

RED DE GENÉTICA PARA LA CONSERVACIÓN (ReGeneC)

En el marco de la Agenda Biodiversidad, el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) de Venezuela aprobó en el año 2000 el proyecto 'Genética de la Conservación de Mamíferos y Reptiles de la Fauna Venezolana', coordinado por quien suscribe y con la participación de investigadores de la Universidad Simón Bolívar (USB), la Universidad Experimental Francisco de Miranda (UNFM), el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) y el Instituto de Estudios Avanzados (IDEA). Como uno de los productos de dicho proyecto se propuso la creación de una red interinstitucional sobre genética para la conservación de la fauna, ReGeneC, la cual se formalizó en el año 2004 como una red nacional (venezolana) y posteriormente fue ampliada al ámbito latinoamericano, en consideración a características compartidas en la región como lo son la gran diversidad biológica y fuerte presión por su uso, la limitada disponibilidad de recursos económicos y técnicos, escasez de personal calificado en el área de la genética para la conservación y necesidad de un marco legal común para la regulación y acceso a los recursos genéticos, tal que se garantice su uso sostenible.

Con esta red se busca combinar y cohesionar los esfuerzos, conocimientos y habilidades de investigadores, administradores y legisladores (abogados y especialistas en normativa legal) con experticia en genética de la conservación o en áreas relacionadas (i.e. genética de poblaciones, biología y ecología molecular, evolución, bioinformática, biotecnología, bioética, bioseguridad, manejo de recursos, bioestadística, entre otros), en Latinoamérica. Los objetivos específicos de ReGeneC son los de contribuir a: 1) integrar grupos de científicos de la región que se encuentren desarrollando investigación con taxa (familias, géneros, especies) neotropicales o cuya distribución incluye al Neotrópi-

co; 2) formar en Latinoamérica personal capaz de colaborar activamente en el aprovechamiento y conservación de la biodiversidad, con énfasis en sus características genético-poblacionales; y 3) coordinar avances en materia científica con el marco legal y las políticas nacionales, regionales y mundiales existentes en cuanto al acceso a recursos genéticos y al uso y la conservación de la biodiversidad.

En este marco la ReGeneC ha organizado hasta ahora nueve eventos, el primero bajo la modalidad de simposio-curso y los restantes como cursos de postgrado (www.regenec.ula.ve/), en los que han participado 208 estudiantes y 41 profesores de 19 países de la región. Esta iniciativa, llevada a cabo en diferentes sedes en Venezuela, Chile y Brasil, y apoyada por instituciones internacionales y nacionales, ha sido exitosa en la formación de personal, lo cual ha quedado plasmado en los resultados obtenidos de encuestas realizadas a través del tiempo a los participantes y fue la motivación fundamental para organizar el I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación (www.regenec.org/taller/may2014/) del 5 al 9/05/2014 en Macuto, Venezuela, como escenario para reunir a profesores y estudiantes de los diferentes cursos, así como a otros investigadores e interesados en la genética de la conservación.

En este primer congreso se presentaron 53 trabajos y siete conferencias magistrales y se llevaron a cabo tres cursos y tres eventos especiales, con la asistencia de investigadores de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, EEUU, Guatemala, México, Perú, Uruguay y Venezuela. Es a destacar el alto nivel de los trabajos presentados y de las discusiones que tuvieron lugar en varios tópicos del campo de la genética para la conservación. Estamos satisfechos del desarrollo de la ReGeneC, pero también estamos conscientes del gran reto que representa la conservación y uso de nuestros recursos.

MARISOL AGUILERA MENESES
Presidenta del Comité Ejecutivo de ReGeneC