodríguez, Florence Tellier, Karla Pérez-Araneda & Ricardo D. Otaíza, que quisiéramos sea considerado para publicación como *Short Communication* en Latin American Journal of Aquatic Research.

El manuscrito reporta la caracterización molecular de las formas *lessonii* y *chauvinii* del alga roja *Chondracanthus chamissoi*. En un estudio previo (Rodríguez y Otaíza, actualmente en proceso de revisión en *Journal of Phycology*) se evidenció que estas formas presentaban características morfológicas claramente distinguibles y que coexistían en simpatría. El objetivo de la presente *Short Communication* es de complementar esa caracterización morfológica utilizando dos marcadores genéticos. Los resultados muestran que las dos formas no corresponden a dos grupos o linajes genéticos distintos, por lo cual no se puede concluir a la presencia de especies filogenéticas. Esto abre nuevas líneas de investigación respecto a los factores que determinan las características morfológicas de la especie.

Considerando la importancia de *Chondracanthus chamissoi* en la alimentación humana, tanto en el consumo local en Perú como en la exportación hacia países asiáticos desde Chile,

Alonso de Ribera N° 2850, Concepción, Chile
Fono: 56-41-2735644; Fax: 56-41-2735251; E-mail: ftellier@ucsc.cl / ftellier@gmail.com
<http://ciencias.ucsc.cl>



**Facultad de
Ciencias**

Universidad Católica de la Santísima Concepción

Departamento de Ecología
Facultad de Ciencias
Universidad Católica de la Santísima Concepción

creemos que los resultados reportados aquí permiten mejorar nuestro entendimiento de la biología de la especie y son de interés para los lectores de *Latin American Journal of Aquatic Research*. Esperamos que encontrará el manuscrito adecuado para publicación en su revista.

Como revisores potenciales, sugiramos los siguientes expertos reconocidos:

1. Dr. Daniel Varela: Universidad de Los Lagos, Chile. Email: dvarela@ulagos.cl
2. Dra. Juliet Brodie: Natural History Museum, UK. Email: j.brodie@nhm.ac.uk
3. Dr. Erasmo Macaya: Universidad de Concepción, Chile. Email: erasmomacaya@udec.cl
4. Mario Edding: Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile. Email: medding@ucn.cl
5. Dra. Fadia Tala: Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile. Email: ftala@ucn.cl
6. José Zertuche-González: Universidad Autónoma Baja California, México. Email: zertuche@uabc.edu.mx

El manuscrito incluye 9 páginas y una tabla, incluida en el mismo documento.

El manuscrito no ha sido sometido para publicación en otra revista, en forma total o parcial. Todos los autores han aprobado que el artículo sea sometido a evaluación en su revista. Los autores declaran haber leído las Instrucciones a los Autores y aceptar las cláusulas respecto de los costos de publicación establecidos por la revista.

Agradecemos la consideración que pueda tener para este manuscrito. Cordialmente,

Dr. Florence Tellier, autor correspondiente
Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias,
Universidad Católica de la Santísima Concepción,
Alonso de Ribera 2850, Concepción – Chile
ftellier@ucsc.cl; ftellier@gmail.com

Alonso de Ribera N° 2850, Concepción, Chile
Fono: 56-41-2735644; Fax: 56-41-2735251; E-mail: ftellier@ucsc.cl
<http://ciencias.ucsc.cl>