

# Orestes Carlos Bello González

---



**Título** Licenciado en Biología (2004)

**Categoría Científica** Investigador Agregado

**Correo electrónico** obello@ecologia.cu

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**PROFESIÓN:** Licenciatura en Biología, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba (1999-2004).

**AÑOS DE EXPERIENCIA:** 12

**ASISTENCIA A CURSOS DE CAPACITACIÓN:** Bases ecológicas y biogeográficas para la gestión ambiental, Diseño de estudios de campo para la conservación de la biodiversidad, Ilustración científica con medios digitales, Biogeografía, Taxonomía zoológica, Modelación matemática de sistemas biológicos.

### EXPERIENCIA LABORAL:

- Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey. Investigador. División de Biodiversidad. 2004-2013
- Instituto de Ecología y Sistemática. Investigador. División de Ecología Funcional. 2013-2017

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS:** Ocho proyectos, tres de ellos con financiamiento internacional

Más recientes:

- *Estructura y funcionamiento de las lagunas interiores de Cayo Sabinal, bases para su conservación.* 2010/2014. Tarea principal: jefe de Proyecto. Evaluación de la biodiversidad, identificación de prioridades de conservación, propuesta de medidas de conservación.
- *Un enfoque de paisaje para la conservación de los ecosistemas de montaña en Cuba (GEF/PNUD)* 2013/2017. Tarea principal: caracterización de la distribución espacial de macroinvertebrados acuáticos, relación con fuentes de perturbación.
- *Colecciones zoológicas su conservación y desarrollo.* 2013/2017. Tarea principal: establecimiento y desarrollo de colección de quironómidos (Diptera, Chironomidae).

### ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS ARBITRADAS:

1. Trapero Quintana, A. D.; Torres Cambas, Y.; Naranjo Lopez, C.; **Bello-González, O. C.** Annotated list of theodonates in the Alexander Humboldt National Park, Guantanamoprovince, Cuba. 2004. ARGIA. 16 (2): 16- 19.
2. **Bello-González, O. C.** 2010. *Chironomusstigmaterus* Say, 1823 (Diptera, Chironomidae, Chironominae) nuevo registro para la quironomidofauna cubana. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa. (47): 457-458.
3. **Bello-González, O. C.** 2010. *Beardiusreissi* Jacobsen, 2000 (Diptera, Chironomidae, Chironominae), recorded for the first time from the Republic of Cuba. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa. (49): 364.
4. **Bello-González, O. C.** & Y. Torres. 2011. *Monopelopiatiillandsia*, (Diptera, Chironomidae, Tanypodinae), primer registro para Cuba y el Neotrópico. Revista Colombiana de Entomología. 37 (1): 163-165.

5. **Bello-González, O. C.** & B. Téllez. 2012. First record of *Tanyusneopunctipennis* Sublette, 1964 (Tanypodinae: Chironomidae) from Cuban archipelago. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*. (51): 356.
6. **Bello-González, O. C.** 2012. Primer registro de *Ablabesmyia (Karelia) cinctipes* (Diptera, Chironomidae) para Cuba. *Novitates Caribaeae*. (5): 100-102.
7. **Bello-González, O. C.**; Spiess, M. & B. Téllez. 2013. Estado del conocimiento de la familia Chironomidae (Diptera) en Cuba. *Dugesiana* 29(2): 233-242.
8. Wehrtmann, I. S; C. Magalhães & **O. C. Bello González**. 2016. First confirmed report of a primary freshwater crab (Brachyura: Pseudothelphusidae) associated with bromeliads in the Neotropics. *Journal of Crustacean Biology* 36 (3): 303 – 309.
9. Andersen, T.; **O. C. Bello González** & L. K. Hagenlund. 2016. Three new Neotropical species of *Nilothauma* Kieffer, 1921 (Diptera: Chironomidae). *Annals of Limnology - International Journal of Limnology* 52: 253–261.
10. **Bello González, O. C.**; T. Andersen & L. K. Hagenlund. 2016. A new species of *Xestochironomus* Sublette & Wirth, 1972 from Cuba (Diptera, Chironomidae). *Norwegian Journal of Entomology* 63: 44–49
11. Mikalsen, G. K., T. Andersen, L. K. Hagenlund & **O. C. Bello González**. 2016. Two new Neotropical species of *Perithreticus* Vaillant 1973 (Diptera: Psychodidae, Psychodinae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*. 51 (2): 121-127.

#### CAPÍTULOS EN LIBROS:

Naranjo, C.; P. López; **O. C. Bello** y S. Muñoz. Cuba. En: Alonso-Eguía Lis, P., Mora, J.M., Campbell, B. y M. Springer (editores) 2014. *Diversidad, conservación y uso de los macroinvertebrados dulceacuícolas de México, Centroamérica, Colombia, Cuba y Puerto Rico*. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Jiutepec, México. 444 p.

#### TRABAJOS COMPLETOS EN EVENTOS CIENTÍFICOS:

- **Bello-González, O. C. 2008.** Los macroinvertebrados como bioindicadores de la calidad del agua en el Río Máximo. Camagüey, Cuba. Trópico 2008, Convention in Tropical Geography, Meteorology, Biodiversity, Ecology and Agriculture. ISBN: 978-959-282-079-1.
- **Bello-González, O. C. 2009.** Biodiversidad de macroinvertebrados y calidad biológica del agua en ríos y arroyos de llanura de Camagüey. VII Convención Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo. ISBN: 978-959-304-003-7.
- **Bello-González, O. C. 2009.** Aspectos ecológicos de las lagunas interiores de Cayo Sabinal. Camagüey. Cuba. XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. ISBN: 978-959-300-005-5.
- **Bello-González, O. C. 2009.** Biodiversidad de macroinvertebrados y calidad biológica del agua en ríos y arroyos de llanura de Camagüey. I<sup>er</sup> Simposio de Ecología y Conservación "S.O.S Natura". ISBN: 978-959-207-329-6.
- **Bello-González, O. C. 2010.** Las bromeliáceas cubanas como refugio para *Monopelopia tillandsia* (Diptera, Chironomidae, Tanypodinae). III Simposio Internacional de Restauración Ecológica. ISBN: 978-959-250-600-8.
- **Bello-González, O. C. 2013.** Estado actual del conocimiento de los Quironómidos (Diptera-Chironomidae) en Cuba, perspectivas y aplicaciones. XVII Congreso de La Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación (SMBC) y el VIII Simposio de Zoología La Habana, Cuba.
- **Bello-González, O. C. 2013.** Una tipología basada en macroinvertebrados para la conservación de los humedales interiores de Cayo Sabinal. XVII Congreso de La Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación (SMBC) y el VIII Simposio de Zoología La Habana, Cuba.
- **Bello-González, O. C. 2014.** Composición, Abundancia y Estructura Trófica de las Comunidades de Macroinvertebrados Acuáticos Residentes en Diferentes Bromeliáceas de la Reserva Ecológica Limones-Tuabaquey, Camagüey, Cuba. II Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados de Agua Dulce. Querétaro, México.

**CURSOS IMPARTIDOS:** Tres, relacionados con la taxonomía y el empleo en el biomonitoreo de los quironómidos (Diptera, Chironomidae).

- Curso Precongreso. Preparación e identificación de estadios inmaduros de Chironomidae. Universidad Autónoma de Querétaro, México. Mayo, 2014.
- Empleo de inmaduros de Chironomidae en el biomonitoreo. Universidad de Costa Rica. 2016

**RECONOCIMIENTOS:** Premio de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AEN-TA) por el “Servicio para la evaluación de procesos de contaminación-purificación en aguas superficiales”. 2007