



**GRISEL DE LA CARIDAD CABRERA DÁVILA**  
**DOCTORA EN CIENCIAS**  
**INVESTIGADORA**

**FECHA /LUGAR DE NACIMIENTO**

29/01/1975

La Habana

**NACIONALIDAD**

Cubana

**CONTACTOS**

Calle San Anastasio 563 apto. 1 e/ San Francisco y Concepción. Lawton. Diez de Octubre.

La Habana. Cuba

76985832 / 53320404

[grisel17@ecologia.cu](mailto:grisel17@ecologia.cu) / [grisel.caridad1@gmail.com](mailto:grisel.caridad1@gmail.com)

**ESTUDIOS Y PERFIL PROFESIONAL**

Licenciada en Biología, Facultad de Biología, Universidad de La Habana, 1997

Máster en Ecología y Sistemática Aplicada, Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, 2003

Doctora en Conservación y Restauración de Ecosistemas, Universidad de Alicante, España, 2019

Doctora en Ciencias Agrícolas, Convalidación por CNGC, Cuba, 2019.

Categoría Científica: Investigadora Auxiliar

Especialista en Biología de Suelos: La fauna edáfica como bioindicador según el impacto del uso y calidad del suelo

Centro Laboral actual: Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, Cuba. [www.ecosis.cu](http://www.ecosis.cu)

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Reserva Científica en Instituto de Ciencia Animal (ICA), perteneciente al Ministerio de Educación Superior de Cuba (MES), desde septiembre de 1997 hasta marzo de 1999.

Reserva Científica en Instituto de Ecología y Sistemática (IES), perteneciente al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba (CITMA), desde abril de 1999 hasta julio de 2001.

Aspirante a Investigador en IES, CITMA, desde julio de 2001 hasta julio de 2005.

Investigador Agregado en IES, CITMA, desde julio de 2005 hasta abril de 2018.

Investigador Auxiliar en IES, CITMA, desde mayo de 2018 hasta la actualidad.

## **ESTUDIOS DE POSTGRADO (32)**

Curso Entomología, septiembre 1997-febrero 1998, Facultad de Biología, Universidad de La Habana (UH), Cuba.

Curso Estadística, enero- marzo 1998, Universidad Agraria de La Habana, Cuba.

Curso Pastos y Forrajes, mayo-junio 1999, Instituto de Ciencia Animal, Cuba.

Curso Estadística y Diseño Experimental, febrero-junio 2000, Facultad de Biología, UH, Cuba.

Curso Biodiversidad: conceptos, índices de medidas y retos para su conservación, abril 2000, Facultad de Biología, UH, Cuba.

Curso Fauna Edáfica, mayo-julio 2000, Facultad de Biología, UH, Cuba.

Diplomado en Agroecología y Agricultura Sostenible. Agroecología: Bases históricas y teóricas, abril 2000-agosto 2001, Universidad Agraria de La Habana, Cuba.

Curso Metodología de la Investigación, enero 2001, Instituto de Ecología y Sistemática (IES), Cuba.

Curso Ecología de Poblaciones y Comunidades, febrero 2001, IES, Cuba.

Curso Cartografía, marzo 2001, IES, Cuba.

Curso Conservación y Manejo, marzo 2001, IES, Cuba.

Curso Ecología del Suelo, abril 2001, IES, Cuba.

Curso Ecosistemas Tropicales, mayo 2001, IES, Cuba.

Curso de Bioestadística, junio 2001, IES, Cuba.

Curso Ecofisiología Vegetal, julio 2001, IES, Cuba.

Curso Introducción al Estudio de los Suelos (Pedología Cubana), septiembre 2001, Instituto de Investigaciones de Suelos, Cuba.

Curso Utilización y Manejo de Pruebas Bioestadísticas, marzo 2002, IES, Cuba.

Seminario sobre Aspectos Edafológicos: Clasificación de los Suelos de Cuba, enero 2003. IES, Cuba.

Curso Estadística, noviembre-diciembre 2005, IES, Cuba.

Curso Elaboración de Base de Datos, febrero 2008, AGRINFOR, Ministerio de la Agricultura, Cuba.

Curso Economía Ambiental, 2008, IES, Programa de Doctorado Desarrollo Sostenible: Manejos Forestal y Turístico, Universidad de Alicante, España - Universidad de Pinar del Río, Cuba .

Curso Gestión de Recursos Cinegéticos, 2008, IES, Programa de Doctorado Desarrollo Sostenible: Manejos Forestal y Turístico, Universidad de Alicante, España - Universidad de Pinar del Río, Cuba.

Curso Gestión de Espacios Protegidos y Recursos Naturales, 2008, IES, Programa de Doctorado Desarrollo Sostenible: Manejos Forestal y Turístico, Univesidad de Alicante, España - Universidad de Pinar del Río, Cuba.

Curso Manejo de Especies Amenazadas e Invasoras, 2008, IES, Programa de Doctorado Desarrollo Sostenible: Manejos Forestal y Turístico, Univesidad de Alicante, España - Universidad de Pinar del Río, Cuba.

Curso Ordenamiento Territorial, 2008, IES, Programa de Doctorado Desarrollo Sostenible: Manejos Forestal y Turístico, Univesidad de Alicante, España - Universidad de Pinar del Río.

Curso Ecología Forestal, 2008, IES, Programa de Doctorado Desarrollo Sostenible: Manejos Forestal y Turístico, Univesidad de Alicante, España - Universidad de Pinar del Río, Cuba.

Curso Metodología de la Investigación, 2008, IES, Programa de Doctorado Desarrollo Sostenible: Manejos Forestal y Turístico, Univesidad de Alicante, España - Universidad de Pinar del Río, Cuba.

Curso Anatomía Comparada de Maderas con fines de Identificación. Mayo 2009. IES y Grupo de Diagnóstico de la Oficina del Historiador de Ciudad de La Habana, Cuba.

Curso Biogeografía Ecológica, 2010, Museo Nacional de Historia Natural (MNHN), Cuba.

Curso Procedimiento curatorial para colecciones de ciencias naturales, 2011, Centro Nacional de Conservación, Restauración y Museología (CENCREM) y Cátedra UNESCO sobre ciencias de la conservación integral de los bienes culturales, Cuba.

Entrenamiento en Ilustración Científica por medios digitales, 2011, MNHN, Cuba.

Curso sobre Modelación en materia orgánica y microorganismos del suelo (MOMOS), 4-9 de Febrero de 2013, Instituto de Suelos, Cuba.

**PUBLICACIONES (PRIMER AUTOR: 19, COAUTOR: 8, REVISTAS CIENTÍFICAS: 22, FOLLETOS Y LIBROS: 5 )**

**Cabrera Dávila, G.** & G. Crespo. 2001. Influencia de la biota edáfica en la fertilidad del suelo en ecosistemas de pastizales. *Revista Cubana de Ciencias Agrícolas* 35(1): 3-8.

**Cabrera Dávila, G.**, M. A. Martínez & C. Rodríguez. 2004. Variación estacional de la macrofauna del suelo en áreas con manejo agrícola - ganadero. *Poeyana* 491: 19-22

**Cabrera Dávila, G.**, C. Rodríguez & M. A. Martínez. 2007. La macrofauna del suelo en sistemas agroecológicos en Cuba. *Brenesia* 67: 45-57.

**Cabrera Dávila, G.** & A. Hernández. 2008. Conocimiento actual del orden Isoptera (Insecta) en Cuba. *Cocuyo* 17: 16-25.

**Cabrera Dávila, G.** & E. M. Canello. 2009. Termitas (Insecta: Isoptera) de Topes de Collantes, provincia de Sancti Spíritus, Cuba central. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa* 44: 567-568.

**Cabrera Dávila, G.**, N. Robaina & D. Ponce de León. 2011. Riqueza y abundancia de la macrofauna edáfica en cuatro usos de la tierra en las provincias de Artemisa y Mayabeque, Cuba. *Pastos y Forrajes* 34 (3): 313-330.

**Cabrera Dávila, G.**, N. Robaina & D. Ponce de León. 2011. Composición funcional de la macrofauna edáfica en cuatro usos de la tierra en las provincias de Artemisa y Mayabeque, Cuba. *Pastos y Forrajes* 34 (3): 331-346.

**Cabrera Dávila, G.** 2012. La macrofauna edáfica como indicador biológico del estado de conservación/perturbación del suelo. Resultados obtenidos en Cuba. *Pastos y Forrajes*. 35 (4): 349-364.

**Cabrera Dávila, G.** & M. López-Bello. 2013. Aspectos de la taxonomía, distribución y biología de las termitas (Insecta: Isoptera) del Centro Histórico de La Habana, Cuba. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 53: 253-258.

**Cabrera Dávila, G.** & A. Hernández. 2015. Fauna de termitas (Insecta: Isoptera) de áreas montañosas de Cuba. *Poeyana* 500: 11-18.

**Cabrera Dávila G**, YI Menéndez, A Hernández. 2017. Lista taxonómica de la macrofauna del suelo en bosques siempreverdes de la Sierra del Rosario, Artemisa, Cuba. *Acta Botánica Cubana* 216(1): 31-37.

**Cabrera Dávila G**. 2017. Rectificaciones a la lista taxonómica de la macrofauna del suelo en bosques siempreverdes de la Sierra del Rosario, Artemisa, Cuba. *Acta Botánica Cubana* 216(3): 123-126.

**Cabrera Dávila, G.**, A.A. Socarrás, G Hernández, D. Ponce de León, Y. Menéndez & J. A. Sánchez. 2017. Evaluación de la macrofauna como indicador del estado de salud en siete sistemas de uso de la tierra en Cuba . *Pastos y Forrajes* 40(2): 118-126.

**Cabrera Dávila, G.**, A.A. Socarrás, L.F. de Armas, E. Gutiérrez, T. Tcherva, C. Martínez-Muñoz & A. Lozada. 2017. Capítulo 14. Fauna del suelo. 242-271 pp. En: Diversidad biológica de Cuba: métodos de inventario, monitoreo y colecciones biológicas (C. A. Mancina y D. D. Cruz, Eds.). Editorial AMA, La Habana, 480 pp.

**Cabrera Dávila, G.** & GM. López Iborra. 2018. Caracterización ecológica de la macrofauna edáfica en dos sitios de bosque siempreverde en El Salón, Sierra del Rosario, Cuba. *Bosque* 39(3): 363-373.

**Cabrera Dávila, G.**, JA Sánchez, GM. López Iborra, Y. Menéndez & A. Hernández. 2020. La macrofauna del suelo en dos sitios de bosque siempreverde en El Salón, Sierra del Rosario. 167-194 pp. En: Cordillera de Guaniguanico. Componentes de la Diversidad Biológica (N. R. Nápoles, M. Hidalgo- Gato y J. Ley, Eds.). Editorial AMA, La Habana, 378 pp.

**Cabrera Dávila G.**, A.A Socarrás, H. Ferrás, A. Martell, L. Hechavarría. 2021. Indicadores Ambientales de Biodiversidad para evaluar el Manejo Sostenible de Tierras en Cuba. I: Calidad Biológica del Suelo. Programa CPP-OP15 sobre Manejo Sostenible de Tierras. Editorial AMA, La Habana.

**Cabrera Dávila G.**, J.A. Sánchez Rendón, D. P. de León Lima. 2022. Macrofauna edáfica: composición, variación y utilización como bioindicador según el impacto del uso y calidad del suelo. *Acta Botánica Cubana* 221: 1-21.

**Cabrera Dávila G**. 2022. Consideraciones sobre los servicios ecosistémicos de las termitas (Insecta: Isoptera). *Poeyana* 513: 1-9.

Crespo, G, I. Rodríguez; J. Ortiz; V. Torres & **G. Cabrera Dávila**. 2000. *Contribución al conocimiento del reciclaje de los nutrientes en el sistema suelo-pasto-animal en Cuba*. EDICA, Cuba, 72 pp.

Rodríguez, C., A. G. Moreno & **G. Cabrera Dávila**. 2003. Consideraciones sobre la identidad de *Onychochaeta elegans* (Cognetti, 1905) (Oligochaeta, Glossoscolecidae). *Animal Biodiversity and Conservation* 26 (1): 85-91.

González, M.T, J. Pérez, P. Herrera & **G. Cabrera Dávila**. 2007. Conservación y causas de deterioro de la colección de maderas de la sección Juan Tomás Roig del Herbario Onaney Muñiz (HAC). *Acta Botánica Cubana* 196: 24-27.

Fresquet A., R. Orellana, J. M. Moreno, A. A Socarrás, **G. Cabrera Dávila**, M. González & J. Martínez. 2009. Diseño de espacios urbanos para la agricultura en el municipio Regla, C. Habana. *Revista de Agricultura Orgánica* 15 (1): 9-11.

Hernández, G., A.A. Socarrás, **G. Cabrera Dávila**, M. M. Alguacil, E. Torrecillas & A. Roldán. 2012. Impacto de la siembra de plantas con fines bioenergéticos sobre la biodiversidad edáfica. En: La Producción de Biocombustibles y su Impacto Alimentario, Energético y Medio Ambiental (A. Valdés y M.A. Vales, Eds.). Programa CYTED, Cuba. 51-77 pp.

Menéndez, Y. & **G. Cabrera Dávila**. 2014. La macrofauna de la hojarasca en dos sistemas con diferente uso de la tierra y actividad ganadera en Cuba. *Revista Cubana de Ciencias Agrícolas* 48 (2):181-188.

Hernández, G, **G. Cabrera Dávila**, I. Izquierdo, A.A. Socarrás, L. Hernández & J.A. Sánchez. 2018. Indicadores edáficos después de la conversión de un pastizal a sistemas agroecológicos. *Pastos y Forrajes*.41(1): 3-12.

Socarrás A.A., **G. Cabrera Dávila**, N. Robaina, D. Ponce de León. 2019. Composición taxonómica de la mesofauna edáfica en suelos de composición Ferralítica de Artemisa y Mayabeque, Cuba. *Acta Botánica Cubana* 218(2): 109-119.

## **EVENTOS Y TALLERES CIENTÍFICOS (40)**

IV Simposio de Zoología: Aspectos taxonómicos y ecológicos de *Onychochaeta elegans* (Oligochaeta: Glossoscolecidae). **G. Cabrera Dávila**, C. Rodríguez y M. A. Martínez. Cuba, 1997.

VI International Simposium of Earthworms Ecology: About taxonomy and ecology of *Onychochaeta elegans* (Oligochaeta:Glossoscolecidae). M.A.Martínez, C. Rodríguez, **G. Cabrera Dávila** y A. Moreno. España, 1998.

V Congreso Latinoamericano de Ecología: Caracterización de la macrofauna del suelo en pastizales con diferentes tipos de manejo ganadería - agricultura. **G. Cabrera Dávila**, M.A.Martínez. Argentina, 2001.

VI Reunión de la Red Latinoamericana de Agricultura de Conservación (RELACO): Relación entre la fauna edáfica y la conservación de los suelos en pastizales con diferentes tipos de manejo en Cuba. M.A.Martínez y **G. Cabrera Dávila**. Cuba, 2003.

VII Simposio de Botánica: Efecto del uso de diversas prácticas agroecológicas sobre la macrofauna del suelo. **G. Cabrera Dávila**, C. Rodríguez y M.A.Martínez. Cuba, 2003.

Jornada Científica de la Fac. Biología de la Univ. Complutense de Madrid: Considerations about the identity of *Onychochaeta elegans* (Cognetti, 1905) (Oligochaeta: Glossoscolecidae). C. Rodríguez, A. Moreno y **G. Cabrera Dávila**, España, 2003.

Taller de biota edáfica (dirigido por la Sociedad de Suelos de Cuba): Caracterización de la macrofauna del suelo en áreas con manejo agroecológico de Cangrejeras, La Habana, Cuba. **G. Cabrera Dávila**, C.Rodríguez y M.A.Martínez. Cuba, 2003.

Taller de Diversidad Biológica. Sesión Agrodiversidad: Valoración del estado de los agroecosistemas a través de la diversidad de la biota edáfica. M.A.Martínez, **G. Cabrera Dávila**, A.A.Socarrás, I.Izquierdo y M.Monzote. Cuba- IES, 2003.

Taller Regional del Proyecto CYTED XII.3 "Diversidad de la macrofauna del suelo. Implicaciones ecológicas". Sesión: Uso de la macrofauna edáfica en la agricultura del siglo XXI. Importancia de los ingenieros del suelo. Ponencia: La macrofauna y la conservación de los suelos en pastizales con diferentes tipos de manejo en Cuba. M.A.Martínez, **G. Cabrera Dávila**, C.Rodríguez e I.Barois. Brasil, 2003.

Convención Trópico 2004: La macrofauna del suelo como bioindicador del estado de perturbación de los ecosistemas. **G. Cabrera Dávila**, M.A.Martínez y C. Rodríguez. Cuba, 2004.

Convención Trópico 2004: Utilización de la fauna edáfica como Indicador Biológico del Estado del Suelo en Parcelas de Cítricos durante el Período de Reconversión. A. A. Socarrás, **G. Cabrera Dávila** y G. del Vallín. Cuba, 2004.

XVI Internacional Colloquium of Soil Zoology and Ecology: Evaluation of an agroecological method by mean of soil fauna. M.A.Martínez, **G. Cabrera Dávila**, Francia, 2004.

VI Simposio de Zoología: Conocimiento actual del Orden Isoptera en Cuba. **G. Cabrera Dávila**. Cuba, 2004.

VI Simposio de Zoología: Conservación de la colección histórica de maderas de J. T. Roig en el HAC. **Coautora**. Cuba, 2004.

VI Congreso de la Sociedad Cubana de la Ciencia del Suelo: Evaluación de algunas prácticas agroecológicas mediante la macrofauna del suelo. **G. Cabrera Dávila** y M. A. Martínez. Cuba, 2006.

IV Congreso Latinoamericano de Agroforestería para la Producción Pecuaria Sostenible. III Simposio sobre Sistemas Silvopastoriles para la Producción Ganadera Sostenible: La macrofauna edáfica en la valoración de manejos agroecológicos empleados en sistemas ganaderos en La Habana, Cuba. **G. Cabrera Dávila**. Cuba, 2006.

VII Simposio Internacional de Zoología. Topes de Collantes, S. Spíritus: Contribución al conocimiento de Isoptera de Topes de Collantes, S. Spíritus, Cuba. **G. Cabrera Dávila** y E. M. Canello. Cuba, 2007.

II Congreso Internacional de Producción Animal Tropical: Avances en la fertilidad de los suelos en el Instituto de Ecología y Sistemática. G. Hernández, A. A. Socarrás, L. Hernández y **G. Cabrera Dávila**. Cuba, 2007.

II Taller Nacional de Fertilidad de los Suelos de la Ganadería. **G. Cabrera Dávila (Delegado)**. Cuba, 2008.

Convención Trópico 2008: Análisis de la fauna de termitas (Insecta: Isoptera) en áreas montañosas de Cuba. **G. Cabrera Dávila**. La Habana, Cuba, 2008.

Congreso Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) 2008: La macrofauna edáfica como indicador biológico en la evaluación de áreas cítricas con manejo agroecológico en La Habana, Cuba. **G. Cabrera Dávila**, La Habana, Cuba, 2008.

IV Encuentro Internacional sobre Desarrollo Forestal Sostenible (DEFORS): Actualización sobre las termitas (Insecta: Isoptera) de interés forestal de la Colección del Instituto de Investigaciones Forestales. **G. Cabrera Dávila**, N. Triguero y H. Cruz. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 2009. **Reconocimiento** otorgado en el IV Encuentro Internacional de Jóvenes Investigadores Forestales en el marco de DEFORS 2009.

VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad: Estudio de la Diversidad Biológica del Macizo Montañoso Guamuhaya, Cuba. **Coautora**. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 2009.

Encuentro ACTAF Provincial 2009: La fauna edáfica en diferentes escenarios de uso del suelo del Municipio Regla, Ciudad de La Habana: Macrofauna. **G. Cabrera Dávila**. INIFAT, Cuba, 2009.

VII Congreso de la Sociedad Cubana de la Ciencia del Suelo: Cambios en el estado ecológico de los suelos de la Llanura Roja de La Habana para cuatro usos de la tierra mediante la biota edáfica. N. Robaina, **G. Cabrera Dávila**, A. Socarrás, M. Mesa, D. P. León, Cuba, 2010.

VII Congreso de la Sociedad Cubana de la Ciencia del Suelo: Criterios edáficos para el uso multifuncional de espacios urbanos. Caso de estudio: Municipio Regla, Ciudad de La Habana. **Coautora**. Cuba, 2010.

III Simposio Internacional Restauración Ecológica: La macrofauna edáfica como bioindicador en la rehabilitación de áreas con *Ricinus communis* y *Jatropha curcas* en la provincia de Guantánamo. **G. Cabrera Dávila** y G. Hernández, Cuba, 2010.

VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. III Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad: Impacto de la siembra de plantas con fines bioenergéticos sobre la biodiversidad edáfica. G. Hernández, A.A. Socarrás, **G. Cabrera Dávila**, et al. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 2011.

INTERJOVEN. Caracterización de la macrofauna de la hojarasca asociada a dos sistemas de uso de la tierra en el ICA, Mayabeque, Cuba. Y. Menéndez y **G. Cabrera Dávila**. Instituto de Ciencia Animal, Cuba, 2012.

Convención Trópico 2012. Diversidad de la macrofauna de la hojarasca asociada a dos sistemas de uso de la tierra en Mayabeque, Cuba. Y. Menéndez y **G. Cabrera Dávila**. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 2012.

XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Diversidad y Abundancia de Hemiptera en cultivos hortícolas orgánicos y convencionales en dos localidades de Jujuy, Argentina. V. Hamity, E. Contreras, **G. Cabrera Dávila**, E.L. Neder, M. Zamar, M.A.Linares y M. Coscarón. Universidad Nacional de San Luis, Argentina, 2012.

I Congreso y VIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Incidencia del tipo de manejo sobre la artropodofauna, en cultivos de remolacha, de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. E.L. Neder, **G. Cabrera Dávila**, V. Hamity, M. Zamar, M.A.Linares, F. Ortiz, E. Contreras y M. Bonillo. Universidad Nacional de Jujuy, Argentina, 2012.

XVII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y VIII Simposio de Zoología. Las comunidades de termitas en dos sitios de bosque siempreverde en Sierra del Rosario, Cuba. **G. Cabrera Dávila** y A. Hernández. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 2013.

IV Congreso Internacional de Producción Animal Tropical. Cambios en la macrofauna de la hojarasca y del suelo en sistemas de pastizales y silvopastoriles en Mayabeque, Cuba. **G. Cabrera Dávila** y Y. I. Menéndez. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 2013.

X Encuentro Provincial de Agricultores Urbanos y Suburbanos (ACTAF). La fauna edáfica como instrumento para indicar la calidad del suelo y promover su conservación. **G. Cabrera Dávila**, A.A. Socarrás, Y. I. Menéndez y G. Hernández. INIFAT, Cuba, 2013.

XII Congreso de la Ciencia del Suelo. Los macroinvertebrados edáficos como indicadores del impacto del uso de la tierra y de la calidad del suelo en el Occidente de Cuba. **G. Cabrera Dávila**, Ana A. Socarrás, Guillermina Hernández, D. Ponce de León, Yojana. I. Menéndez y Yakelin Hernández. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 2015.

XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. VI Congreso sobre manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. La macrofauna edáfica como indicador del impacto del uso de la tierra y de la calidad del suelo en Mayabeque, Cuba: Un ejemplo de validación. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 2017.

XII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. VII Congreso sobre manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. Caracterización ecológica de la macrofauna edáfica en dos sitios de bosque siempreverde en El Salón, Sierra del Rosario, Cuba. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 2019.

XIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. VIII Congreso sobre manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. La macrofauna edáfica como bioindicador en la evaluación del uso, manejo y calidad del suelo en áreas bajo manejo sostenible de tierras. **G. Cabrera Dávila** y JA. Sánchez. La Habana, Cuba, 2021.

XIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. VIII Congreso sobre manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. Cordillera de Guaniguanico: Componentes de la Diversidad Biológica (Libro). Nancy E. Ricardo Nápoles, Marta M. Hidalgo-Gato González, Juan F. Ley Rivas. Autores: Nancy E. Ricardo Nápoles, Marta M. Hidalgo-Gato González, **Grisel de la C. Cabrera Dávila**, *et al.* La Habana, Cuba, 2021.

## **IDIOMAS (2)**

**Curso general II Inglés.** Escuela de Idiomas “Mártires de Kent”. Cuba.

**Curso Acelerado de Portugués.** Unión Latina de Idiomas, Universidad de la Habana. Cuba.

**Curso de Profundización de Portugués.** Unión Latina de Idiomas, Universidad de la Habana. Cuba.

**DOCENCIA (TUTORÍAS DE TESIS: 6, OPONENCIAS DE TESIS: 3, CURSOS Y ENTRENAMIENTOS: > 6, REVISIONES DE ARTÍCULOS: 5)**

#### **TESIS**

Asesoría práctica a Tesis de Licenciatura: Las comunidades de lombrices de tierra en un bosque secundario mesófilo, Boyeros, Ciudad de La Habana. Facultad de Biología. Universidad de La Habana. 2001. Autor: Rigel Fernández Valle.

Asesoría teórica y práctica a Tesis de Maestría: Diagnóstico del estado ecológico de los suelos urbanos en el Municipio Regla. Maestría de Suelos. Universidad Agraria de La Habana. 2009. Autora: Aida Fresquet.

Tutoría a Tesis de Diploma en Ingeniería Agronómica: Evaluación del estado ecológico de los suelos de composición ferralítica con diferentes usos en la Llanura Roja de La Habana mediante el papel de la mesofauna edáfica. Universidad Agraria de La Habana, junio 2010. Autora: Nayla Robaina

Tutoría a Tesis de Maestría: Evaluación del estado ecológico de los suelos de composición ferralítica con diferentes usos en la Llanura Roja de La Habana mediante la microflora, la mesofauna y la macrofauna edáfica. Maestría de Suelos. Universidad Agraria de La Habana 2010. Autora: Nayla Robaina.

Tutoría a Tesis de Maestría: Caracterización de la fauna edáfica y del estado físico y químico de suelos y sustratos, en la Agricultura Urbana del municipio Boyeros. Maestría en Agricultura Urbana. INIFAT. 2017. Autora: Ing. Yakelín Hernández Fundora.

Cotutoría a Tesis de Diploma: Caracterización de la macrofauna edáfica como bioindicador del impacto de dos usos de la tierra en la Península de Santa Elena, Ecuador. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Estatal Península de Santa Elena. 2019. Autor: Jenyffer Alexandra Pozo Quiroz.

#### **OPONENCIAS**

Tesis de Maestría: La macrofauna edáfica como indicador de la calidad del suelo Ferralítico Rojo en cuatro usos de la tierra en la provincia de Matanzas. Maestría en Ciencias del Suelo, Cuarta Edición, Universidad Agraria de La Habana, 2013. Autor: Yoansy García Ortega.

Tesis de Diploma: Composición, estructura espacio-temporal y funcional de ensamblajes de mariposas en fragmentos ecológicos embebidos en matrices urbanas. Facultad de Biología. Universidad de La Habana. 2019. Autor: Yanni Fontenla García.

Tesis de Doctorado: Determinación de indicadores de calidad del suelo en agroecosistemas de pastizales de la provincia Granma. Instituto de Ciencia Animal. 2019. Autor: Licet Chávez Suárez.

### **CURSOS Y ENTRENAMIENTOS IMPARTIDOS**

Cursos sobre Biología del Suelo en la Maestría de Suelo de la Facultad de Agronomía de la Universidad Agraria de La Habana, como miembro permanente del claustro de profesores de esta Maestría; y en la Maestría de Ecología y Sistemática Aplicada del Instituto de Ecología y Sistemática de Cuba. Octubre de 2008, 2011, 2012.

Curso Ecología del Suelo. Conferencia: Estructura y Función de la macrofauna del suelo. Métodos para su determinación. Uso como bioindicador de la calidad del suelo. Museo Nacional de Historia Natural. Octubre de 2008.

Entrenamientos sobre taxonomía y biología de termitas a especialistas del Gabinete de Restauración y Conservación de la Oficina del Historiador de Ciudad de La Habana y del Instituto de Investigaciones Forestales del Ministerio de la Agricultura de Cuba, 2009-2011.

Entrenamientos sobre Fauna del Suelo (Composición, Función, Metodología de muestreo, Uso de indicadores e Identificación al microscopio). 2014, 2015.

Profesora y Co-Coordinadora del Curso Ecología del Suelo. Conferencia: Estructura y Función de la macrofauna del suelo. Métodos para su determinación. Uso como bioindicador de la calidad del suelo. Instituto de Ecología y Sistemática. Noviembre 2015.

Capacitación a especialistas de CESAM de Villa Clara, sobre Composición, Función, Metodología de muestreo y Uso como bioindicador de la macrofauna edáfica. Indicadores ambientales de biodiversidad (Calidad Biológica del suelo), en el marco del proyecto nacional de continuidad sobre Manejo Sostenible de Tierras en Cuba.

### **REVISIONES DE ARTÍCULOS**

Artículo para Revista Caldasia: Densidad, Composición y Análisis espacial de la meso y macrofauna presente en la hojarasca de bosque y cafetal (Montenegro, Quindío, Colombia).

Artículo para Revista Biología Tropical: Macrofauna edáfica en usos del suelo con diferente cobertura vegetal en el departamento del Atlántico, Colombia. 2020.

Artículo para Revista Biología Tropical : Comunidades de macrofauna del suelo y propiedades edáficas en zonas cafeteras con diferentes gradientes de altitud en el Norte del

Huila. 2020.

Artículo para Revista Acta Botánica Cubana: Poblaciones de cianobacterias en dos embalses de abasto a La Habana: La Coca y La Zarza. 2020.

Artículo para Revista Poeyana: Caracterización de los ensamblajes de Cicadomorpha (Hemiptera: Auchenorrhyncha) en sistemas silvopastoriles de Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit (Leguminosae), Cuba. 2021.

## **INTERCAMBIOS CIENTÍFICOS Y SUPERACIÓN INTERNACIONAL (ARGENTINA, MÉXICO Y BRASIL)**

- Argentina, San Salvador de Jujuy: Participación en V Congreso Latinoamericano de Ecología. Divulgación del conocimiento sobre las potencialidades de las lombrices de tierra como agentes modificadores del suelo y el uso de la lombricultura como herramienta en la transformación de residuales orgánicos biodegradables. Octubre y Noviembre/ 2001.

- México, Veracruz: Intercambio Científico. Colaboración en Taller Diagnóstico Participativo realizado en la comunidad indígena de San Fernando, ubicada en la Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, Veracruz, en el marco del 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. durante Octubre y Noviembre/ 2003.

- Brasil, São Paulo: Entrenamiento en taxonomía y ecología de termitas (Insecta: Isoptera) en el Museo de Zoología de la Universidad de São Paulo (MZUSP), durante seis meses, con la Dra. Eliana Marques Canello, especialista en la temática. Octubre/2006-Abril/2007.

- Argentina, San Salvador de Jujuy: Intercambio Científico en el Instituto de Biología de la Altura y Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, sobre el estudio de los artrópodos del suelo asociados a cultivos y vegetación silvestre de ecosistemas argentinos, comparados con resultados en la temática en ecosistemas cubanos. Financiamiento obtenido a través de Beca TWAS (Academia de Ciencias del Tercer Mundo para mujeres científicas). Abril-Agosto/ 2012.