ENTIDAD 101

FUNDACION MIGUEL LILLO

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La misión primaria del Fundación Dr. Miguel Lillo es la investigación de la flora, fauna y gea a nivel regional, nacional, e internacional, abarcando una extensión de 4.000.000 km², así como la puesta a disposición de sus conclusiones a toda la comunidad investigadora y la sociedad en general. El Organismo fue creado por la Ley N° 12.935, que sancionó con fuerza de ley los Decretos N° 25.253/45 y N° 14.729/46 referidos a la aceptación del legado que hiciera el eminente hombre de ciencia argentino Dr. Miguel Lillo, a fin de dar continuidad a la labor científica a la que el mismo dedicó toda su vida.

La Fundación difunde el resultado de sus investigaciones mediante la publicación en revistas periódicas, disertaciones, exposiciones, etc., como así también a través de los Museos de Zoología, Botánica y Geología y el acceso ilimitado a la biblioteca institucional, que cuenta con más de 135.000 ejemplares. Cabe aclarar que toda esta infraestructura también es aprovechada por parte de investigadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la Universidad Nacional de Tucumán y otras entidades, que se desempeñan en el Organismo en mérito a convenios de colaboración celebrados a tal fin.

Los gobiernos del mundo propenden a acrecentar las investigaciones en el campo de las Ciencias Naturales ante la imperiosa necesidad de búsqueda de soluciones para la protección del medio ambiente y la biodiversidad, como se expresara en conferencias y seminarios tales como los de Río de Janeiro en 1992, Sevilla y en reuniones especializadas del programa "Hombre y la Biosfera" de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), etc., así como por parte del Gobierno Nacional argentino en el Decreto N° 464/98 referido al Convenio sobre el Proyecto Conservación de la Biodiversidad.

En este marco, el Organismo asesora, desde el punto de vista de su competencia específica, a entidades y organismos públicos nacionales, provinciales, municipales o privados, al igual que del extranjero, propendiendo a la creación y conservación de parques y reservas naturales.

La política presupuestaria de la Fundación Miguel Lillo para el ejercicio 2011 propenderá a:

- Incrementar las investigaciones sobre flora, fauna y gea del Noroeste Argentino (NOA) y países limítrofes, atendiendo a la tendencia de integración regional del MERCOSUR.
- Conservar y acrecentar las colecciones acumuladas desde hace más de 75 años (entre las cuales se encuentra, por ejemplo, la prestigiosa Colección Shipton) consideradas hoy por la comunidad científica como "Patrones Internacionales de Comparación", para lo cual se prevé la realización de viajes de campaña (recolección y estudio), piedra angular de las investigaciones sobre las ciencias naturales, e imprescindibles para mantener actualizadas y enriquecer las colecciones existentes.
- Continuar con las ediciones, reediciones y difusión de libros y revistas especializados, incluyendo el resultado de las investigaciones científicas, como así también con la publicación del "Genera et Species Plantarum Argentinarum" y "Genera et Species Animalium Argentinarum", de acuerdo a las disposiciones de la Ley N° 12.935.

PLANILLA ANEXA AL ARTICULO 1º

- Continuar con la prestación del servicio de biblioteca y de apoyo a las investigaciones en el campo de las ciencias naturales, a través del Centro de Información Geo-Biológico del NOA, y ampliar la bibliografía disponible mediante la adquisición y canje de publicaciones sobre la temática.
- Difundir hacia la comunidad en general los conocimientos de las ciencias naturales a través de los Museos de la Fundación, que incluyen visitas guiadas y están dotados de medios didácticos, donde además de lo expuesto se imparte educación "no formal" sobre el cuidado y valoración del medioambiente difundiendo diversas técnicas para colaborar con la preservación de la naturaleza.
- Fomentar la concientización de la preservación de la flora, fauna y gea y biodiversidad del Noroeste Argentino y Países Limítrofes mediante la organización y participación en exposiciones, seminarios, conferencias, cursos, etc. vinculados al ámbito de las competencias institucionales.
- Adecuar las condiciones de investigación a las exigencias actuales continuando con la renovación y dotación de instrumental y mobiliario para los laboratorios (microscopios, etc.) en las áreas científicas, y con el equipamiento informático para las áreas de trabajo.
- Propender a la formación creciente de jóvenes investigadores, que trabajando junto a investigadores avanzados recibirán una docencia de nivel superior.
- Desarrollar exposiciones, simposios cursos y otras actividades a través del Centro Cultural Dr. Alberto Rouges, tendientes a la interacción entre ciencias y humanidades, partes de una misma expresión cultural de los seres humanos.
- Continuar con los trabajos de investigación, de importancia económica y sanitaria en la región, sobre el control biológico de plagas, cultivos y malezas, propendiendo al desarrollo del manejo integrado de plagas, y abordando distintos aspectos de la bioecología y el control de las mismas. Los trabajos respectivos se desarrollan en el Centro de Investigaciones para la Regulación de Poblaciones de Organismos Nocivos (CIRPON).
- Mantener y acrecentar la participación de la Fundación en el desenvolvimiento del Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA), en el cual se descubrió la leche biótica.
- Lograr un mejor aprovechamiento de la infraestructura de que dispone el organismo por parte del público en general, para lo cual se prevé continuar con las tareas de mantenimiento en edificios, jardines y caminerías.

PROGRAMA 16
INVESTIGACIÓN DE LA FLORA, FAUNA Y GEA

UNIDAD EJECUTORA
PRESIDENCIA DE LA FUNDACIÓN

Servicio Administrativo Financiero
101

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

La misión primaria del Organismo es el estudio de la flora, fauna y gea a nivel regional, nacional e internacional. Esta misión se efectiviza a través de la investigación pura y aplicada llevada a cabo por investigadores capacitados en las diferentes especialidades temáticas.

La institución cuenta con una planta de 82 investigadores que son especialistas en temas científicos concretos con reconocimiento académico nacional e internacional, siendo la mayor parte de ellos de dedicación exclusiva. Asimismo, cuenta con personal técnico de laboratorio y colecciones que complementan las tareas de investigación.

La Fundación Miguel Lillo tiene tres áreas científicas: botánica, zoología y geología. Además, desarrolla un trabajo cultural, que incluye difusión de las tareas de la Institución juntamente con aspectos literarios y artísticos, en el Centro Cultural Dr. Alberto Rougés. La sección de publicaciones, que existe desde hace cincuenta años está encargada de la publicación de las revistas que se enumeran:

- Revistas Lilloa, de la cual se encarga el área botánica.
- Acta Zoológica Lilloana de la cual está encargada el área zoología.
- Acta Geológica Lilloana a cargo de geología.

Se publican también, en forma no sistematizada Opera Lilloana y Miscelaneas, que tratan sobre temas unitarios.

Las investigaciones que se llevan a cabo son las que se detallan: en el área botánica comprenden a ecología, fisiología vegetal, genética, taxonomía fanerogámica, criptógamas, ficología, morfología vegetal. En zoología se investiga sobre entomología, vertebrados, herpetología, invertebrados, fisiología animal. En el área geología se desarrollan

tareas de investigación sobre paleontología de invertebrados y de vertebrados, geología del cuaternario, paleoclimatología, sedimentología y riesgo geológico.

En las tres ramas de investigación se difunden los resultados a través de trabajos publicados, artículos de divulgación, comentarios, participación en congresos, simposios, reuniones científicas y participación en proyectos de investigación.

Las transferencias al medio de las tareas inherentes a la institución se llevan a cabo mediante asesoramiento a entidades y organismos públicos nacionales, provinciales, municipales o privados, al igual que del extranjero, desde su competencia específica. Asimismo, existen numerosos convenios y/o vínculos científicos, tecnológicos, evaluación de trabajos científicos, de proyectos, etc. Nuestra infraestructura, colecciones y bibliografía, es aprovechada también por parte de profesionales del CONICET, Universidad Nacional de Tucumán y otros que se desempeñan en el organismo en mérito a convenios de colaboración celebrados al respecto.

Se cuenta con el Centro de Información Bio Geológico del NOA, con más de 132.700 ejemplares bibliográficos y con el Centro Editorial donde se editan las revistas de la Institución.

A lo anterior debe agregarse la acción que viene desplegando su centro cultural, en cuanto a educación, investigación y extensión de excelencia para la interacción de ciencias y humanidades.

El Centro de Investigaciones para la Regulación de Poblaciones de Organismos Nocivos (CIRPON): tiene como objetivo el desarrollo de investigaciones en el manejo integrado de plagas. Aborda problemas de distintos aspectos de la bioecología y el control de las principales plagas de importancia económica y sanitaria de la región.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Conferencias, Congresos y Disertaciones	Congreso Organizado	124
Edición de Publicaciones	Publicación	7
Exposiciones	Exposición	9
Investigaciones	Línea de Investigación	137
Servicio Bibliográfico Especializado	Consulta Bibliográfica	20.060
Visitas Guiadas	Visitante	25.000

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2010	2011	2012	2013	Resto
16	0	4	Construcción Anexo Centro Cultural Dr. Alberto Rougés	02/01/2011	01/12/2012	0	33	67	0	0