



¿LA IMPORTANCIA DE LLAMARSE...?
La forma correcta para citar las iniciales
de los autores en los nombres científicos.



COMITÉ EDITORIAL

EDITOR EJECUTIVO:

Dr. Eberto Novelo

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México
enm@ciencias.unam.mx

EDITORES ADJUNTOS:

Dr. Abel Sentíes

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México
asg@xanum.uam.mx

Dr. Juan Manuel Lopez-Bautista

Universidad de Alabama, United States of America
jlopez@biology.as.ua.edu

EDITORES ASOCIADOS (COMITÉ EDITORIAL TEMÁTICO)

[Florística, Taxonomía, Filogenia y sistemática, Biogeografía y distribución:](#)

Dr. Erasmo Macaya

Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción, Chile
emacaya@oceanografia.udec.cl

M. en C. Gloria Garduño Solórzano

Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México
ggs@servidor.unam.mx

Dr. Luis E. Aguilar Rosas

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California
aguilarl@uabc.edu.mx

Dra. Visitación Conforti

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires, Argentina
conforti@bg.fcen.uba.ar

[Biología celular y Bioquímica, Fisiología y Ecofisiología:](#)

Dra. Pilar Mateo Ortega

Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid, España
pilar.mateo@uam.es

[Algas tóxicas y FANs:](#)

Dra. Marina Aboal Sanjurjo

Facultad de Biología, Universidad de Murcia, España
maboal@um.es

Dr. Yuri Okolodkov

Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías, Universidad Veracruzana, México
yuriokolodkov@yahoo.com

[Ecología de poblaciones y comunidades algales :](#)

Dra. Ligia Collado Vides

School of Environment, Arts and Society, Florida International University, United States of America
Ligia.ColladoVides@fiu.edu

Dra. Rosaluz Tavera

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México
r_tavera@ciencias.unam.mx

[Ficología aplicada y biotecnología:](#)

Dra. Eugenia J. Olguín Palacios

Instituto de Ecología, Centro CONACYT
eugenia.olguin@inecol.mx

Dra. Marcia G. Morales Ibarra

División de Ciencias Naturales e Ingeniería, Universidad Autónoma Metropolitana – Cuajimalpa, México
mmorales@correo.cua.uam.mx

[Nomenclatura](#)

Dr. Francisco F. Pedroche

Depto. Ciencias Ambientales, División CBS, UAM-Lerma
e-mail:fpedroche@correo.ler.uam.mx

Esta publicación es financiada totalmente por el Editor Ejecutivo. No recibe subsidios ni pagos.

CINTILLO LEGAL

Cymbella Revista de investigación y difusión sobre algas. Vol. Vol. 6. Núm., 1, enero – abril de 2020, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, México, a través del Laboratorio de Algas Continentales. Ecología y Taxonomía de la Facultad de Ciencias, Circuito exterior s/n, Ciudad Universitaria, Col. Copilco, Del. Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, Tel. (55) 56225430, <http://cymbella.mx/>, enm@ciencias.unam.mx. Editor responsable: Dr. Eberto Novelo Maldonado. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo: 04-2016-112410454200. ISSN: 2448-8100. Responsable de la última actualización de este número, Laboratorio de Algas Continentales. Ecología y Taxonomía de la Facultad de Ciencias, Dr. Eberto Novelo Maldonado, Circuito exterior s/n, Ciudad Universitaria, Col. Copilco, Del. Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, fecha de la última modificación, 31 de junio de 2020.

Los artículos firmados son responsabilidad de los autores y no necesariamente reflejan la opinión de los Editores ni de la Sociedad Mexicana de Ficología. El material publicado puede reproducirse total o parcialmente siempre y cuando exista una autorización de los autores y se mencione la fuente completa y la dirección electrónica de la publicación.



Es para mí un gusto poder agradecer y felicitar por este medio, el maravilloso trabajo que han venido realizando sostenidamente desde hace 5 años el Dr. Eberto Novelo y el Comité Editorial en pleno de la revista digital *Cymbella*. Esta se ha convertido en un espacio para la comunicación sobre el conocimiento de las algas en México y América Latina e Iberoamérica. Estas acciones son de admirar y agradecer, pues es la comunicación escrita una de las herramientas más poderosas que existen para mostrar los resultados de los estudios que hacemos con las algas continentales y marinas, que trascienden en el tiempo, permiten la confrontación de resultados y el avance en este campo del conocimiento. Asimismo, se vuelve un espacio de interacción entre los jóvenes y los expertos, que posibilita la comunicación entre generaciones diferentes, mecanismo fundamental para continuar con el conocimiento de las algas. Me da mucho gusto leer estudios de jóvenes ficólogos que prometen futuro, asesoría permanente de expertos y colegas activos en sus diferentes aproximaciones.

No es fácil mantener este tipo de acciones de publicación, cuando el sistema científico de valoración en México premia la publicación internacional sobre la nacional. Por ello, *Cymbella*, fue una aventura y se ha convertido en una realidad para nuestro interés en las algas. La ciencia desde México y Latinoamérica tiene que expresar su voz y su escritura, ya que en ello muestra su cultura, por ello, agradezco nuevamente el trabajo visionario de los colegas que hicieron esta publicación que se ha convertido en un referente y un eje para nuestra Sociedad Mexicana de Ficología (SOMFICO).

Dr. Enrique A. Cantoral Uriza
Presidente
SOMFICO

¿LA IMPORTANCIA DE LLAMARSE...?

La forma correcta para citar las iniciales de los autores en los nombres científicos.

Eberto Novelo^{1*} y Francisco F. Pedroche^{2,3}

¹ LACET, Departamento de Biología Comparada, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México.

² Departamento de Ciencias Ambientales, UAM-Lerma, Av. de las Garzas 10, Col. El Panteón, Lerma de Villada 52005, Estado de México, México & ³ University Herbarium, University of California at Berkeley, USA.

Email: *enm@ciencias.unam.mx

E. Novelo & F. Pedroche. 2020. ¿La importancia de llamarse...? La forma correcta para citar las iniciales de los autores en los nombres científicos. *Cymbella* 6 (1): 56-57.

En relación con el lenguaje, algunos dicen que las reglas están para romperlas, otros creemos que son necesarias para mantener la coherencia entre forma y significado; aunque esas reglas cambien, al menos tenemos un referente de cómo decir y escribir mejor nuestras ideas. Las reglas ortográficas son parte importante de cada idioma y su aplicación no puede trasladarse o traducirse literalmente y aunque existen reglas comunes hay idiomas que tienen sus propias variantes, por ejemplo, en el uso de puntuaciones, mayúsculas, etc. Por la utilización de dispositivos para la escritura (máquinas de escribir, computadoras, etc.) esas reglas se han ido modificando y ahora es difícil recuperar la versión original: no todas las máquinas de escribir tenían el mecanismo para acentuar letras minúsculas y menos mayúsculas y durante mucho tiempo se difundió la idea de que las mayúsculas no se acentúan. El uso de las computadoras también introdujo variantes: textos solo en mayúsculas o sin ellas, sin acentos ni caracteres diacríticos, etc.

Las reglas para citar al autor de un nombre de algún taxón están contempladas en el Código de nomenclatura de algas, hongos y plantas, en el capítulo VI, sección 1, de los artículos 46 al 50 (Greuter & Ranklin Rodríguez 2018). Sin embargo, uno de los casos problemáticos, al menos en la nomenclatura biológica es el uso de las iniciales de los autores en los nombres científicos. C. Agardh, J. Agardh, W. West, G. S. West, son casos frecuentes en las

especies algales. Y aunque el uso de las iniciales (del o los nombres) es opcional excepto para evitar ambigüedades, su uso es cada vez más frecuente en la literatura ficológica. Un uso muy extendido de los servicios de AlgaeBase (Guiry & Guiry 2020) ha propiciado eso. Pero también se ha extendido una práctica que es incorrecta y en la que también juega una participación importante la facilidad de cortar y pegar directamente entre textos provenientes de fuentes electrónicas.

En el lenguaje común, el uso de las iniciales tiene versiones dependiendo de gustos y usos corrientes. En castellano la regla dice que las iniciales, al tener un punto, requieren de un espacio para separar el nombre o apellido siguiente: D. A. Siqueiros B. En idioma inglés también existe esa regla, pero cada uno puede usar un formato propio: D. H. Lawrence, D.H. Lawrence o incluso DH Lawrence. Las normas editoriales de las revistas científicas también han propiciado un uso particular en cada casa editora: con o sin puntos, con o sin comas entre apellido y nombre. Y para añadir, el uso de las bases de datos electrónicas también ha influido en el uso de formas distintas, en especial la eliminación de espacios. ¿Cómo explicar que el International Plant Names Index (IPNI 2020) no use espacios?, solo por la facilidad al teclear y las restricciones en la lectura del código del programa que compila los nombres, no hay otra razón posible. AlgaeBase utiliza el sistema del IPNI, por

eso no usa espacios entre iniciales y nombres. El Código de Nomenclatura de algas, hongos y plantas no es explícito en este pequeño detalle, pero sí recomienda que para cuestiones no contempladas explícitamente en el articulado o las diferentes secciones, hay que seguir el ejemplo del Código, en este caso ¿cómo se citan los autores en las notas, recomendaciones o ejemplos? ..., con espacio. Además, existe la recomendación Rec. 46A Nota 1 que explícitamente dice:

“Nota 1. La obra *Authors of plant names*, de Brummitt y Powell (1992), proporciona, para un gran número de autores de nombres de organismos, formas normalizadas no ambiguas de citar, en conformidad con la presente Recomendación. Esas abreviaturas, actualizadas en lo necesario según el International Plant Names Index (2020) y el Index fungorum (2020). <http://www.speciesfungorum.org>; se han usado para las citas de autores en este Código, **pero con adición de espacios**” (negritas por nosotros).

El Código Internacional de Nomenclatura de Algas, Hongos y Plantas y el Index Fungorum usan espacios entre iniciales y apellidos, el IPNI no incluye espacios. En resumen, **el uso de espacio después de las iniciales debe ser una corrección obligatoria** (como también dice el Código: ¡todos debemos escribir correctamente el nombre científico de un taxón!)

En una versión simple podríamos decir, además de la corrección ortográfica en el uso de espacio después de un punto, visualmente es legible el nombre. Desde el punto de vista tipográfico y estilístico es preferible un texto que separa letras que aquel que las junta. Por último, podemos leer cada inicial como elemento gráfico e informativo y no como parte de un trabalenguas: GSWest = GeorgeStephenWest.

REFERENCIAS

- Greuter, W. & R. Ranklin Rodríguez, Eds. 2018. *Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (Código de Shenzhen)*. Occasional papers from the Herbarium Greuter. 4. Stiftung Herbarium Greuter, Berlin.
- Guiry, M. D. & G. M. Guiry. 2020. *AlgaeBase*. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. <http://www.algaebase.org>; Consultado el 28 de abril de 2020.
- IPNI. 2020. International Plant Names Index. Published on the Internet <http://www.ipni.org>, The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Botanic Gardens. Consultado el 28 de abril de 2020.

Recibido: 30 de marzo de 2020

Revisado: 28 de abril de 2020

Corregido 29 de abril de 2020

Aceptado 30 de abril de 2020

Revisores: Erasmo Macaya y un revisor anónimo.

DIRECTORIO

COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL

Sociedad Mexicana de Ficología
Mesa Directiva 2020-2022

Dr. Enrique Arturo Cantoral Uriza

Presidente
Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación
Facultad de Ciencias (UMDI-FC-J-UNAM)
Juriquilla, Querétaro
somfico2022@gmail.com

Dra. Ileana Ortegón Aznar

Vicepresidenta
Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)
Mérida, Yucatán
oaznar@correo.uady.mx

Dr. José Zertuche González

Secretario Académico
Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO-UABC)
Ensenada, BC
zertuche@uabc.edu.mx

Dra. Miriam G. Bojorge García

Secretaria Administrativa
Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación
Facultad de Ciencias (UMDI-FC-J-UNAM)
Juriquilla, Querétaro
mbg@ciencias.unam.mx

Dr. José Antolín Aké Castillo

Secretario de Difusión y Extensión
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías
Universidad Veracruzana
aake@uv.mx

CRÉDITO DE FOTO DE LA PORTADA

Ambiente intermareal con un ensamble de macroalgas bentónicas,
resaltando la población de *Turbinaria tricostata* E.S. Barto,
en Isla Mujeres, Q. Roo, México. Foto de A. Senties ©.