

Ilsa María Fuentes Marrero



Título	Licenciada en Ciencias Biológicas (2004)
Categoría Científica	Investigador Agregado
Correo electrónico	ilsa@ecologia.cu

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Graduada en la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana.

Cargo: Investigador agregado, Dpto. Botánica y Herbario Nacional, Instituto de Ecología y Sistemática (2004 - presente).

Instituto de Ecología y Sistemática (2004 - presente). Dirección: Carretera Varona 11835 e/ Oriente y Lindero, Reparto Parajón, Boyeros, La Habana, Cuba. A.P.8029, C.P. 10800

Intereses de Investigación: Biología floral, Evolución de los sistemas reproductivos en plantas con flores, Ecología de comunidades y conservación de plantas. Efecto del cambio climático sobre las comunidades de plantas. Ecología de plantas exóticas e invasoras.

Proyectos

- Estudio para la conservación de la fauna y la flora de la Sierra de la Güira, Pinar del Río. 2004-2005.
- Estudio de la Flora y la Fauna asociada a acuatorios de la Isla de la Juventud 2007-2009.
- Plantas invasoras presentes en la República de Cuba. Incidencias y Planes de Manejo. 2007- 2014.
- Mejorar la prevención, control y manejo de Especies Exóticas Invasoras en ecosistemas vulnerables en Cuba. GEF/PENUD, 2012-.
- Potenciando y sosteniendo la Conservación de la Biodiversidad en tres paisajes productivos del Ecosistema Sabana Camagüey. GEF/PENUD, 2008-.
- Distribución potencial actual y futura de especies de la flora y la fauna de cuba: explorando efectos del cambio climático sobre la biota terrestre. 2014-2017
- Diagnóstico del estado de conservación de algunas especies vegetales endémicas o nativas frente a determinados aspectos del cambio global en áreas importantes de la diversidad biológica cubana, The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation y the Christopher Reynolds Foundation, 2012-2015.
- Evolución de los sistemas de reproducción y polinización en el Caribe: cambios ligados a la fragmentación y a la colonización insular. AECID, 2008-2009.
- Variaciones en las interacciones bióticas y la diversidad: Efectos de la fragmentación de hábitat y la insularidad en el Caribe. AECID, 2010.
- Conflicto y separación de sexos: efectos de la hercogamia en el sistema de reproducción de plantas hermafroditas. Proyectos de I+D «EXCELENCIA», 2015-2018.

Publicaciones

- Herrero G., M. González, **I. Fuentes**, y P. Herrera. 2004. Fertilización a plantaciones de *Pinus caribaea ssp caribaea* en su hábitat natural y diversidad vegetal asociada. En: 1er Congreso sobre Suelos Forestales, Costa Rica.
- Ventosa, I. and **I. M. Fuentes** (2011-2012). "Flora espermatófito y las formaciones vegetales de la Sierra de la Güira, Pinar del Río, Cuba." Revista del Jardín Botánico Nacional **32-33**: 145-162.
- Regalado, L., L. González-Oliva, **I. Fuentes** y R. Oviedo. 2012. Las plantas invasoras. Introducción a los conceptos básicos. *Bissea* 6(NE 1): 2-21.
- **Fuentes I.** y A. González. 2011. Vol. (6). *Leucaena leucocephala*. Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras de Cuba.
- **Fuentes I.** y R. Rosa. 2011. Vol. 11. *Albizia procera*. Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras de Cuba.

- Rosa R. e **I. M. Fuentes**. 2015. Vol. (26): *Albizia lebbbeck*. Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras de Cuba.

Education

Biology Faculty, University of Habana, B.A. (2004)

Experience: Researcher, Dpto. Botánica y Herbario Nacional, Instituto de Ecología y Sistemática (2004 – to date).

Address: Carretera de Varona 11835, Parajón, Boyeros. La Habana. A.P.8029, C.P. 10800.

Research Interests: Floral biology, Evolution of breeding systems in flowering plants, Plant Community ecology and conservation, Climate change effects in plants communities, Ecology of invasive plants.

Projects

- Estudio para la conservación de la fauna y la flora de la Sierra de la Güira, Pinar del Río. 2004-2005.
- Estudio de la Flora y la Fauna asociada a acuatorios de la Isla de la Juventud 2007-2009.
- Plantas invasoras presentes en la República de Cuba. Incidencias y Planes de Manejo. 2007- 2014.
- Mejorar la prevención, control y manejo de Especies Exóticas Invasoras en ecosistemas vulnerables en Cuba. GEF/PENUD, 2012-.
- Potenciando y sosteniendo la Conservación de la Biodiversidad en tres paisajes productivos del Ecosistema Sabana Camagüey. GEF/PENUD, 2008-.
- Distribución potencial actual y futura de especies de la flora y la fauna de cuba: explorando efectos del cambio climático sobre la biota terrestre. 2014-2017
- Diagnóstico del estado de conservación de algunas especies vegetales endémicas o nativas frente a determinados aspectos del cambio global en áreas importantes de la diversidad biológica cubana, The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation y the Christopher Reynolds Foundation, 2012-2015.
- Evolución de los sistemas de reproducción y polinización en el Caribe: cambios ligados a la fragmentación y a la colonización insular. AECID, 2008-2009.
- Variaciones en las interacciones bióticas y la diversidad: Efectos de la fragmentación de hábitat y la insularidad en el Caribe. AECID, 2010.
- Conflicto y separación de sexos: efectos de la hercogamia en el sistema de reproducción de plantas hermafroditas. Proyectos de I+D «EXCELENCIA», 2015-2018.

Publications

Herrero G., M. González, **I. Fuentes**, y P. Herrera. 2004. Fertilización a plantaciones de *Pinus caribaea ssp caribaea* en su hábitat natural y diversidad vegetal asociada. En: 1er Congreso sobre Suelos Forestales, Costa Rica.

Ventosa, I. and **I. M. Fuentes** (2011-2012). "Flora espermatófito y las formaciones vegetales de la Sierra de la Güira, Pinar del Río, Cuba." Revista del Jardín Botánico Nacional **32-33**: 145-162.

Regalado, L., L. González-Oliva, **I. Fuentes** y R. Oviedo. 2012. Las plantas invasoras. Introducción a los conceptos básicos. *Bissea* 6(NE 1): 2-21.

Fuentes I. y A. González. 2011. Vol. (6). *Leucaena leucocephala*. Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras de Cuba..

Fuentes I. y R. Rosa. 2011. Vol. 11. *Albizia procera*. Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras de Cuba.

Rosa R. e **I. M. Fuentes**. 2015. Vol. (26): *Albizia lebbbeck*. Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras de Cuba.