



# DOCTORADO EN CIENCIAS Biología, Química, Física y Matemáticas

Convenio

Universidad del Quindío – Universidad Tecnológica de Pereira – Universidad de Caldas

CIRCULAR No. 003

**Fecha:** junio 23 de 2020

**Para:** Comités Curriculares, estudiantes, Directores y Co – directores del programa Doctorado en Ciencias

**De:** Dirección General del programa Doctorado en Ciencias

**Asunto:** Vinculación del programa a los productos académicos relacionados con la tesis doctoral.

El Comité Coordinador Central, en su sesión realizada el día 04 de junio del año 2020, aclara a los Comités Curriculares, estudiantes, Directores y Co – directores del programa Doctorado en Ciencias Convenio Universidades del Quindío, Tecnológica de Pereira y Caldas, que los productos académicos correspondientes a la tesis doctoral deben tener la vinculación específica al programa, de forma análoga a como se muestra en el siguiente ejemplo.

*Annals of the Entomological Society of America*, XX(X), 2020, 1–14  
doi: 10.1093/aesa/saaa008

Research

Research

OXFORD

## **Histological Description and Histopathology in *Polypedilum* sp. (Diptera: Chironomidae): A Potential Biomarker for the Impact of Mining on Tributaries**

Rosa N. Grueso-Gilaberth,<sup>1</sup> Keiner S. Jaramillo-Timarán,<sup>1</sup> Erika M. Ospina-Pérez,<sup>1</sup>  
Vinicius S. Richardi,<sup>2</sup> Paula A. Ossa-López,<sup>1,3</sup> and Fredy A. Rivera-Páez<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>Grupo de Investigación GEBIOME, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Caldas, Calle 65 No. 26-10 Apartado Aéreo 275 Manizales, Caldas, Colombia, <sup>2</sup>Laboratório de Morfologia e Fisiologia de Culicidae e Chironomidae, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná – UFPR, Curitiba, Paraná, Brazil, <sup>3</sup>Doctorado en Ciencias – Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Caldas, Calle 65 No. 26-10 A.A. 275 Manizales, Caldas, Colombia, and <sup>4</sup>Corresponding author, e-mail: [fredy.rivera@ucaldas.edu.co](mailto:fredy.rivera@ucaldas.edu.co)

Subject Editor: Vonnies Shields

Received 29 January 2020; Editorial decision 6 April 2020

Cualquier inquietud adicional comunicarse al teléfono 3137510 o al correo electrónico [doctoradoenciencias@utp.edu.co](mailto:doctoradoenciencias@utp.edu.co).

Agradecemos su atención en este asunto.

Yuri Alexander Poveda Quiñones

Director General

Doctorado en Ciencias

Convenio Universidades del Quindío, Tecnológica de Pereira y Caldas

Presidente del Comité Coordinador Central del Doctorado.