

# 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). Este ha sido su único centro laboral.

**Sito en:** Carretera Varona, # 11835 e/ Oriente y Lindero, La Habana 19, Cp. 10800. 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)

## Síntesis de docencia recibida:

- En 1965 culmina la primaria en escuela Rural "Federico Capdevila", barrio Arenas. Santo Domingo. Villa Clara.
- En 1966 estudia en la escuela para la formación de maestros de Minas de Frio, en el corazón de la Sierra Maestra. Culminado aquí su primer año satisfactoriamente y desarrollando todas las actividades políticas y sociales allí convocadas.
- En 1967 continua estudios de magisterio en la Escuela para maestros de Topes de Collantes, en las Montañas del Escambray, pero a mitad de curso causa baja por enfermedad.
- En 1968 entra en el Plan especial Banao (escuelas internas de estudio trabajo asociadas al cultivo de la uva, cebolla y la fresa entre otros), en Sancti Spiritus. Asiste a múltiples actividades y apoya la captación de jóvenes del campo para integral la columna juvenil del Centenario, en el municipio de Cabaiguan. Participa en festivales deportivos
- En el segundo semestre de 1968, obtiene una beca y pasa al Instituto Tecnológico Rosalía Abreu en Rancho Boyeros, Ciudad Habana, donde se gradúa en 1972, como Técnico básico en Jardines Botánicos.
- Asiste durante dos cursos nocturnos a la Facultad Obrera Leonte Guerra de Rancho Boyeros, para complementar el nivel de Técnico medio (1974-1976).

- Continúa estudios dirigidos y en julio de 1983 se gradúa de Ing. Agrónomo, especialista en Producción Vegetal en el Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias de La Habana (ISCAH), hoy Universidad Agraria de La Habana (UNAH), San José de Las Lajas. Mayabeque.
- En octubre del 2001, obtiene el grado de Master en Ciencias. Maestría en Botánica, Mención Sistemática de plantas Superiores, en el Jardín Botánico Nacional, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- En noviembre de 2013, obtiene el grado de doctor en Ciencias, Manejo Forestal y Turístico en el Dpto. de Ecología, de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante. España. En este contexto su tesis "Diversidad Vegetal del Humedal Ciénaga de Zapata, Matanzas, Cuba"; es calificada de Sobresaliente con Mención "**Cum Lauden**".
- En diciembre de 2017 su tesis doctoral recibe el Premio Extraordinario de doctorado de la Universidad de Alicante, correspondiente al curso académico 2017/2018 y que baso su elección a partir de las tesis leídas en el período 2013-2015.

Curador Naturalista Superior del Herbario Nacional, Academia de Ciencias de Cuba (HAC). Presidente la Red Nacional de Herbarios cubanos. Con experiencia laboral de 49 años (11 años como técnico ayudante de investigación y 38 como especialista y / o curador en el herbario HAC). 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, conservación. 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.

Actualmente jubilada, ha sido contratada como Técnico Superior para la Ciencia, la Tecnología y el Medio Ambiente; a la vez funge como Curador Naturalista Superior Asociada al Herbario Nacional de la Academia de Ciencias (HAC), del Instituto de Ecología y Sistemática (IES), del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA). En tanto mantiene su colaboración activa en diferentes aspectos de la botánica, la ecología, las plantas invasoras, las especies amenazadas y la conservación de la diversidad biológica, tanto en las áreas protegidas del SNAP, como en otras esferas que le son solicitadas.

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 **22 Proyectos** de investigación del Instituto de Ecología y Sistemática (IES) del (CITMA) y otras instituciones cubanas: **12** en colaboración con organizaciones extranjeras principalmente ONGs, financiados por el GEF/PNUD, WWF, CYTED, CSIC, National Geographic y MBZ Species Conservation Fund, con resultados que han tenido reconocidos impactos científicos, socio-económico e históricos para Cuba.

La mayor parte de sus resultados científico-técnico, están recogidos en **108** publicaciones, **67** en revistas nacionales y **41** en extranjeras. Como primer autor **30**. 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. Coautora de libros importantes como: Lista Roja de la Flora de Cuba 2016, Diversidad biológica de Cuba: métodos de inventario, monitoreo y colecciones biológicas (C. A. Mancina y D. D. Cruz, Eds). 2017. Editorial AMA y de Las Rubiáceas de Cuba 2017.

Principales Revistas Nacionales donde ha publicado: Jardín Botánico Nacional, Acta Botánica cubana y Flora y Fauna, además el Boletín BISSEA. En Revistas extranjeras: Acta Botánica Hungarica. The New York Botanical Garden. Botanical Review, Taxon, 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, Curtis'S Botanical Magazine del KW Inglaterra, Luna Azul de Colombia y Moscosoa, República Dominicana.

Ha participado en la colecta de 35 especies nuevas para la ciencia y tres nuevos registros para Cuba, la descripción de 10 especies nuevas para la ciencia y por su reconocido desempeño y liderazgo en temas relacionados con la botánica y la diversidad vegetal, le han sido dedicadas cuatro especies nuevas de plantas: (*Thelypteris oviedoae* C. Sánchez & C. Zavaró (Thelypteridaceae), *Eugenia ramonae* Borhidi & Muñiz (Myrtaceae), *Magnolia virginiana* subsp. *oviedoae* A. Palmarola, M. S. Romanov & A. V. Bobrov (Magnoliaceae) y *Anastrophia oviedoae* I. Ventosa (Asteraceae) y un género, *Ramonadoxa cubensis* (Urb.) Paudyal et Delprete (Rubiaceae).

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 **12** 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 y en 2019 a Bahamas con semejantes objetivos.

Sus resultados científico-técnicos los ha expuesto en **132** eventos científicos, de los cuales **64** con Categoría Internacional, se destacan: Simposios Internacionales de Botánica,

Convenciones de Medio Ambiente, Trópico y Simposios Internacionales de Humedales en Ciénaga de Zapata (eventos desarrollados en Cuba 1985-2021), 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. En Costa Rica en noviembre 2017 asistió y expuso en un Simposio de especies exóticas invasoras y otro sobre Servicios ecosistémicos, que se desarrollaron en el marco del XXI Congreso de la Sociedad Mesoamericana y del Caribe de Biología de la Conservación. En 2018 participó con tres ponencias, en diferentes sesiones del XXII Congreso de la Sociedad Mesoamericana y del Caribe de Biología de la Conservación en Panamá.

Ha tutorado **6** 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, seis 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**). En 2018 recibió otro de los Premios Anuales de la ACC del año 2017, como coautora del resultado de la investigación científica denominada Lista Roja de la flora de Cuba: También en 2019 obtuvo El Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba como coautora, de la publicación del libro Las rubiáceas de Cuba.

En 2019, organizo y participó activamente en la I Jornada Científica de Naturaleza y Medio Ambiente, en saludo al 200 Aniversario de la fundación del municipio de Santo Domingo: historia y actualidad, que se celebró del 29 al 31 de octubre de 2019, en la biblioteca municipal, con actividad final en el bosque modelo y el área protegida Reserva Florística Manejada "Monte Ramonal". En esta jornada participaron activamente alrededor de 60-70 personas; especialistas, investigadores, docentes, técnicos, estudiantes, aficionados y algunos actores sociales, unidos por su interés y amor por la naturaleza y el medio ambiente en el municipio.

### **Proyectos de investigación más importantes que ha participado en la etapa 1995-2019:**

- ✓ 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 Zamiaaceae (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.
- ✓ Proyecto Manejo Sostenible de Tierras, Programa de Asociación de País (CPP).
- ✓ Relocalización, ecología, filogenia y diagnóstico del estado de conservación de las poblaciones de *Caribea littoralis* (Nyctaginaceae), en la costa sur del oriente de Cuba. MBZ Species Conservation Fund - Project 162512500. 2015-2018.

### **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.
- Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba 2017, coautora del resultado de investigación científica en el libro: Lista Roja de la flora de Cuba.
- Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba 2019, coautora del resultado de la investigación científica en el libro: Las rubiáceas de Cuba.

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

- Sociedad cubana de Botánica.
- Sociedad Latinoamericana de Botánica.
- Sociedad de aficionados a la Naturaleza Dr. Juan T. Roig.
- 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.