

ENTIDAD 101

FUNDACION MIGUEL LILLO

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La misión primaria de la Fundación Miguel Lillo es investigar sobre la flora, fauna y gea a nivel regional, nacional e internacional, poniendo sus conclusiones a disposición de toda la sociedad investigadora y la comunidad en general, en el área del Noroeste argentino y en países limítrofes, abarcando una extensión total de cuatro millones de kilómetros cuadrados. El Organismo también difunde el resultado de sus investigaciones a través de la publicación de sus revistas periódicas, disertaciones y exposiciones; y difunde las ciencias naturales, poniéndolas al alcance de la comunidad en general a través de sus Museos de Zoología, Botánica y Geología, así como del Centro de Información Geobiológica del Noroeste Argentino. Por último, también se encarga de asesorar en el marco de su competencia específica a entidades y organismos públicos nacionales, provinciales, municipales o privados, así como del extranjero, propendiendo a la creación y conservación de parques y reservas naturales.

A través de su actividad la Fundación propende, en consonancia con lo que hacen gobiernos e instituciones en todo el mundo, al desarrollo de las investigaciones en el campo de las ciencias naturales, ante la imperiosa necesidad de buscar soluciones para la protección del medio ambiente y la biodiversidad. Ésta es la realidad que se ha expresado en seminarios y conferencias tales como la de Río de Janeiro (1992), la de Sevilla y reuniones especializadas de la UNESCO en el marco del programa "Hombre y la Biosfera", etc.; como así también a través de las acciones del Gobierno Nacional (Decreto N° 461/98 sobre el Convenio para la Conservación de la Biodiversidad).

En este marco, los principales objetivos de política presupuestaria para el ejercicio 2009 son:

- Incrementar las investigaciones sobre flora, fauna y gea del Noroeste argentino y países limítrofes, atendiendo a la tendencia de integración regional en el ámbito del MERCOSUR.
- Conservar y acrecentar las colecciones sobre ciencias naturales acumuladas desde hace más de setenta y cinco años (entre las cuales se encuentra la prestigiosa colección Shipton), consideradas actualmente como "Patrones Internacionales de Comparación" por la comunidad científica.
- Mantener actualizados los estudios científicos y las investigaciones sobre ciencias naturales y enriquecer a la vez las colecciones científicas existentes, para lo cual se prevé incrementar los viajes de campañas de recolección y estudio.
- Continuar con la edición, reedición y difusión de libros y revistas especializadas con el resultado de las investigaciones científicas, así como con la publicación del "Genera et Species Plantarum Argentinarum" y el "Genera et Species Animalium Argentinarum", según lo establece la Ley N° 12.935.

- Prestar el servicio público de biblioteca y de apoyo a las investigaciones en el campo de las ciencias naturales a través de la Biblioteca –compuesta por más de 135.000 ejemplares sobre el quehacer científico– y los Museos pedagógicos.
- Difundir en la comunidad en general los conocimientos sobre las ciencias naturales a través de los Museos, colecciones, bibliotecas y actividades de extensión de estas ciencias y las humanísticas, exposiciones, seminarios, conferencias, cursos, etc., fomentando la concientización en torno a la preservación de la flora, fauna y gea y la biodiversidad del Noroeste argentino y los países limítrofes.
- Propender al desarrollo de la formación de jóvenes investigadores a través de su trabajo junto a investigadores avanzados, a fin de que reciban una educación de nivel superior.
- Mantener, remodelar y ampliar los Museos de Zoología, Botánica y Geología dotándolos de seguridad y medios didácticos informáticos acordes a las exigencias actuales.
- Ampliar la bibliografía del Centro de Información Geobiológica del NOA (Biblioteca) a través de la adquisición y canje de publicaciones sobre la temática.
- Desarrollar exposiciones, simposios, cursos y seminarios desde el Centro Cultural “Dr. Alberto Rougés”, promoviendo la interacción entre las ciencias naturales y humanísticas, ambas formas de expresión cultural de los seres humanos.
- Adecuar las condiciones de investigación a las exigencias actuales mediante la provisión de equipos informáticos a las áreas de trabajo, y la renovación y dotación de instrumental y mobiliario de laboratorio (microscopios, espectrofómetros, etc.) a las áreas científicas en general.
- Implementar medidas de seguridad tecnológica en todo el organismo, especialmente en los Museos y la Biblioteca.
- Continuar con los trabajos de investigación sobre el control biológico de plagas de cultivos y malezas desde el Centro de Investigaciones para la Regulación de Poblaciones de Organismos Nocivos (CIRPON), abocado a la investigación sobre el manejo integrado de plagas mediante el abordaje de distintos aspectos de la bioecología y el control de las principales plagas de importancia económica y sanitaria de la región.
- Mantener y acrecentar la participación en el desenvolvimiento del Centro de Referencias para Lactobacilos (CERELA), lugar de descubrimiento de la leche biótica.
- Conservar y mejorar los 25.000 m² cubiertos de los edificios existentes y los 5.000 m³ de jardines y caminerías, incorporados por organismos oficiales de la Nación a la Red de Jardines Botánicos de la República Argentina, infraestructura ésta que es aprovechada,

además, por profesionales del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la Universidad Nacional de Tucumán y otros, que desempeñan tareas en el Organismo en mérito a convenios de colaboración celebrados al respecto.

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	20.732.554
Gastos en Personal	15.815.554
Personal Permanente	14.439.219
Servicios Extraordinarios	25.147
Asignaciones Familiares	274.600
Asistencia Social al Personal	46.063
Beneficios y Compensaciones	1.000
Personal contratado	1.029.525
Bienes de Consumo	600.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	600.000
Servicios No Personales	3.017.000
Servicios Básicos	372.000
Alquileres y Derechos	15.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	915.000
Servicios Técnicos y Profesionales	750.000
Servicios Comerciales y Financieros	170.000
Pasajes y Viáticos	300.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	10.000
Otros Servicios	485.000
Bienes de Uso	1.300.000
Maquinaria y Equipo	1.270.000
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	30.000

CUENTA AHORRO INVERSION FINANCIAMIENTO
(en pesos)

I) INGRESOS CORRIENTES	42.000
Ingresos No Tributarios	4.000
Ventas de Bienes y Serv. de las Administraciones Públicas	38.000
II) GASTOS CORRIENTES	19.432.554
Gastos de Consumo	19.432.554
III) RESULT.ECON.: AHORRO/DESAHORRO (I-II)	(19.390.554)
IV) RECURSOS DE CAPITAL	0
V) GASTOS DE CAPITAL	1.300.000
Inversión Real Directa	1.300.000
VI) RECURSOS TOTALES (I+IV)	42.000
VII) GASTOS TOTALES (II+V)	20.732.554
VIII) RESULT. FINANC. ANTES CONTRIB. (VI-VII)	(20.690.554)
IX) CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	20.690.554
X) GASTOS FIGURATIVOS	0
XI) RESULTADO FINANCIERO (VIII+IX-X)	0
XII) FUENTES FINANCIERAS	0
XIII) APLICACIONES FINANCIERAS	0

COMPOSICION DE LOS RECURSOS POR RUBRO

(en pesos)

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	20.732.554
Ingresos No Tributarios	4.000
Alquileres	3.000
De Inmuebles	3.000
Otros	1.000
No Especificados	1.000
Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	38.000
Venta de Bienes	16.000
Bienes Varios de la Administración Nacional	16.000
Venta de Servicios	22.000
Servicios Varios de la Administración Nacional	22.000
Contribuciones Figurativas	20.690.554
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	19.390.554
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	19.390.554
Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	1.300.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	1.300.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
16	Investigación de la Flora, Fauna y Gea	Presidencia de la Fundación	20.732.554
TOTAL			20.732.554

RECURSOS HUMANOS
TOTAL

TOTALES	CARGOS			HORAS DE CATEDRA		
	TOTAL	PERM.	TEMP.	TOTAL	PERM.	TEMP.
Fundación Miguel Lillo	231	231	0	0	0	0

PROGRAMA 16
INVESTIGACION DE LA FLORA, FAUNA Y GEA

UNIDAD EJECUTORA
PRESIDENCIA DE LA FUNDACION

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 Fundación Miguel Lillo tiene tres Áreas Científicas: Botánica, Zoología y Geología. Se realizan investigaciones en cada una de ellas, en el área Botánica comprenden lo relacionado con la 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.

Asimismo, el centro cultural Dr. Alberto Rougés desarrolla trabajos culturales que incluyen la difusión de las tareas de la casa y aspectos literarios y artísticos, realiza acciones de educación, investigación y extensión para la interacción de ciencias y humanidades. Edita publicaciones periódicas (Revistas Lilloa -Botánica-, Acta Zoológica Lilloana y Acta Geológica Lilloana y en forma no sistematizada: Opera Lilloana y Miscelaneas, que tratan sobre temas unitarios.)

La extensión del hacer científico se proyecta a la comunidad a través del Museo Pedagógico, actualmente en refacciones, donde se presentan exposiciones dedicadas a la Biología y la Geología. Centrado en la biota del NOA, brinda información generalizada sobre la flora, fauna y gea. La proyección hacia la comunidad también se realiza a través del Jardín Botánico, actualmente dentro de la Red Argentina de Jardines Botánicos y en el que se encuentra la muestra de las especies más representativas de la Selva Tucumano-Boliviana).

La Institución alberga varias colecciones, entre las que se destacan en el Área Botánica, el Herbario (Fanerogámico y Criptogámico) con más de 720.000 ejemplares y la Xiloteca con más de 1.300 piezas. En Zoología se encuentran la Colección Entomológica, Herpetológica, de Invertebrados, de Peces, de Vertebrados y Micromamíferos. En el Área

Geología se destacan las Colecciones Paleontológicas de Invertebrados y Vertebrados Todas las colecciones mencionadas son conocidas a nivel mundial.

Con amplia conciencia de brindar al país un tipo de investigación que sea de su utilidad y que directa o indirectamente contribuya a la resolución de problemáticas del medio, asesora desde su competencia específica a entidades y organismos públicos o privados de nuestro país a nivel nacional, provincial o municipal, y del extranjero.

Desde el Centro de Investigaciones para la Regulación de Poblaciones de Organismos Nocivos (CIRPON) se desarrollan investigaciones para el manejo integrado de plagas, en él se abordan problemas de distintos aspectos de la bioecología y el control de las principales plagas de importancia económica y sanitaria de la región.

Los objetivos para 2009 son:

- Incrementar las investigaciones sobre Flora, Fauna y Gea del NOA en Argentina y países limítrofes, atendiendo la tendencia de integración regional del MERCOSUR.
- Conservar y acrecentar sus colecciones de Ciencias Naturales, denominadas hoy por la comunidad científica "Patrones Internacionales de Comparación".
- Incrementar los viajes de campaña (de recolección y estudio), piedra angular de las investigaciones sobre las ciencias naturales.
- Propender a la mayor formación de jóvenes investigadores, que trabajando junto a investigadores avanzados recibirán una formación de nivel superior.
- Planificar las tareas relativas a una Autoevaluación Institucional a corto plazo.
- Continuar con el abastecimiento de equipos informáticos a las áreas de trabajo, para adecuar las condiciones de investigación a las exigencias actuales.
- Continuar con la renovación y dotación de instrumental (que responde a técnicas modernas de investigación) y mobiliario de laboratorios en las Áreas Científicas en general y especialmente en el edificio de Botánica.
- Mantener nuestra participación en el desenvolvimiento del CERELA (Centro de Referencia para Lactobacilos).
- Continuar con la edición, reedición y difusión de libros y revistas especializadas con el resultado de sus investigaciones científicas, como así también con la publicación del "Genera et Species Plantarum Argentinarum" y "Genera et Species Animalium Argentinarum" como lo establece la Ley N° 12.935.

- Ampliar la bibliografía del Centro de Información Bio Geológico del NOA mediante adquisición y canje de publicaciones sobre la temática.
- Desarrollar exposiciones, simposios, cursos, seminarios y otros a través del Centro Cultural "Dr. Alberto Rougés", para la interacción de ciencias y humanidades.
- Incrementar medidas de seguridad tecnológica en todo el Organismo y en especial en Museos y Biblioteca.
- Conservación y mejora de los 25.000 m² cubiertos de edificios existentes y 5.000 m² de jardines y caminerías.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Conferencias, Congresos y Disertaciones	Congreso Organizado	42
Edición de Publicaciones	Publicación	15
Exposiciones	Exposición	9
Investigaciones	Línea de Investigación	180
Servicio Bibliográfico Especializado	Consulta Bibliográfica	19.700
Visitas Guiadas	Visitante	10.000

RECURSOS HUMANOS

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL

Subtotal escalafón	1
--------------------	---

PERSONAL NO DOCENTE DE UNIV. NAC. - F.
M. LILLO

Subtotal escalafón	148
--------------------	-----

PERSONAL DOCENTE

Subtotal escalafón	82
--------------------	----

TOTAL PROGRAMA	231
----------------	-----

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	20.732.554
Gastos en Personal	15.815.554
Personal Permanente	14.439.219
Servicios Extraordinarios	25.147
Asignaciones Familiares	274.600
Asistencia Social al Personal	46.063
Beneficios y Compensaciones	1.000
Personal contratado	1.029.525
Bienes de Consumo	600.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	600.000
Servicios No Personales	3.017.000
Servicios Básicos	372.000
Alquileres y Derechos	15.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	915.000
Servicios Técnicos y Profesionales	750.000
Servicios Comerciales y Financieros	170.000
Pasajes y Viáticos	300.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	10.000
Otros Servicios	485.000
Bienes de Uso	1.300.000
Maquinaria y Equipo	1.270.000
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	30.000