

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^{er} 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