

# Ramona Oviedo Prieto

---



<b>Título</b>	Ingeniero Agrónomo (1983)
<b>Grado Científico</b>	Doctor en Ciencias Manejo Forestal y Turístico (2013) Máster en Ciencias. en Botánica, (2001) Mención Sistemática de plantas Superiores
<b>Correo electrónico</b>	ramonaop@ecologia.cu

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**Dirección Laboral:** Comenzó su vida laboral en abril de 1972, en el entonces Instituto de Botánica de la Academia de Ciencias de Cuba; el mismo en 1987 se fusionó con otras instituciones para formar el actual Instituto de Ecología y Sistemática (IES). Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA). Por 42 años este ha sido su único centro laboral.

**Sito en:** Carretera Varona, # 11835 e/ Oriente y Lindero, La Habana 19, Cp. 11900. Calabazar, Boyeros. La Habana. Cuba.

Teléfono: (537) 643 8266, (537) 643 8088

**Fax.** (537) 643 8090

**e-mail:** [direccion.ies@ecologia.cu](mailto:direccion.ies@ecologia.cu)

**Sitio Web:** [www.ecosis.cu](http://www.ecosis.cu)

**Dirección personal:** Edif. 622 Apto. 17 Zona 16 Alamar, CP. 12500. La Habana. Cuba

Teléfono: (537) 765 3564

**e-mail:** [roviedo@ceniai.cu](mailto:roviedo@ceniai.cu) / [ramonaop@ecologia.cu](mailto:ramonaop@ecologia.cu)

como alternativo en el grupo herbario: [hac@ecologia.cu](mailto:hac@ecologia.cu)

Curador Naturalista Superior del Herbario Nacional, Academia de Ciencias de Cuba (HAC). Presidente de la Red Nacional de Herbarios cubanos. Con experiencia laboral de 45 años (11 años como técnico ayudante de investigación y 34 como especialista). Se ha desempeñado como especialista y ha trabajado diversos temas relacionados con la Botánica, Taxonomía y Sistemática, Curatoría vegetal, Florística, Plantas tóxicas, Plantas medicinales, Especies amenazadas, Plantas invasoras, flora acuática y humedales. También ha colaborado desde sus inicios en la fundamentación para el establecimiento de áreas protegidas, la formación de capacidades en estas y la confección de planes de manejo.

Ha realizado evaluaciones de aspectos botánicos cuantitativos y cualitativos de: flora y vegetación, endemismo, especies raras, amenazadas, estado de conservación, humedales, plantas invasoras, así como sobre Comunidades de aves Residentes y Migratorias en ecosistemas cubanos y de importancia en la relación planta-animal entre otros, en 18 Proyectos de investigación del Instituto de Ecología y Sistemática (IES) del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) y otras instituciones cubanas: 10 en colaboración con organizaciones extranjeras principalmente financiado por el GEF/PNUD, WWF, CYTED y la National Geographic, que han tenido reconocidos impactos científicos, socio-económico e históricos para Cuba.

La mayor parte de sus resultados científico-técnico, están recogidos en **98** publicaciones, **63** en revistas nacionales y **35** en extranjeras. Como primer autor **28**. También algunos artículos en soporte digital y otros divulgativos en diferentes medios. Se destaca su participación en los siguientes libros: "Diversidad Biológica de

Cuba”, “Caracterización de la diversidad biológica del Archipiélago Cubano”; coautor en 1 capítulo, “Los manglares en Cuba”; autor en 2 capítulos. “IV y V Informe Nacional al Convenio sobre la Diversidad Biológica, República de Cuba”; autor en 2 capítulos en cada uno. “Flora Terrestre”, Proyecto PNUD/GEF Sabana-Camagüey Cub/98/G32; Cub/99/G81. Ecosistema Sabana-Camagüey Estado actual, avances y desafíos en la protección y uso sostenible de la biodiversidad; coautor en 1 capítulo. “Estudio Geográfico Integral de la Ciénaga de Zapata”. Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía; coautor en 2 capítulos. “Sociedad y Naturaleza en Cuba 1, Plantas Útiles”. Oaxaca, México-Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA. Cuba; autor 1 capítulo. “Expediciones, exploraciones y viajeros en el Caribe. La Real Comisión de Guantánamo en la isla de Cuba 1797-1802”; autor 1 capítulo, “Manual de buenas prácticas para la Jardinería Hotelera en las costas”. Proyecto Sabana-Camagüey III. Colaborador 1 capítulo. “Cuba Naturaleza y Arte”. Greta Editores. España. 136pp. Asesora Científica.

Principales Revistas extranjeras donde ha publicado: Acta Botánica Hungarica. The New York Botanical Garden. Botanical Review, The Society for the Study of Species Biology. Plant Species Biology. Botanical Journal of Linnean Society, London. Systematic Botany, The American Society of Plant Taxonomists. Int. J. Plant Sci. The University of Chicago. Selbyana, EEUU. Willdenowia, Berlin-Dahlem. Botánica Complutense, Madrid. Anales del Real Jardín Botánico de Madrid, España. Fontqueria, España. Biocyt, UNAM, México y Moscosoa, República Dominicana.

**Ha participado en la colecta de 35 especies nuevas para la ciencia y tres nuevos registros para Cuba. Es autora de la descripción de 5 especies nuevas para la ciencia y por su reconocido desempeño en temas relacionados con la botánica le han sido dedicadas cuatro especies nuevas de plantas.**

Es líder de grupo realizando actividades de Servicio Científico Técnico como; identificación de especies botánicas, caracterización de la diversidad biológica en diferentes áreas naturales o no, evaluaciones de impactos y otras acciones en zonas de importancia para el desarrollo turístico, agrícola y de la minería, propuestas para planes de manejo y conservación en áreas protegidas, informes técnicos sobre aspectos biológicos, conservacionistas, etnobotánicos y fitoquímicos de especies promisorias.

Ha impartido **10** cursos y/o entrenamientos de pre y pos grado en el campo de la botánica, la curatoría vegetal, ecoturismo, especies invasoras y la taxonomía vegetal en Cuba, México y República Dominicana (en este último país apoyando la formación de capacidades, en el marco del proyecto Corredor Biológico del Caribe). En 2013 fue invitada como experta en República Dominicana a conducir un Taller de Categorización de especies amenazadas, según metodología de la UICN.

Sus resultados científico-técnicos los ha expuesto en **118** eventos científicos, de los cuales **60** con Categoría Internacional, se destacan: Simposios Internacionales de Botánica, Convenciones de Medio Ambiente, Trópico y Simposios Internacionales de Humedales en Ciénaga de Zapata (en Cuba 1985-2012), y en el extranjero: Simposio sobre la Flora de Las Antillas Mayores, en New York Botanical Garden 2000, Congreso Mundial de Bambú en Costa Rica 1999, VIII Congreso Latinoamericano de Botánica en Cartagena de Indias, Colombia 2002 y IX en República Dominicana 2006. Reuniones Técnicas y Talleres del grupo Iberoamericano CYTED sobre Interacciones Biológicas, en Chile 2005, Cuba 2006, Argentina 2010, así como México 2007 y 2012. Coloquio Internacional, Mujeres y Medio Ambiente en la historia y la cultura latinoamericana y caribeña, en el tema Mujeres rurales; sus culturas e historia. Casa de las Américas-Cuba, febrero 2010

Ha tutorado **4** trabajos de diplomas a estudiantes para graduarse de Licenciado en Biología, Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Forestal; así como **3** tesis de maestría en Botánica. Ha fungido como consultante, oponente o dado avales a diferentes tesis, informes finales de Proyectos. De los trabajos presentados a Forum de Ciencia y Técnica, cuatro han resultado Relevantes hasta nivel provincial uno nacional. Ha sido coautora de cuatro resultados que han sido seleccionados Relevantes; tres Premios Agencia de Medio Ambiente (AMA) (**2001, 2008 y 2011**) y uno de la Academia de Ciencias de Cuba (**2012**).

### **Proyectos de investigación más importantes que ha participado en la etapa 1995-2016:**

- ❖ Proyecto CSIC (2003-2004); Estudio Comparativo de dos especies de Cneoraceae de distribución disyunta en España y Cuba. Jefe en Cuba de este proyecto.
- ❖ Las Interacciones Ecológicas entre Plantas y Animales como generadoras de Biodiversidad: su papel en la Dinámica y Conservación de los Ecosistemas. Proyecto Iberoamericano CYTED XII-6, 2004-2007. Coordinadora del equipo de Cuba.
- ❖ Consecuencias del Cambio global en las interacciones bióticas de las plantas en ecosistemas de montañas. Proyecto Iberoamericano CYTED 2008-2012. Coordinadora del equipo de Cuba.
- ❖ Jefe del Proyecto Nacional: Plantas Invasoras Presentes en la República de Cuba. Estrategia para la prevención y manejo de especies con mayor nivel de agresividad 2007-2010.
- ❖ Jefe del Proyecto Nacional: Especies de Plantas Invasoras en la República de Cuba, segunda fase 2011-2014.
- ❖ Mejorar la prevención, control y manejo de Especies Exóticas Invasoras, en ecosistemas vulnerables en Cuba. GEF/PNUD/CITMA, 2011-2016. Aquí participo 2011-2013
- ❖ Proyecto informe de Cuba al IV Reporte de la COP y Metas 2010.
- ❖ Proyecto CNAP, Plan del SNAP 2009-2013, que incluye el Programa de Control y Manejo de plantas invasoras en áreas protegidas de Cuba.
- ❖ Aplicación de un enfoque Regional al Manejo de las áreas marino-costeras protegidas en la Región Archipiélagos del Sur de Cuba” GEF/PNUD/CITMA, 2010-2014.
- ❖ Biodiversidad y Monitoreo en el Ecosistema Sabana-Camagüey, I, II, III, y IV etapa. GEF/PNUD/CITMA.
- ❖ Proyecto “Estado de conservación de poblaciones de Zamaceae (Cycadales) en Cuba”. Cuba-Estados Unidos de Norteamérica 2013-2017
- ❖ Proyecto “Reducción de la Vulnerabilidad a las inundaciones costeras mediante adaptaciones basadas en ecosistemas en el sur de las provincias de Artemisa y Mayabeque” 2014-2019. Más conocido como Manglar Vivo.

### **Otros**

- ❖ Evaluación del comportamiento de comunidades de aves migratorias y residentes, a través de estaciones de anillamiento ornitológico en diferentes ecosistemas del Archipiélago cubano.
- ❖ Los Jardines Botánicos de Cuba en la Conservación de la Diversidad Biológica Vegetal.
- ❖ Fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, GEF/CNAP
- ❖ Implementación de Eco tecnologías para la rehabilitación de áreas degradadas por la Minería. Moa.
- ❖ Capacitación técnica y creación de infraestructura para el desarrollo Ecoturístico y Manejo sostenible de los recursos naturales en Cayo Romano. Camagüey, Cuba.
- ❖ Estudio Fotoquímico de plantas cubanas con actividad antimicrobiana y otras, con el Centro de Investigaciones Químico-Farmacéuticas (CQF).
- ❖ Búsqueda de fuentes naturales de obtención de fitoestrógenos y vías sostenibles para su explotación en la Industria Farmacéutica cubana.
- ❖ Realización e Implementación del Plan de Manejo de la Reserva de la Biosfera Ciénaga de Zapata (RBCZ) y el Parque Nacional Ciénaga de Zapata (PNCZ).

### **Ha recibido las siguientes distinciones Científico-Técnicas.**

- Medallas Forjadores del Futuro de las Brigadas Técnicas Juveniles en 1977, 1985 y 1989.
- Trabajador destacado de la Ciencia en 1990.
- Medalla XXX Aniversario de la Academia de Ciencias de Cuba en 1992.
- Sello conmemorativo XXX Aniversario del Instituto de Ecología y Sistemática en 1996.
- Sello conmemorativo XXX Aniversario del Jardín Botánico Nacional de Cuba en 1998.
- Premio de Investigación Latinoamericano de Botánica, Timoty C. Plowman en el 2002, Field Museum The Chicago. Estados Unidos de Norte América.

- Medalla Juan Tomas Roig y Mesa, 2004.
- Sello conmemorativo XL Aniversario del Jardín Botánico Nacional de Cuba en 2008.
- Vanguardia Nacional del Sindicato de las Ciencias 2008.
- Premio a la Obra de toda la Vida, ACTAF 2009.
- Premio Julián Acuña, por la Sociedad cubana de Botánica 2012.
- Orden “Carlos J. Finlay” en el día de la Ciencia cubana en 2015.

**Es miembro activo de las siguientes organizaciones no gubernamentales Nacionales y/o Extranjeras.**

- Sociedad cubana de Botánica.
- Sociedad Latinoamericana de Botánica.
- Sociedad ornitológica del Caribe.
- Sociedad de aficionados a la Naturaleza Dr. Juan T. Roig.
- Pro-Naturaleza.
- Red Nacional de Herbarios cubanos. Presidente
- Grupo de Especialistas de Plantas Cubanas del SSC (Species Survival Comisión), de la UICN; para la Lista Roja de las Plantas Cubanas.
- Asociación de Ingenieros y Técnicos Agrónomos y forestales (ACTAF).
- Red de Herbarios de Mesoamérica y el Caribe.
- Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación
- Grupo de expertos sobre Bambú.
- Grupo de Especialistas de Plantas cubanas del SSC (Species Survival Comisión), de la UICN; para Cycadas y Zamias.