

Reina Echevarría Cruz



Título	Licenciatura en Ciencias Biológicas (1981)
Grado Científico	Máster en Ecología y Sistemática Aplicada Mención en Curatoría Vegetal (1999)
Categoría Científica	Investigador Agregado
Correo electrónico	reinaechevarria@ecologia.cu

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Graduada de Licenciatura en Ciencias Biológicas en la Universidad de la Habana en 1981. Máster en Ecología y Sistemática Aplicada, mención en Curatoría Vegetal, 1999. Actualmente ocupa una plaza de Investigador Agregado.

Tiene experiencia en el área de la Botánica, en los siguientes campos: Sistemática y Taxonomía de Plantas Superiores, Conservación de la Biodiversidad, Etnobotánica, Aplicación de Análisis Multivariados en estudios taxonómicos y ecológicos, Preservación y Manejo de Colecciones Naturales y Diseño y Desarrollo de Bases de Datos para la compilación y manejo de información sobre la Biodiversidad.

Ha recibido 43 formas de superación entre Cursos, Entrenamientos y Talleres en las temáticas siguientes: Taxonomía, Sistemática, Filosofía Marxista-Leninista, Microscopía óptica y Electrónica, Fitogeografía, Cladística y Biogeografía Histórica, Biomatemática, Palinología, Etnología Trópica, Técnicas de Taxonomía Numérica y Análisis Multivariados, Conservación y Manejo de especies vegetales, Técnicas Citológicas para el Conteo de Cromosomas (Missouri Botanical Garden), Cursos y Entrenamientos en Access para el Manejo de Bases de Datos (UH, IDICT, MINAG). Graduada de idioma Inglés en la Escuela "Tamara Bunke", de la Enseñanza General de Adultos y de la Escuela de Superación, Capacitación y Perfeccionamiento de la ACC (CITMA).

Ha realizado exámenes de suficiencia idioma Inglés para la categoría de investigador Agregado e Investigador Auxiliar. Ha realizado Exámenes de Filosofía Marxista-Leninista para la Categoría de Agregado (UH) y Ejercicio de oposición del Programa Problemas Sociales de la Ciencia para la Categoría Científica de Investigador Auxiliar. En la formación de otros especialistas ha sido Miembro de Tribunal para Tesis de Técnico Medio, ha impartido conferencias, ha realizado entrenamientos en Taxonomía Numérica, Curso de capacitación y manejo del NTSYS, Access para el diseño y manejo de Bases de Datos, tutoría de una tesis de Grado, asesoría en la aplicación de Métodos Multivariados en estudios.

Ha participado en 23 proyectos de investigación, nacionales e internacionales, ha sido Jefa del proyecto: "Estudio de la Biodiversidad del Macizo Montañoso Guamuhaya". Participó en proyecto internacional: "Las comunidades de Hidrófitos en las Grandes Antillas en humedales de Iberoamérica. Experiencias de estudios de gestión". Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Humedales de Iberoamérica. CYTED XVII.C.; y Estudios taxonómicos en la familia Lythraceae (Missouri Botanical Garden).

Recibió la certificación de Depósito Legal de Obras Protegidas por el desarrollo de Bases de Datos: Biodiversidad de la del Macizo Montañoso de Guamuhaya y Especies Invasoras. Ha participado como autora o coautora en 30 artículos científicos e Informes finales de proyectos, autora de un artículo en el libro "Manglares de Cuba"; y ha participado en 47 eventos científicos nacionales e internacionales. Ha participado como autora de una tesis de grado y miembro de tribunal de una tesis de diploma. Fue Miembro del Comité Organizador en un Simposio de Botánica. Miembro fundador de la Sociedad Cubana de Botánica. Ha sido miembro del Jurado del Forum de Base y del Municipio.

Graduate in Biological Sciences at the University of Havana in 1981. Master in Ecology and Applied Systematics, 1999. He currently occupies a place of Researcher Agregado. Have experience in the area of Botany in the following fields: Systematics and Taxonomy of Higher Plants, Biodiversity Conservation, Ethnobotany, Application of Multivariate Analysis in taxonomic and ecological studies, Preservation and Management of Natural Collections; And Design and Development of Databases for the compilation and management of information on Biodiversity. Has received 43 ways of overcoming between Courses, Trainings and Workshops; In the following topics: Taxonomy, Systematics, Marxist-Leninist Philosophy, Optical Microscopy and Electronics, Phytogeography, Cladistics and Historical Biogeography, Biomathematics, Palynology, Tropic Ethnology, Numerical Taxonomy Techniques and Multivariate Analysis, Plant Conservation and Management, Cytological Techniques For the Chromosome Counting (Missouri Botanical Garden), Courses and Training in Access for Database Management (UH, IDICT, MINAG). English Language graduate at the Tamara Bunke School, General Adult Education and the CITMA School of Excellence, Training and Improvement (CITMA), has conducted English language proficiency exams for the category of Aggregate Researcher and Researcher Assistant. He has carried out Examinations of Marxist-Leninist Philosophy for the Aggregate Category (UH) and Exercise of Opposition of the Social Problems of Science Program for the Scientific category of Auxiliary Investigator. In the training of other specialists, he has been a Court Member for Medium Technical Thesis, has given lectures, has conducted Numerical Taxonomy training, NTSYS training and management courses, Access for the design and management of Databases, Thesis of Degree, advising in the application of Multivariate Methods in studies. She has participated in 23 national and international research projects, she has been Head of the project: "Study of the Biodiversity of the Guamuha Mountain Range". Participated in an international project: "Hydrophyte communities in the Greater Antilles in wetlands of Ibero-America. Experiences of management studies". Ibero-American Program of Science and Technology for Development. Wetlands of Ibero-America. CYTED XVII.C; And Taxonomic studies in the Lythraceae family (Missouri Botanical Garden). Received the certification of Legal Deposit of Protected Works for the development of Databases: Biodiversity of the Mountain Range of Guamuha and Invasive Species. She has participated as author or coauthor in 30 scientific articles and Final reports of projects, author of an article in the book "Manglares de Cuba"; And has participated in 47 national and international scientific events. She has participated as author of a degree thesis and member of court of a thesis of diploma. He was Member of the Organizing Committee at a Botany Symposium. Founding member of the Cuban Society of Botany. He has been a member of the Jury of the Base Forum and of the Municipality.