

MEMORIA

Por el Ejercicio Nro. 31 Finalizado el 30 de Junio de 2022

Fundación Ciencias Exactas y Naturales (Inscripción IGT 1538821)

En cumplimiento de disposiciones legales y estatutarias vigentes, el Consejo de Administración de FUNDACION CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FUNDACEN) suscribe la presente Memoria y Estados Contables correspondientes al ejercicio económico N° 31 finalizado el 30 de Junio de 2022.

Continuamos apoyando y sirviendo a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN) de la Universidad de Buenos Aires (UBA), tanto a la institución como a sus investigadores, docentes y estudiantes, y también en general a proyectos e iniciativas que tienen que ver con el desarrollo de la ciencia y la tecnología en nuestro país, su aplicación y transferencia a la sociedad. Asimismo, en este período se han continuado diversos proyectos e iniciativas del período anterior. A continuación se detallan las principales actividades realizadas:

1. Recaudación de donaciones

Nuestras actividades de promoción y difusión, además de la iniciativa particular de los docentes e investigadores apoyados por sus respectivos departamentos redundaron en la recaudación de **\$18.173.408,99.-** de donaciones, provenientes de individuos, instituciones, empresas y, con la previa autorización de sus respectivos comités organizadores, la aplicación de fondos remanentes de eventos científicos y académicos administrados por FUNDACEN, según el siguiente detalle:

Destino	Monto
Donaciones aplicadas	\$5.658.541,44
Becas otorgadas	\$1.685.495,40
Ayudas a conferencias y eventos	\$3.947.945,50
Total	\$11.291.982,34

En toda la gestión de donación y aportes se ha observado la normativa de la Unidad de Información Financiera (UIF) y se han cumplido con sus Reportes Sistemáticos Mensuales (RSM).

Asimismo, nuestra Fundación mantiene el Certificado de Calificación que otorga la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) y con ello la exención impositiva para donantes (art. 81(c) de la Ley de Ganancias) que otorga la AFIP.

2. Ejecución de donaciones

2.1. Programas Institucionales

- **Becas Sadosky**

El Programa de Becas Sadosky está destinado a estudiantes de grado de todas las carreras de la FCEN, que proveen ayuda económica y tutoría a estudiantes de escasos recursos. El objetivo es promover la igualdad de oportunidades en la educación superior para todos, ya que en muchos casos no es suficiente que la universidad sea gratuita para poder acceder a ella.

Este programa fue creado por el Consejo Directivo de la FCEN en el año 2004, y es actualmente dirigido por la Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar (SECCB) de la FCEN. El programa es probadamente exitoso: los indicadores de permanencia y graduación de los becarios Sadosky son iguales o mejores que los del estudiante promedio de la FCEN.

En el presente ejercicio, la Fundación colaboró con 6 becas, aportando un total de \$1.596.000,00.

- **Convocatoria Ayudas para Proyectos e Iniciativas de la Facultad**

Estudiantes regulares, docentes, no docentes o investigadores/as con lugar de trabajo en la FCEN pueden solicitar ayuda financiera para llevar adelante proyectos e iniciativas en beneficio de la Facultad y su comunidad. Las propuestas son evaluadas de manera conjunta entre FUNDACEN y la Facultad.

Durante el presente ejercicio, se otorgaron fondos para 8 proyectos por **\$10.053.782,00**, éstos son:

1. Espacio científico cultural en el nuevo edificio del IFIBYNE.
2. Carteles de accesibilidad e inclusión para el Pabellón 2.
3. Instalación de Campanas extractoras en los Laboratorios de Trabajos Prácticos 1 y 2 del Departamento de Química Orgánica.
4. Traslado de una consola Avance II para equipo de RMN 200 MHz.
5. Tecnología de ayuda auditiva para usuarios de audífonos y/o implantes cocleares.
6. Espacio Inmersivo de Visualización.
7. Inventario, preservación y conservación de diapositivas de vidrio utilizadas en actividades de docencia a fines del siglo XIX y comienzos del XX.
8. Equipamiento informático para el IB3.

2.2. Donaciones Específicas Para proyectos

Durante el presente ejercicio se ejecutaron fondos para donaciones específicas según el siguiente detalle:

- **Apoyo a las actividades del DC**

El objetivo de este programa es canalizar las donaciones de graduados y otros interesados en apoyar y fortalecer al Departamento de Computación de

la FCEN-UBA. Los fondos son utilizados para las necesidades del Departamento según lo determine la Dirección del mismo, por ejemplo para: financiamiento para reformas y mantenimiento edilicio, y gestión de diversas actividades de fortalecimiento (becas de viaje, compra de hardware y equipamiento técnico, etc.).

3. UVT CONICET

Desde el año 1999, por Resolución 014/99 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT), la Fundación Ciencias Exactas y Naturales se encuentra habilitada como Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT) según define la Ley de Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica (Ley 23.877).

Se continuó actuando como UVT del CONICET, en este período administrando los fondos recibidos para los siguientes institutos UBA-CONICET

- Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía (INQUIMAE)
- Instituto de Estudios Andinos "Don Pablo Groeber" (IDEAN)
- Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias (IFIBYNE)
- Instituto de Física del Plasma (INFIP)
- Instituto de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (IQUIBICEN)
- Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA)
- Instituto de Física de Buenos Aires (IFIBA)
- Centro de Investigaciones en Hidratos de Carbono (CIHIDECAR)
- Instituto de Ciencias de la Computación (ICC)
- Instituto de Geocronología y Geología Isotópica (INGEIS)
- Instituto de Tecnologías del Hidrógeno y Energías Sostenibles (ITHES)
- Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (IBBEA)
- Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires (IGEBA)
- Instituto de Micología y Botánica (INMIBO)
- Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEBAA)

Se continuaron administrando los siguientes proyectos:

1. Convenio con el Instituto Massone para la comercialización y explotación de la tecnología para producir un compuesto con actividades antivirales y antiinflamatorias (2009).
2. Convenio con TOLKET S.R.L. para la explotación e investigación de un método y aparato para determinar la dilatación de un material mediante un dispositivo sensor de error de foco (2011)
3. Convenio con TOLKET S.R.L. para la explotación e investigación de un método y aparato para la determinación de suciedad en superficies (2011).

4. Convenio con ToBee S.A. para la utilización de formulados que promueven la polinización de cultivos realizada por abejas (2019).
5. Convenio con la empresa Inbio Highway S.A. para la utilización de un buffer a base de proteinasa K como agente para la detección de SARS-CoV2 en muestras nasofaríngeas/de saliva (2021).
6. Convenio con YPF Tecnología S.A. para el desarrollo de un sensor/bioensayo/biosensor y equipamiento semiautomático para la determinación rápida y de microorganismos totales planctónicos en aguas de proceso de la industria petrolera (2021).

5. Gestión de eventos y conferencias académicas

Durante el periodo se administraron **7 eventos científicos y académicos**, según se detalla a continuación:

Evento	Fecha
6th International Conference on Formal Structures for Computation and Deduction (FSCD)	Julio 2021
VII Encuentro Argentino de Materia Blanda	Septiembre 2021
Primer Congreso Latinoamericano de Evolución (CLEVOL)	Noviembre 2021
XXI Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research (CLAIO)	Mayo 2022
VI Convection-Permitting Climate Modelling Workshop	Septiembre 2022
7th International Entomophagous Insects Conference (IEIC)	Octubre 2022
XIV Congreso Argentino de Meteorología (CONGREMET)	Noviembre 2022

6. Gestión de la investigación y la transferencia tecnológica

Durante el periodo se administró la ejecución de proyectos iniciados en periodos anteriores y comenzaron su ejecución los siguientes proyectos:

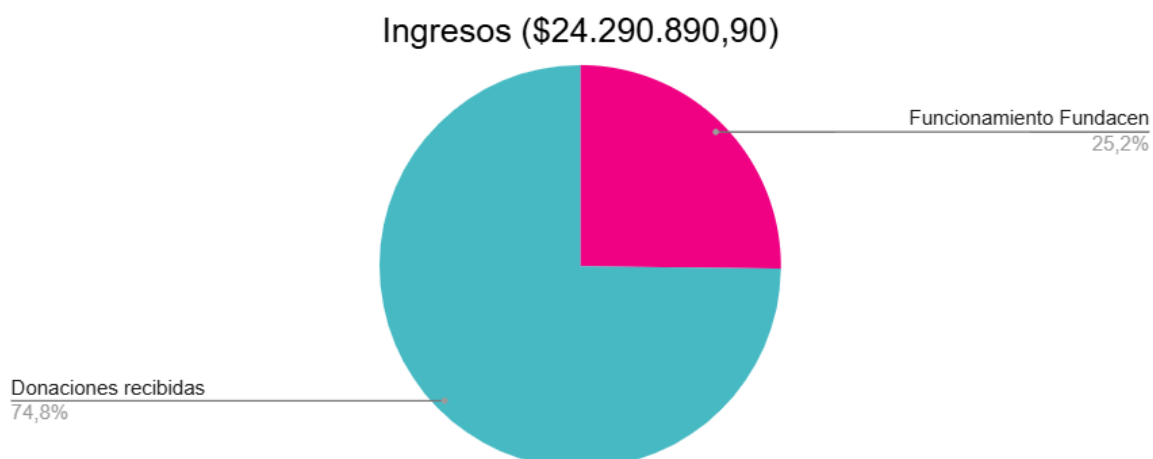
1. "Technological Innovation Network in the study of parasitic diseases caused by helminths: genetic and genomic characterization with a focus on human and animal health", a cargo de la Dra. Laura Kamenetzky y con fondos otorgados por Pérez Guerrero Trust Fund for South-South Cooperation.
2. "Latin American Brain Health Institute (BrainLat)", dirigido por el investigador Esteban Kamienkowski con fondos de la Universidad Adolfo Ibáñez de Chile.
3. "Monitoreo ecológico, poblacional y genético de cuatro especies clave de mamíferos de valor ecosistémico y en riesgo de extinción del Norte de Argentina, con énfasis en las ecorregiones Yungas, Chaco y Selva Paranaense", a cargo de la investigadora Patricia Mirol, en el marco del Programa ImpaCT.AR Ciencia y Tecnología.
4. "Biometría en la validación de la identidad: tecnología de reconocimiento para prueba de vida de rostro, huella y voz", a cargo del investigador Pablo Negri, en el marco del Programa ImpaCT.AR Ciencia y Tecnología.
5. "Open Hardware liquid handling platform for laboratory protocol automation" bajo la dirección de Nicolás Méndez, con financiamiento de Gathering for Open Science Hardware (GOSH).

6. "Sistema de Alerta Temprana centrado en la población en Municipio de La Matanza", subsidio otorgado a Federico Robledo en el marco del Programa ImpaCT.AR Ciencia y Tecnología.
7. "Development of DNA aptamer nanopore sensors for direct detection of infectious swine viruses", a cargo de la Dra. Ana Peinetti y financiado por "Swine Health Information Center Research".

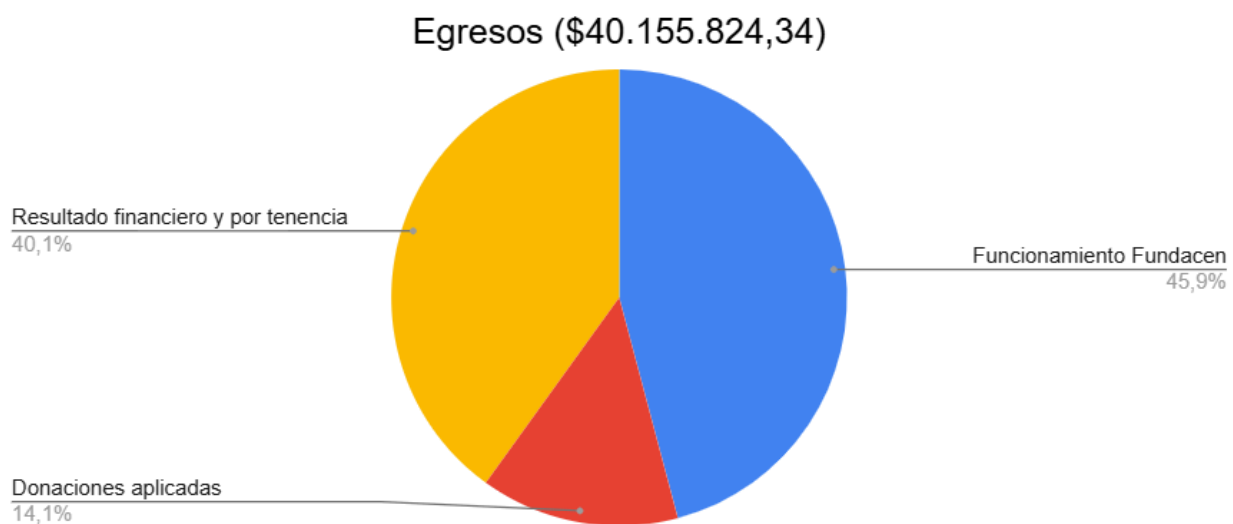
7. Funcionamiento general

A continuación se reportan los ingresos de la Fundación durante este período de manera consolidada, en función de su origen:

- Donaciones recibidas (libres y para proyectos específicos)
- Comisiones relacionadas con la gestión de proyectos y labor como UVT
- Ingresos financieros: intereses, tenencia de moneda extranjera, tenencia de títulos varios de valor.



En cuanto a los egresos, el total ascendió a \$40.155.824,34, distribuidos principalmente en gastos relacionados con el funcionamiento de Fundacen (\$18.413.251,65), incluyendo sueldos, cargas sociales y otros costos operativos esenciales para garantizar sus actividades. Una parte significativa se destinó a la aplicación de donaciones por un monto de \$5.658.541,44, mientras que el resultado financiero y por tenencia representó \$16.084.031,25. Este informe no incluye los fondos asociados a proyectos específicos de investigación y transferencia, subsidios ni contratos gestionados como fondos de terceros."



Es importante mencionar que la Fundación continúa siendo asesorada por los mismos profesionales contables y legales que en el período anterior, dando así continuidad al excelente trabajo conjunto realizado en el período anterior.

El balance correspondiente a este ejercicio arrojó un déficit de **\$15.864.933,44**.

Buenos Aires, Octubre de 2022.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN