

Grisel de la Caridad Cabrera Dávila



Título Licenciada en Biología (1997)

Grado Científico Máster en Ecología y Sistemática Aplicada
Mención Ecología (2003)

Categoría Científica Investigador Agregado

Correo electrónico grisel17@ecologia.cu
grisel.caridad@yahoo.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Graduada en Biología en la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana en 1997. Obtención del título de Máster en Ecología y Sistemática Aplicada, Mención Ecología en 2003, con la tesis "Caracterización de la macrofauna del suelo en áreas con manejo agroecológico de Cangrejas, La Habana, Cuba". Pertenece al grupo de investigación de Ecología del Suelo y es especialista en Biología del Suelo, específicamente en Ecología de las comunidades de macroinvertebrados edáficos, con énfasis en las lombrices de tierra y las termitas, y el uso de estas comunidades como bioindicadores del impacto del uso de la tierra y la calidad del suelo. Ha recibido 32 cursos durante su formación postgraduada sobre Bioestadística, Entomología, Ecología de la Fauna edáfica, Ecología del suelo, Agroecología, Pedología cubana, Biodiversidad, Conservación y Manejo, Ecosistemas tropicales, Manejo de especies amenazadas e invasoras, Biogeografía, Procedimiento curatorial e Ilustración científica. Ha participado en varios intercambios científicos internacionales: en México en 2003 donde colaboró en la definición de las áreas de estudio en el Proyecto "Conservación y manejo sostenible de la biodiversidad debajo del suelo (CMS-BGBD)" financiado por el GEF, implementado por el PNUMA y ejecutado por el TSBF a nivel internacional y por el Instituto de Ecología A.C. de México; en Brasil en 2006-2007 donde recibió un entrenamiento en taxonomía y ecología de termitas (Insecta: Isoptera) por especialistas del Museo de Zoología de la Universidad de São Paulo (MZUSP) y en Argentina en 2012 a través del otorgamiento de una beca TWAS, donde colaboró en el estudio de los artrópodos del suelo asociados a cultivos y vegetación silvestre de ecosistemas argentinos junto a especialistas del Instituto de Biología de la Altura y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Ha formado parte de varios proyectos de investigación nacionales e internacionales (aprox. 15) y ha rendido resultados sobre el efecto de diferentes sistemas de uso de la tierra sobre la macrofauna edáfica y la utilización de esta fauna como bioindicador en Cuba. Uno de estos proyectos respondió a la RED BIALEMA-CYTED, relacionada con la Producción de Biocombustibles y su Impacto Alimentario, Energético y Medio Ambiental. Alumna de Doctorado del Programa de Desarrollo Sostenible y Conservativo de Bosques Naturales "Manejo Forestal y Turístico" de la Universidad de Alicante, España, dentro del cual presentó el examen de estudios avanzados (DEA) y obtuvo la calificación de sobresaliente. Tiene 24 publicaciones de artículos científicos (15 de autora principal y 9 de coautora) en revistas cubanas y extranjeras con visibilidad internacional, tales como: Pastos y Forrajes, Acta Botánica Cubana, Poeyana, Cocuyo, Revista Cubana de Ciencias Agrícolas, Revista de Agricultura Orgánica, Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa, Brenesia, Animal Biodiversity and Conservation. Ha participado en 36 eventos y talleres científicos. Perteneció al claustro de profesores de la Maestría en Ciencias del Suelo dirigido por la Facultad de Agronomía de la Universidad Agraria de La Habana e igualmente ha sido profesora y co-coordinadora del curso de Ecología del suelo organizado por el IES. Ha impartido entrenamientos sobre taxonomía de termitas y Fauna del suelo, ha sido tutora de tesis de licenciatura y maestría, y árbitro en la revisión de artículos científicos para revistas internacionales como Caldasia y Biología Tropical. Maneja los idiomas de Inglés y Portugués y está asociada a la Sociedad Cubana de la Ciencia del Suelo y a la Sociedad Cubana de Zoología.