



# Como hacer una publicación científica

B-0665 – SP-0943

*Dr. Ingo Wehrtmann*

Esc. de Biología, Oficina 17, UCR

[ingo.wehrtmann@ucr.ac.cr](mailto:ingo.wehrtmann@ucr.ac.cr)

Semestre II-2023

# Partes de un manuscrito

**Título**

**Autores**

**Afiliación**

**Resumen**

**Palabras clave**

**Introducción**

**Material & Métodos**

**Resultados**

**Discusión**

**Agradecimientos**

**Referencias**

**Anexos**

# ¿Con qué empezar?

## Una perspectiva personal

**Título**

**Material & Métodos**

**Resultados**

**Discusión**

**Introducción**

**Resumen**

# Título

## Definición de un título bueno

La menor cantidad posible de palabras para describir adecuadamente el contenido del trabajo.

## Importancia del título

- se van a leer miles de personas
- importante para indexar el título (se podría perderlo si el título no es adecuado)

# Título

## Longitud del título

- muy pocos títulos son demasiados cortos
- muchos son demasiados largos: “On the addition to the method of microscopic research by a new way of producing colour-contrast between an object and its background or between definite parts of the object itself.” J. Rheinberg, J.R. Microsc. Soc. 1896 – ¡Buen resumen! – *YES, I READ THE PAPER, BUT I HAVEN'T FINISHED THE TITLE YET.*

# Título

# Tipo de títulos

## 1) Descripción del trabajo:

Efecto de la educación en la conciencia ambiental en Costa Rica

## 2) Pregunta:

¿Cuál efecto tiene la educación en el desarrollo de la conciencia ambiental en Costa Rica?

## 3) Conclusión:

La educación en los colegios fomenta la conciencia ambiental en estudiantes de la primaria en Costa Rica

## 4) Combinación:

¿Cómo mejorar la conciencia ambiental en estudiantes en la primaria? Una experiencia en Costa Rica

# Título

## Pregunta

*New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*, 2005, Vol. 39: 605–617  
0028–8330/05/3903–0605 © The Royal Society of New Zealand 2005

605

How do spiny lobster post-larvae find the coast?

OPEN ACCESS Freely available online

PLOS BIOLOGY

## How Many Species Are There on Earth and in the Ocean?

Camilo Mora<sup>1,2\*</sup>, Derek P. Tittensor<sup>1,3,4</sup>, Sina Adl<sup>1</sup>, Alastair G. B. Simpson<sup>1</sup>, Boris Worm<sup>1</sup>

**1** Department of Biology, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada, **2** Department of Geography, University of Hawaii, Honolulu, Hawaii, United States of America, **3** United Nations Environment Programme World Conservation Monitoring Centre, Cambridge, United Kingdom, **4** Microsoft Research, Cambridge, United Kingdom

# Título

## Pregunta

What influences students' abilities to critically evaluate scientific investigations?

Ashley B. Heim, Cole Walsh, David Esparza, Michelle K. Smith, N. G. Holmes

PLOS

Published: August 30, 2022

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0273337>

Marine Policy

Volume 31, Issue 3, May 2007, Pages 299-307

**Is there any hope for fisheries management?**

William E. Schrank

# Título

## Conclusión

### Jellyfish and Ctenophore Blooms Coincide with Human Proliferations and Environmental Perturbations

Jennifer E. Purcell

Shannon Point Marine Center, Western Washington University, Anacortes,  
Washington 98221; email: purcellj3@wwu.edu

Annu. Rev. Mar. Sci. 2012. 4:209–35

First published online as a Review in Advance on  
July 8, 2011

The *Annual Review of Marine Science* is online at  
[marine.annualreviews.org](http://marine.annualreviews.org)

This article's doi:  
[10.1146/annurev-marine-120709-142751](https://doi.org/10.1146/annurev-marine-120709-142751)

### **Megadiverse developing countries face huge risks from invasives**

**Gábor L. Lövei<sup>1,2</sup> and Thomas M. Lewinsohn<sup>3</sup>, the Biological Invasions in  
Megadiverse Regions Network\***

# Título

# Conclusión

Biotropica. 2022;54:829–838.

Received: 5 January 2022 | Revised: 22 February 2022 | Accepted: 20 March 2022

**Stingless bees (Apidae: Meliponini) at risk in western Mexico**

Alejandro Reyes- Gonzalez| Francisco Mora| Luciana Porter-Boland|M. Isabel Ramírez| Ek del-Val

Biotropica

**Body shape and diet reflect arboreality degree of five congeneric snakes sympatric in the Atlantic forest**

Karina Rodrigues da Silva Banci, Murilo Guimarães, Lucas Henrique Carvalho Siqueira, Edelcio Muscat, Ivan Sazima, Otavio Augusto Vuolo Marques

**Repeated computed tomography scanning reveals morphological development of burrows produced by the tiger pistol shrimp *Alpheus bellulus***

Miyu Umehara, Koji Seike, Seishiro Furuyama

PLOS

Published: August 29, 2022

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0273055>

# Título

# Combinaciones

How Structured Is the Entangled Bank? The Surprisingly Simple Organization of Multiplex Ecological Networks Leads to Increased Persistence and Resilience

Sonia Kéfi, Vincent Miele, Evie A. Wieters, Sergio A. Navarrete, Eric L. Berlow  
PLOS Biology: published August 3, 2016 | <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.1002527>

**Size Matters: Understanding the Conflict Faced by Large Flowers in Mediterranean Environments**

Alberto L. Teixido<sup>1,41</sup> • Miguel Barrio<sup>22</sup> • Fernando Valladares<sup>3</sup>

Marine Policy 31 (2007) 488–504  
**Ghost fishing in European waters: Impacts and management responses**

Construction and Maintenance of the Ganges-Brahmaputra-Meghna Delta: Linking Process, Morphology, and Stratigraphy

Carol A. Wilson and Steven L. Goodbred Jr.

# Título

## Numeración

“Consecuencias de un tsunami en Centro América.  
Parte I”

¿Qué pasa si la parte III se publica antes de la parte II?

Publicar todo junto en la misma revista, ojalá en el mismo volumen.

# Título

## Numeración

Cleva R., Guinot D. & Albenga L. 2007. — Annotated catalogue of brachyuran type specimens (Crustacea, Decapoda, Brachyura) deposited in the Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Part I. Podotremata. *Zoosystema* 29 (2): 229-279.

*THE RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY* 2010 Supplement No. 23: 131–137

Date of Publication: 31 Oct.2010

© National University of Singapore

**ANNOTATED CHECKLIST OF ANOMURAN DECAPOD CRUSTACEANS OF THE  
WORLD (EXCLUSIVE OF THE KIWAOIDEA AND FAMILIES CHIROSTYLIDAE AND  
GALATHEIDAE OF THE GALATHEOIDEA)  
PART III – AEGLOIDEA**

# Nombre

➔ Siempre utilizar el mismo nombre y apellido

## Forma de envío a la revista

Juan Segundo Palotes Fulano

Juan Palotes Fulano

Juan Palotes-Fulano

Juan Segundo Palotes-Fulano

Juan Palotes

Juan Segundo Palotes

## Forma de aparición

Fulano JSP

Fulano JP

Palotes-Fulano J

Palotes-Fulano JS

Palotes J

Palotes JS

# AFILIACIÓN

**EL PROGRAMA REGIONAL DE POSGRADO EN BIOLOGÍA  
Le invita cordialmente a la Presentación de Tesis**

**Elsa Fátima Reyes**

**“Uso de macroinvertebrados acuáticos como indicadores  
biológicos de calidad del agua de la  
Cuenca del Lago Atitlán, Guatemala”**

**Miércoles 29 de agosto de 2012, a las 16:00 horas,  
Auditorio 180 Escuela de Biología  
Universidad de Costa Rica**