

**PROGRAMA:**

USO SOSTENIBLE DE LOS COMPONENTES DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN CUBA

**PROYECTO:**

Colecciones Zoológicas, su conservación y manejo III

**JEFE DEL PROYECTO:**

MSc. Nayla García Rodríguez

**PROBLEMA(S) A RESOLVER. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN:**

Este proyecto se presenta como continuación de los proyectos “Formación, Conservación y Manejo de Colecciones de Historia Natural” (PR 1998-2001), “Incremento, Conservación y Manejo de Colecciones Zoológicas” (PR 2002-2006) y “Colecciones Zoológicas, su conservación y manejo” (PR 2007-2011), “Colecciones Zoológicas, su conservación y manejo II” (PNAP 2012-2014; PIN 2015-2017), de la Agencia de Medio Ambiente y “Curaduría de Colecciones Zoológicas” (PP 2012), del Instituto de Ecología y Sistemática. Todos ellos con resultados satisfactorios en la implementación de los procedimientos curatoriales para la conservación y manejo de nuestras colecciones y en el aporte al conocimiento de nuestra diversidad faunística para su conservación y uso sostenible. Los resultados de estos han contribuido total o parcialmente con otros proyectos e informes como el IV y V informes nacionales al Convenio sobre Diversidad Biológica, los Libros Rojos de Vertebrados e Invertebrados, los proyectos “Digitalización de la información sobre Diversidad Biológica I y II” (GBIF), y “Un enfoque paisajístico para conservar ecosistemas montañosos amenazados” (PNUD), entre otros.

El desarrollo de este proyecto contribuirá al incremento de la información contenida en las colecciones y a la adquisición de nuevos conocimientos para su conservación, manejo y uso sostenible como base para el desarrollo de nuevos conocimientos sobre la taxonomía y ecología de especies endémicas, amenazadas, indicadoras, invasoras, útiles o potencialmente útiles o con grandes vacíos de información. Los resultados obtenidos contribuirán, además a la elaboración de planes de manejo, conservación y uso sostenible, a partir del conocimiento de la biología de las especies y sus poblaciones y a la formación y especialización del personal relacionado con estas tareas. Todo esto se enmarca dentro del objetivo general y específicos (1.1 y 2.3) del Programa Nacional Uso sostenible de los componentes de la diversidad biológica en Cuba, referido a la generación de nuevos conocimientos que permitan incrementar la conservación y uso racional de la diversidad biológica.

Las tareas, objetivos y resultados esperados se corresponden directamente con las esferas priorizadas en el Programa Nacional sobre la Diversidad Biológica, referentes al fortalecimiento y mantenimiento de las colecciones biológicas conservadas como vía para la conservación de la diversidad biológica y referentes del patrimonio inmaterial, al estudio de los invertebrados, especies marinas y otros grupos con escasa información, y a la capacitación del personal relacionado con el estudio y conservación de la diversidad biológica y el cuidado de colecciones, correspondientes al Objetivo E, metas 16 (c); 17 (b, c) 18 (a, b, c).

**OBJETIVO GENERAL:**

Continuar la contribución al enriquecimiento y representatividad taxonómica y geográfica de las colecciones zoológicas terrestres y marinas, así como a la adecuada conservación y manejo de ejemplares e información asociada para el desarrollo de estudios taxonómicos y ecológicos de la diversidad faunística del archipiélago cubano.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

1. Incrementar las colecciones zoológicas terrestres y marinas, considerando criterios de representatividad taxonómica y geográfica a través del desarrollo de estudios taxonómicos en grupos de interés.
2. Mantener el seguimiento de los procedimientos curatoriales para la conservación y manejo de las colecciones e información asociada.
3. Automatización de la información asociada, catalogación y elaboración de catálogos y/o listas actualizadas.
4. Mantener actualizado el inventario de las colecciones zoológicas del país.
5. Elevar el nivel profesional del personal asociado al trabajo curatorial y estudios taxonómicos.