

CIC

provincia de buenos aires
comisión de
investigaciones científicas

**MEMORIA
1984**



provincia de buenos aires
comisión de
investigaciones científicas

MEMORIA 1984

AUTORIDADES
DE LA CIC

DIRECTORIO

Presidente

Dr. Angel Luis Plastino

Vicepresidente

Dr. Horacio Eugenio Cingolani

Directores

Dr. Jorge Juan Ronco

Dr. Vicente José Domingo Rascio

Dr. Luis Hugo Dalla Salda
(hasta el 13/12/84)

Secretario Administrativo

Dra. Araceli Noemí Proto

COMISIONES
ASESORAS
HONORARIAS

CIENCIAS NATURALES BIOLOGICAS

Dr. Rubén CORSICO
Dra. Amada SEGAL
Dr. Enrique Germán BERTRANOU
Dr. Jorge Víctor CRISCI
Dr. Jorge Luis FRANGI
Dr. Oscar GRAU
Dr. Alfredo LANARI
Dr. Raúl Horacio ARAMBURU
Dr. Roque Alberto VENOSA
Dra. Ramona Alicia MATTIAZZI
Dr. Julián Miguel ECHAVE LLANOS
Ing. Héctor Oscar ARRIAGA
Ing. Edgardo Raúl MONTALDI
Ing. Miguel Jacinto ARTURI
Dra. María Elisa ETCHEVERRIGARAY
Dr. Eduardo Juan GIMENO
Dr. Carlos Juan PERFUMO

CIENCIAS NATURALES NO BIOLOGICAS

Dr. Eduardo DOMINGUEZ
Dr. Adrián Mario INIGUEZ RODRIGUEZ
Dr. Enrique Jorge SCHNACK
Dr. Raúl Manuel SANTAMARIA
Dr. Carlos Alberto CINGOLANI
Dr. Julio César MERODIO
Dr. Oscar Guillermo ARRONDO
Dr. Jorge Néstor SANTA CRUZ

CIENCIAS FISICO-QUIMICO-MATEMATICAS

Dr. Juan Carlos MUZZIO
Ing. Armando Eduardo DE GIUSTI
Dr. Luis Fernando MONTEIRO
Dr. Enrique Osvaldo CIVITARESE
Dr. Mario Alberto Juan MARISCOTTI
Dr. Huner FANCHIOTTI
Dr. Oscar Manuel SORARRAIN
Dr. Edgardo Manuel MACCHI
Dr. Eduardo Alberto CASTRO
Dr. Miguel Angel BLESSA
Dr. Dionisio POSADAS
Dr. Julio César PODESTA

TECNOLOGIA

Dr. José ROMAGNOLI
Ing. Gerardo Luis VENTURA
Ing. Jean RIBRUGENT
Ing. Heraldo BILONI
Ing. Alberto GIOVAMBATTISTA
Dr. Dino OTERO
Ing. César Julio LUISONI
Ing. Carlos Frede CHRISTIANSEN
Dr. Roberto Emilio CALIGARIS
Dr. Enrique PEREIRA
Dr. Alfredo CALVELO
Ing. Miguel DE SANTIAGO
Ing. Daniel Alfredo SIMONAZZI
Dr. Roberto José WILLIAMS
Dr. José Rodolfo GALVELE

JUNTA DE CALIFICACIONES

CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTIFICO

Dr. Juan Carlos A. FASCIOLO
Dr. Rosendo PASCUAL
Ing. Luis Julián LIMA
Dr. Francisco KRMPOTIC'
Dr. Pedro José AYMUNINO
Dr. Luis Antonio SANTALO
Dr. Humberto GIOVAMBATTISTA
Dr. Luis Federico LELOIR
Dr. Sebastián Alberto GUARRERA

CARRERA DEL PERSONAL DE APOYO A LA
INVESTIGACION Y DESARROLLO

Dr. Néstor Homero PALMA
Ing. Edgard WILLIS
Dra. Araceli Noemí PROTO
Calc. Jorge Alberto POUCHOU
Dra. Angela Ofelia GRASSI
Ing. Hugo Enrique LORENTE
Dr. Mario Martín MAZZONI
Dr. José María HERAS
Dr. Reynaldo César CASTELLS

PRINCIPIOS QUE ORIENTAN LA
FORMULACION DE UNA POLITICA
TECNOLOGICA PARA EL
CRECIMIENTO PROVINCIAL

La CIC como órgano planificados del Gobierno Provincial, es responsable de proponer una política científica que, acorde con las definiciones surgidas de la voluntad ciudadana, contribuya al crecimiento económico y a la calidad de vida de la sociedad.

Se interpreta la política científica como una parte de la política general, consistente en valorar los recursos de la ciencia y promover las innovaciones tecnológicas a efecto de alcanzar trascendentes objetivos provinciales y nacionales. Guarda, en consecuencia, "relaciones muy estrechas con otros campos de acción de gobierno con iguales metas", por lo que su formulación deberá estar armoniosamente coordinada con éstas.

Por su intermedio se buscará crear los mecanismos de promoción que alien-ten:

-Acrecentar el estímulo, tanto a las empresas públicas como privadas, por introducir innovaciones tecnológicas en sus sistemas productivos.

-Orientar parte del esfuerzo científico al logro de propuestas tecnológicas concretas que brinden tanto soluciones a demandas del mercado o a la comunidad como ofertas capaces de brindar paquetes tecnológicos o licencias.

Se pondrá máxima atención a la correcta elección de objetivos y adjudicación de recursos.

Considerando los mecanismos instrumentales que gobiernan el desarrollo tecnológico -concebido como una actividad continua y estable generadora del crecimiento y renovación de tecnología se distinguen cinco tipos de acciones:

-Formulación de la política tecnológica.

-Promoción y coordinación de las actividades de desarrollo tecnológico.

-Ejecución de esas actividades.

-Transferencia de los resultados al sector productivo.

-Control de gestión, evaluación de resultados e implementación de acciones correctoras.

1.-Formulación de la política tecnológica, facultad indelegable del Directorio de la CIC, consiste en indicar:

-Fines generales y objetivos particulares contribuyentes.

-Estrategias de acción.

-Unidades de ejecución y asignación de sus roles.

La política puede ser explícita, mediante documentos apropiados que se difunden para conocimiento de los actores involucrados o bien implícita. Al establecer las estrategias de acción debe ante todo elegirse uno de estos dos enfoques o una adecuada combinación de ellos.

1.1.-Fines generales y objetivos particulares contribuyentes.

1.1.1.-Fines generales

-Recuperar y preservar el poder de decisión sobre las tecnologías que se apliquen, orientando la selección y adaptación de tecnologías externas y el desarrollo de tecnologías locales, en función de los intereses regionales, provinciales o nacionales.

-Dinamizar el proceso de generación y renovación de tecnología con el propósito de transformar al correspondiente sector en pivote de desarrollo con la consiguiente promoción del bienestar del pueblo.

-Armonizar el desarrollo técnico-económico con los aspectos sociales involucrados al operarse la introducción de nuevas tecnologías.

-Incrementar en forma sustantiva la participación en el mercado internacional de la producción nacional de bienes y servicios, con el objeto de ampliar las bases de sustentación de la industria local para permitir un desarrollo independiente basado en el intercambio y complementación de tecnologías con otros países en función de las mutuas conveniencias y sin subordinación de los intereses nacionales.

Cabe mencionar al respecto que se ha de considerar esencial la compatibilización de nuestra política tecnológica con las aspiraciones de integración latinoamericana .

1.1.2.-Objetivos particulares contribuyentes.

Sin construir un listado exhaustivo, se indican a continuación algunos de los objetivos particulares contribuyentes:

-Promover la renovación técnica del aparato productivo (empresas de servicios públicos, industrias, empresas de ingeniería, etc.) mediante la incorporación de tecnologías seleccionadas con el objeto de mejorar la productividad y la eficacia distributiva del sector.

-Promover el desarrollo de tecnología local autónoma en aquellas áreas que se consideran claves para el desarrollo del país.

-Brindar el apoyo que necesite el sector industrial para incrementar la participación de la producción nacional de bienes y servicios y adecuarla a las exigencias técnicas del mercado internacional, estimulando su participación en el mismo.

-Restablecer el equilibrio estructural entre las actividades de investigación, desarrollo de tecnología y producción de bienes y servicios para facilitar la transferencia de innovaciones técnicas y su incorporación como factor de producción.

-Establecer un ordenamiento institucional que permita conducir un desarrollo tecnológico basado en una planificación, promoción y coordinación centralizada. Este ordenamiento puede contemplar la participación de las empresas estatales que lideren las distintas áreas del sector como impulsores de las actividades tecnológicas y de las universidades y otros organismos descentralizados como unidades ejecutoras.

-Asegurar la formación y capacitación de recursos humanos para la generación y utilización de las tecnologías introducidas en el sistema productivo.

-Promover la transferencia de tecnolo

gías, la consertación de convenios de cooperación y programas de desarrollo conjunto de tecnología en el ámbito provincial, nacional y latinoamericano.

1.2.-Estrategia de acción.

Como primer paso hacia la definición de una política científica que conduzca a un desarrollo tecnológico nacional, la CIC se propone formular una lista de disciplinas prioritarias, que para la Provincia y en estos momentos contribuyan a satisfacer sus requerimientos mas apremiantes.

Se recurrirá a la consulta permanente de organismos oficiales de gobierno y de la propia comunidad científica para mantener actualizadas las temáticas prioritarias. Hasta tanto este listado se elabore, prioridades en salud, alimentos, vivienda, educación, recursos naturales y energía podrán ser complementadas.

Las acciones serán estructuradas en base a la formulación de Programas, que podrán ser de carácter Prioritarios u Ordinarios. Su clasificación se hará de acuerdo a la relevancia temática y su urgencia temporal. Será atributo del Directorio de la CIC proponer proyectos de investigación en la categoría de Programas Prioritarios. Las propuestas podrán ser originadas por pedidos de Organismos del Poder Ejecutivo o por la propia comunidad científica, avalada por esos Entes.

Estos programas tendrán tratamiento preferencial, tanto en sus recursos como en fechas de inscripción; sus responsables estarán a su vez obligados a informar al órgano de control de gestión, detallada y periódicamente la evolución de sus acciones (según metodología a implementar).

1.3.-Unidades de ejecución y asignación de roles.

Las unidades ejecutoras de esta política, deberán estar perfectamente radicadas en el ámbito de la Provincia y podrán ser Institutos, Centros o Grupos vinculados a la CIC, CONICET o Universidades.

Las actividades de un Programa podrán recaer en un solo organismo de ejecución. Cuando se requiera la integración de varias unidades o cuando más de una, dedicadas a actividades afines estén interesadas en desarrollar una misma disciplina prioritaria, se tratará de reunir las en un mismo Programa. En tales casos se designará un Director del Programa que coordinará con los representantes de cada unidad el rol a asignarse a cada una, tratando de evitar tantos desvíos en la dirección de la unidad de aquello que constituye su finalidad, como su crecimiento desmedido.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

La CIC concentra sus esfuerzos en la formación de Recursos Humanos con el propósito de lograr una jerarquización científica, mejorando la calidad de quienes desarrollan tareas de investigación científica y tecnológica, respondiendo a demandas concretas de la comunidad.

La formación de Recursos Humanos en el marco de la CIC se refiere, fundamentalmente a los regímenes de Becas, Pasantías, a la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico y a la del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo (Técnico y Profesional).

El régimen de Becas, acorde a lo establecido por los Decretos 5711/69 y 1836/70, tiene por finalidad principal ayudar económicamente a jóvenes graduados universitarios con vocación científica, para facilitarles la iniciación y perfeccionamiento en disciplinas científicas y tecnológicas.

Por Decreto 5916/84 fueron modificados los artículos 14 y 19 y derogado el artículo 16 del Reglamento de Becas.

Por Decreto 1606/84, se aprobó el Régimen de Licencias para Becarios, dentro de los límites compatibles con las características funcionales del sistema de becas.

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
ANDREU, Adriana Balbina (Lic.)	"Estudio de los mecanismos de interacción entre distintas razas de <i>Phytophthora infestans</i> y diferentes variedades de papa"	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -UNMDP-
ARGERICH, María Cristina (Med. Vet.)	"Posible relación entre marcadores inmunogenéticos bioquímicos y rasgos de performance en ovinos romney marsh".	Inst. Inmunogenética Animal y Genética - Fac. Ciencias Veterinarias - UNLP-
AYASTUY, Miren Edurne (Ing.Agr.)	"Efecto de la densidad y riesgo sobre el rendimiento de la cebolla."	Depto. Ciencias Agrarias -UNS-
BAKAS, Laura Susana (Lic. Bioq.)	"La absorción de Ca ⁺² en interfaces lípido/agua y su efecto sobre las propiedades de barrera de membranas lipídicas".	INIFTA, La Plata
BANEK, Sonia Adriana (Lic.Geo.)	"Alteraciones radioinducidas en los principales componentes de bulbos de cebolla".	Lab. de Radioisótopos - Dto. de Cs. Nat. -UNS-
BASSOTTI, Roberto Mario (Med.Vet.)	"Estudio Inmunomicrobiológicos y patológicos de la <i>Pasteurellosis</i> de las aves".	Fac. de Cs. Vet. -UNLP-
BEAS, Viviana Elisa (Farm.)	"Influencia de los parámetros de proceso sobre la funcionalidad de las proteínas".	CITEP, Mar del Plata
BEDUCCI, Roberto C.A. (Ing.)	"Medición del crecimiento estable de fisuras".	LEMIT, La Plata

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
BIANCHET, Mario Antonio (Lic.)	"Reactividad en estado sólido: Transformaciones de fase en hidratos cristalinos".	Comisión Nacional de Energía Atómica
BIANCHI, María Martha (Lic)	"Palinología actual en los alrededores de "El Préstamo" (Chapadmalal) Partido de Gral. Pueyrredón, Pcia. de Buenos Aires.	Cát. Serv. de Palinología, dto de Biología, Fc.de Cs.Ex.y Nat.UNMDP
BORROMEI, Ana María (Lic.)	"Geología superficial y Palinología de los depósitos cuaternarios en la Hoja IGM 3963-12 "Cabildo" (Carta geológica utilitaria de la Pcia. de Bs.As)	Cát. de Geología Histórica, Depto de Geología -UNS-
BORZONE, Horacio Américo (Ing.)	"Relevamientos dendrológicos -Florísticos del Sector Nororiental del Pie de Monte de las Sierras de Azul Tandil"	Cát. de Dasonomía Fac. Agr.-UNdCBA
CABODEVILA, Jorge Alberto (Med. Vet.)	"Conservación "in Vitro" de embriones mamíferos (Congelación a Bajas Temperaturas)	Ins. Multidisciplinario de Biología Celular
CARPANO, Patricia Mónica (Ing. Quim.)	"Estudios de convención dispersión y absorción en el flujo a través de medios porosos. Aplicación a la recuperación asistida de petróleo".	Lab. de Ing. de Reservorios Dto. de Ing. Qui. Fac. de Ing.-UNLP-
CARRICA, Jorge Carlos (Lic)	"Hidrogeoquímica de las aguas subterráneas del acuífero profundo de Bahía Blanca".	Dpto. Cs. Nat. -UNS-

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
CID, Osvaldo Anibal (Med.)	"Prevalencia de hipertensión arterial en población infantil/sona".	Escuelas de Enseñanza primaria de la ciudad de la Plata -Dccion. Gral. de Escuelas.
CEJAS, Rubén Darío (Ing.)	"Diferenciación en plantulas, a partir de tejidos indiferenciados de Eucalyptus sp".	Cát. de Silvicultura II, Sup. de Bosques Fac. de Agr. -UNLP-
CIELLI, Pedro Antonio (Ing.)	"Determinación de parámetros característicos en los escurrimientos a superficie libre en canales de plantas curvas".	Lab. G. C. Cespedes depto. Hid. Fac. de Ing. -UNLP-
COMBESSIES, Gustavo Mario (Med. Vet.)	"Estudio Epidemiológico de las diarreas por rotavirus en el partido de Azul".	Depto. de Zoonosis rurales de Azul Dirección de Medicina Sanitaria
CORALLINI, Osvaldo Carlos (Med.)	"Hepatitis B población de alto riesgo en la Pcia. de Bs. As.".	Hospital Interzonal de Agudos Gral. San Martín -Sala III-
CORNAGLIA, Estela María (Med. Vet.)	"Enzimoinmunodetección de rotavirus bovino".	Dpto. de Virología INTA
DAIN, Liliana Beatriz (Bioq.)	"Anomalías genéticas en cáncer de mama".	Hospital Interzonal Mariano A. Castex.
DEL POTRO, Daniel Horacio (Med. Vet.)	"Síndrome Tetanizante Magnesio Dependiente".	Fc. Cs. Veterinarias UNCBA
DIAZ, Alcira Ofelia (Med. Vet.)	"Estudio Histológicos e Histoquímicos en merluza".	Dpto. de Biol. Fac. Cs. Ex. y Nat. -UNMDP-

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
DISCOLI, Carlos Alberto (Ing.)	"Evaluación energética, diseño y ensayos de subsistemas optimización en el prototipo experimental con energía solar de La Plata".	Fundación para la inv. y el progreso Energético. Ins. de Arq. Solar
DRAGHI, Laura Mónica (Ing.Agr.)	"Adecuación de fórmulas empíricas a partir de ensayos a campo".	Cát. de Maquinaria Agrícola Fac. Agr. -UNLP-
DRITANTI, Lila Noemí (Lic.)	"Bases bioquímicas de la acción de metabolismo celular de calcio en mioblastos cultivados in vitro".	Depto. de Biología -UNdS-
ESPINOSA, Marcela Alcira (Lic.)	"Paleoecología de los sedimentos ingresivos holocénicos en la región de Mar Chiquita. Su estudio a través de las diatomeas fósiles".	Centro Geológico de Costas
EXCOFON, Adriana Carmen (Lic.)	"Biología reproductiva de Celenterados".	Depto. de Biología -Fac. Cs. Ex. y Naturales -UNMDP-
FABRE, Nidia Noemí (Lic.)	"Estudio comparativo de la edad y crecimiento de lagunas especies de lenguados".	INIDEP, Mar del Plata
FENOGLIO, Rosa Juana (Ing. Quím.)	"Catalizadores para isomerización y deshidrogenación de alcanos".	INTEMA Fac. de Ing.-UNMDP-
FERRARI, Liliana (Ing.)	"Utilización de germoplasma salvaje en el mejoramiento genético del maíz".	Fac. Agronomía -UNLP-

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
FOYTH, Osvaldo Héctor (Ing.)	"Contribuciones al estudio y desarrollo de robots industriales".	Lab. de control automático Fac. de Ing. -UNLP-
FURLAN, Walter Daniel (Lic.)	"Heterojunturas de Materiales III-V".	CIOP, La Plata
GAIDO, Elvio Sebastián (Geol)	"Dinámica sedimentaria de la laguna Mar Chiquita Pcia. de Bs. As.	Centro de Geología de Costas UNMDP
GALARRETA, Iñiqui Andrés (Ing.)	"Estudio de las transformaciones de fase en fundiciones Esferoidales aleadas".	ITEMA, Mar del Plata
GARDON, Juan Carlos (Ing.)	"Evaluación de condiciones que permitan incrementar la eficiencia de las transferencias embrionarias en el ganado porcino".	Int. de Biol. de la Reproducción y desarrollo Embrionario -UNLZ-
GENTILE, Maria Virginia (Lic.)	"Estudios Biológicos y poblacionales de especies de Lepidopteros plagas de soja".	División Entomología Fac. Cs. Nat. -UNLP-
GERARDO, Claudia Adriana (Odon.)	"Corrosión en metales y aleaciones de uso odontológico".	Cát. de Mat. Dent. Fac. de Odontol. -UNLP-
GIANGIOBBE, Maria Silvia (Lic)	"Estudio biológico-pesquero de la merluza austral".	INIDEP, Mar del Plata
GIANNUZZI, Leda (Lic.)	"Estudio microbiológico en los alimentos conservados a bajas temperaturas".	CIDCA, La Plata

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
GIBSON, Diana (Ing. Agr.)	"Influencia de la calidad de la luz sobre la ramificación de especies forrajeras".	Cát. de Fisiol. Veg. y Fitogeog. Fac. de Agr. UBA.
GIMENEZ TANZI, Maria Rut (Ing. Agr.)	"Evaluación de fitopatógenos autóctonos con perspectivas a su utilización en el control biológico de Sorghum halepense (L) Pers., Cynodon dactylon (L) Pers. y Gynerus rotundus (L)".	I.N.T.A. Dep. de Patología Veg.
GIRAUT, Miguel Angel (Lic)	"Estudio geomorfológico de la Cuenca del Río Salado. Sub-cuenca arroyo Vallimanca".	Inst. Nac. de Ciencia y Técnica Hídrica
GUIAMET Patricia Sandra (Lic.)	"Corrosión microbiológica de diversos etales y aleaciones en sistemas agua/combustible".	INIFTA, La Plata
HEINZ, Ruth Amelia (Ing.Agr.)	"Estudio del mecanismo-olecular de la relación hospedante-patógeno mediante las técnicas de ingeniería genética y biológica molecular".	Depto. de Genética INTA.
INCORVAIA, Inés Silvia (Lic.)	"Estudio sistemático Biológico y Microecológico de los asqueos pertenecientes a la clase Nematoda de peces de la Pcia. de Bs. As."	Dpto. de Cs. Biol. Fac. Cs. Ex. y Nat. de la Pcia. de Bs. As.

B. E. C. A. S. D. E. E. S. T. U. D. I. O. - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
INSUA, Carlos Alberto (Ing. For.)	"Investigación sobre técnicas silviculturales de manejo y ordenación de Bosques implantados en la depresión del Salado".	Escuela Superior de Bosques Fac. de Agronomía.
IRIBARREN, Manuel José (Lic.)	"Difusión en borde de interface Sistema Zr-Nb de importancia tecnológica para reactores nucleares".	Comisión Nac. de Energía Atómica
JECKEL, Walter Horacio (Lic.)	"Composición proximal en lípidos y ácidos grasos del langostino <i>Pleoticus mulleri</i> , en relación al sexo época del año, maduración gonadal y muda".	INIDEP, Mar del Plata
LAOS, Francisca Flora (Ing. Agr.)	"Evaluación de genotipos de <i>Bromus Catharticus</i> en consociaciones con leguminosas forrajeras".	Inst. Fitotécnico de Santa Catalina
LEONE, Eduardo Miguel (Lic.)	"Análisis estratigráfico y estructural de la comarca al sur de la sierra de Tandil en las Sierras Septentrionales de la Pcia. de Bs. As."	Centro de Investigaciones Geológicas
LOGIUDICE, Eduardo Antonio (Lic.)	"Interacción Gravitatoria y Electrodébiles".	Depto. de Física Fac. Cs.Ex. UNLP
LOPEZ LASTRA, Claudia Cristina (Lic.)	"Estudio sobre Hongos Entomopatógenos".	CEPAVE, La Plata

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
MAC GRATH, Cyntia Valeria (Ing. Agr.)	"La salinidad del suelo y el crecimiento de plantas de girasol".	Cát. de Fisiología Vegetal y Fito- geografía Fac. de Agr. -UBA-
MARIANI, Roxana (Lic.)	"Estudio sobre Dermateros (Insectos) y su relación con cultivos hortícola y florícola en la Pcia. de Bs. As."	Div. de Entomología. Fac. Cs. Nat. y Museo -UNLP-
MARTINEZ Nestor Guillermo (Lic.)	"Una teoría de modelos basada en la Lógica de Lukasiewics"	Depto. Matemática -Fac.Cs. Ex. y Nat. -UNBA-
MASTROIANI PINTO, Silvia Natalia (Fonoa.)	"Experiencias Psicoacústicas en Implantados Cocleares mediante la utilización de estímulos eléctricos".	Inst. de Ing. Biomédica Fac. de Ing. -UBA-
MATEOS, Mónica Edith (Ing. Agr.)	"Determinación de alternativas de producción bajo condiciones de riesgo para un grupo de empresas de la zona mixta cerealera".	Depto. de Economía y Sociología Rural. Fac. de Cs. Agr. de Salcar- ce
MIRASSO, Claudio Rubén (Lic.)	"Crecimiento epitaxial de aleaciones de semiconductores".	CIOP, La Plata
MISTCHENKO, Alicia Susana (Med.)	"Epidemiología molecular de adenovirus".	Lab. de Virología-Hospital de Niños "Ricardo Gutierrez"
MOLLERACH, Marta Eugenia (Bioq)	"Proteínas de Unión de penicilina en Listeria".	Lab. Central de Salud Pública Ministerio de Salud

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
MOMO, Fernando Roberto (Lic.)	"Efectos de los herbicidas de emergencia linuron y methabenzothiazuron sobre el ritmo de descomposición de la materia orgánica en el suelo".	Cát. de Ecología General -UNL-
MORALES, Margarita Susana (Méd.)	"Prevalencia de la Hipertensión arterial en población infantil sana".	Escuelas de Enseñanza Primaria de La Plata. Dcción. Gral. de Escuelas
MOTA, Alicia Haydeé (Méd.)	"HLA como marcador de riesgo en hepatitis".	Fundación CIMAE
MUNDAÑA, Cecilia Beatriz (Lic.)	"Estudios sobre relajación cardíaca".	Centro de Inv. Cardiovasculares Fac. de Cs. Médicas -UNLP-
NERPITI, Sonia Ana (Méd.)	"Influencia de los anestésicos locales sobre los movimientos de potasio y sodio en músculo esquelético".	Cát. de Fisiología con Biofísica Fac. de Cs. Méd. -UNLP-
OLIVIERI, Claudia Elisabet (Lic.)	"Observaciones morfológicas y estimaciones cuantitativas comparativas de la trama ovárica de merluza (Merluccius hubbsi) y anchofta (Engraulis anchofta). Su importancia con las tareas evaluativas".	Lab. de Histología -INIDEP-
ORTELLS, Marcelo Oscar (Lic.)	"Contribución a la citogenética del relevamiento faunístico del sur de la Pcia. de Bs. As.".	Inst. de Biología Evolutiva y Paleobiológica -UNMDP-

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
PAESCHI, Marcelo Oscar (Lic.)	"Estudios citogenéticos en Heterópteros acuáticos de la Rep. Argentina".	Lab. de Genética. Depto. de Cs. Biológicas FCEN -UBA-
PASSARELLI, Lilian Mónica (Lic.)	"Análisis sobre los mecanismos de polinización. Parte I: Curcubitaceae".	Cát. Zootecnia. Animales menores de granja Fac. de Agr.-UNLP-
PASTORE, Patricia Mónica (Lic.)	"Biomasa y productividad de macrófitos acuáticos en ambientes contaminados".	CISAUA
PERELLO, Analía Edith (Ing. Agr.)	"Estudio sobre la posible acción sinérgica de los patógenos del tomate: <i>Septoria lycopersici</i> y <i>Alternaria solani</i> ".	Cát de Fitopatología. Fac. Agr. -UNLP-
PEREZ HABIAGA, María de las Mercedes (Lic.)	"Evaluación prospectiva de las secuelas de la desnutrición precoz en la Pcia. de Bs. As."	Hospital de Niños Sor María Ludovica
PEREZ MACRI, Graciela Patricia (Lic.)	"Estudio de la alimentación y mortalidad en redes de pesca del "Delfin del Plata" <i>Pontoporia Bainvillei</i> , en el área de Bahía Blanca Sanborombón".	Lab. de Vert. Depto. de Biología Fac. Cs. Ex. y Nat. (FCEN) -UBA-
PERI, Silvia Isabel (Lic)	"Anatomía Osteológica Comparada de representantes actuales de las familias Bufonidae, Leptodactylidae, Hilydae, y pseudidae (Orden Anura) Cuya distribución comprende el área Páranoplatense".	División Zoología de Vertebrados -UNLP-

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
PICCINELLI, Gustavo Marcelo (Méd)	"Incidencia de los antígenos de histocompatibilidad HLA Loci ABC y DR en población portadora de marcadores serológicos de la hepatitis B".	Hospital Gral. San Martín
PICCONE, María Elisa (Lic.)	"Obtención de péptidos inmunogénicos del virus de la Fiebre aftosa por síntesis química en fase sólida".	Centro de Inv. en Cs.Vet. INTA Castelar
PORRO, Silvia (Lic.)	"Bioloxivación de minerales".	Cát. de Intrd. a la Química Fac.Cs.Ex. -UNLP-
POTENZA, Adriana Beatriz (Lic.)	"Respuesta de Gramíneas. Forrajes a la Inoculación con Bacterias Fijas de Nitrógeno".	Depto. de Microbiología Centro Nac. de Inv. Agr. -INTA-
QUIROGA, Sandra Luján (Ing.Qui.)	"Estudio de la cinética y mecanismo de la IV reducción de nitrosil complejos por S en solución y sus posibles aplicaciones".	Cát de Físico-Química, Depto. de Qca. Fac. de Cs.Ex.Nat. y Biol. UNMDP
RANOVKY, Gustavo Horacio (Ing.Agr.)	"Respuesta del cultivo de maíz a la fertilización nitrogenada. Su relación con la dinámica del N. edáfico".	Fac. de Agr. -UBA-
REGGIARDO, Jorge Felipe (Ing)	"Relajación de tensiones por curvado en aceros inox. AISI 304 y supe raleación INCOLNEL 718".	Fac. Regional San Nicolás -UTN-
REINER, María Elena (Lic.)	"Las Hepáticas epífitas del NE de la Pcia. de Bs. As."	Museo Arg. de Cs. Nat. Bernardino Rivadavia

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
REY, Galdys Elda (Méd.)	"Evaluación prospectiva de las secuelas de la desnutrición precoz en la Pcia. de Bs. As."	Hospital de Niños Sor María Ludovica
REYNALDO, Mirta Beatriz (Lic.)	"Herencia de caracteres etológicos en roedores akodontinos".	IMBICE, La Plata
RIBOT, Alejandro Mario (Lic)	"Caracteres estructurales y petrológicos de la Hoja IGM Pablo Acosta Sas Septent de la Pcia de Bs.As."	Cát. de Petrología. Fac. Cs. Nat. y Museo - UNLP-
RIONDET, Beatriz (Méd)	"Hipertensión arterial. Estudio de la prevalencia, Control evolutivo y tratamiento en la población adulta de La Plata".	Hospital Interzonal de Agudos Gral. San Martín
RIVEROS, Ricardo Carlos (Lic.)	"Cosmología en gran unificación "	Depto. de Física Fac. Cs. Ex. -UNLP-
RIVETTA, Claudio Héctor (Ing.)	"Sistemas electrónicos de control de potencia de CC a CA".	Lab. de Elec. Ind. Depto. de Elec. Fac. de Ing.-INLP-
RIVIERI, Julio Alberto (Ing.)	"Contribuciones al estudio y desarrollo de robots industriales".	Lab. de Control Automático Fac. de Ing. -UNLP-
ROCCO, Claudio Guillermo (Ing.)	"Hormigones de alta resistencia. Su desarrollo vinculado a la prefabricación de elementos resistentes".	Depto. de Const. Fac. Ing. UNLP

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
RODRIGUEZ, María Cecilia (Lic.)	"Obtención de substancias biológicamente activas en cocultivos de células de papa (<i>Solanum Tuberosum</i>) y del alga verde <i>Coelastrum sphaericum</i> var <i>dilatatum</i> ".	Cát. Fisiol. Veg. Fac. Cs.Ex. y Nat. -UBA-
RODRIGUEZ, María Patricia (Lic.)	"Estudio de los mecanismos de secreción ácida gástrica en vertebrados".	Depto. de Biolog.Fac.Cs.Ex. y Nat. -UNMDP-
ROMANAZZI, Pablo Gustavo (Ing.)	"Estabilidad de enrocados de protección de márgenes en canales de planta curva".	Depto. de Hidr. Lab. "G.C.Céspedes" Fac. de Ing. -UNLP-
ROTHAMEL Gladys Beatriz (Ing.)	"Estudio detallado de suelos de la Chacra Experimental Irayzoz, Partido de Gral. Alvarado".	Centro de Inv. de suelos y aguas de uso Agropecuario.
SAINT MARTIN, María Laura (Lic.)	"Dosimetría biológica e investigación básica con SSNTD para iones pesados".	Depto. de Radiobiología proy. Tandar. Comisión Nac. de Energía Atómica
SALA, Silvia Estela (Lic.)	"Estudio de la flora, algal de un arroyal con especial referencia a las cianofíceas".	Div. Plantas Celulares. Fac.Cs. Nat. -UNLP-
SALAZAR, Martín Rogelio Enrique (Méd.)	"Hipertensión arterial. Estudio de prevalencia, control en la población de La Plata".	Hospital Gral. San Martín

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
SANTAMARIA, Eduardo Cesar (Lic.)	"Transporte de calcio y crecimiento "in vitro" de raíces de Phaseolus vulgaris" Rol de vitamina D ₃ ."	Depto de Biol. Cát. de Qca.Biol. -UNS-
SARDI, Silvia Ines (Méd Vet.)	"Inactivación del virus de la rino- traqueítis infecciosa Bovina (BHV-1) y posteriores evaluación de su inmu- nogenicidad".	Centro de Inv. Cient. en Cs.Vet. INTA
SENISTERRA, Gabriela Elba (Ing.)	"Origenes y procedencias de Eucalyp- tus viminalis y su grado de gana- ncia de mejoramiento respecto de procedencias selectas locales".	Esc. Sup. de Bosques Fac. de Agr. -UNLP-
STANGANELLI, Laura Marina (Lic.)	"Ciclo Ontogénico de los macollos de Bromus catharticus (B.Uniolooides) en relación a la fertilización y a los factores ecológicos determinan- tes. Influencia sobre la potenciali- dad productiva".	Inst. de Fisiol. Veg. Fac. de Agr. UNLP
TALMON, Liliana Griselda (Lic.)	"Estudio de la propagación del "cha- ñar".	Labor de Botánica Agrícola.Depto. de Agr. -UNS-
TERUEL, Miriam Teresita (Méd. Vet.)	"Caracterización e inmunolocaliza- ción de algunas proteínas modulado- ras del ensamblamiento de elementos del citoesqueleto".	Lab. de Biol. Cel. y Molec. Fac. Cs. Vet. -UNCPBA-

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
TESTA, Marcela Sara (Méd.Vet.)	"Parvovirus animales: Estudio de técnicas de aislamiento y serología en especies canina y porcina".	Cát. de Virol. Fac. Cs.Vet. -UNLP-
URIOSTE, Ana María (Lic.)	"Estudio de la calidad sensorial de alimentos irradiados".	Lab. de Radioisótopos-Depto. de Qca. -UNS-
VAMPA, Victoria Cristina (Lic.)	"Optimización Técnica-económica de la recuperación de petróleo mediante una inyección cíclica de vapor".	Lab. de Ing. de Reserv. -Depto. Ing. Qca. Fac. de Ing. -UNLP-
VASCETTI, Patricia Alejandra (Méd.)	"Evaluación prospectiva de las secuelas de la desnutrición precoz en la Pcia. de Bs.As."	Hospital de Niños Sor María Ludovica.
VEDOYA, Patricia María (Lic.)	"Análisis de micromecanismos de deformación plástica en aceros ferríticos mediante técnicas de microscopía electrónica".	Depto. de Materiales. Comisión Nac. de Energía Atómica
VILLANO, Patricia (Lic.)	"Estudio de la fecundidad del bagarito (Parapimelodus valenciennesi) de la Laguna Chascomús".	Estación Hidrobiológica de Chascomús
WALL, Luis Gabriel (Lic.)	"La asociación simbiótica de rizobios con leguminosas: estudios sobre las etapas tempranas de la preinfección"	Cát. de Qca. Biol.I-Fac. de Cs.Ex. UNLP
ZORZIT, Isabel Beatriz (Lic.)	"Vegetales empleados para cestería y trenzados en la Pcia. de Bs. As."	Cát. de Bot.Apl. Fac. Cs. Nat. -UNLP-

B E C A S D E E S T U D I O - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
ZURITA, Claudia Elena (Lic.)	"Estudio hidrogeológico de la lente de 9 de Julio en la Pcia. de Bs.As."	Dccion. de Geol. y Aguas Subt.. MOSP

BECAS DE PERFECCIONAMIENTO - 1984

APELLIDO Y NOMBRES

TEMA

LUGAR DE TRABAJO

AGUIRRE, María Laura (Lic.)

"Los Gasterópodos y bivalvos del Pleistoceno superior y Holoceno del NE de la Provincia de Bs.As."

Div. Paleozoología Invertebrados
Fac. de Cs. Naturales.UNLP

ANTONELLI, Eduardo Gustavo (Ing.)

"Perturbaciones causadas por "efecto corona" y campos electromagnéticos en el entorno de instalaciones eléctricas de muy alta tensión"

Inst. de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equinos Eléctricos. Fac. de Ing. UNLP

BELLIDO, Teresita María (Lic.)

"Acción de metabolismo de la vitamina D en el metabolismo de P en el músculo esquelético".

Lab. de Qca.Biológica- UNS.

BELLINZONI, Rodolfo César (Méd. Vet.)

"Contribución al estudio epidemiológico a partir del síndrome gastroentérico neonatal en terneros"

Cát. de Virología. Fac. de Cs. Veterinarias. UNCPBA

BURRY, Lidia Susana (Lic.)

"Distribución de semillas de malezas en un suelo de aptitud agrícola 1a".

Cát. Ecología. Fac. de Cs. Agr. UNMdP

CANOSA, Norma Beatriz (Lic.)

"Teorías microscópicas nucleares".

Depto. de Física. Fac. de Cs. Exactas. UNLP

CAPITANI, Jorge Carlos (Lic.)

"Termofluencia (creep) de níquel y acero inoxidable".

Depto. de Materiales. Comisión Nac. de Energía Atómica-Bs.As.

BECAS DE PERFECCIONAMIENTO - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
CASTRO, María Graciela (Bioq.)	"Estudio sobre el control de secreción de MSH y ACTH de la hipófisis del pato".	Centro de Estudio Endócrinos. Fac. de Cs. Médicas. UNLP.
CONTIN, Mabel Irma (Arq.)	"Estudio de los espacios verdes dentro del planeamiento urbano de la Pcia. de Buenos Aires. Consideración de los mismos en la Ley 8912".	Fac. de Arquitectura y Urbanismo. UNLP.
CORRAL, Ricardo Santiago (Bioq.)	"Desarrollo de un método simple, rápido, sensible y específico para screening de la enfermedad de Chagas".	Lab. de Virología-Serología. - Hosp. de Niños R. Gutiérrez.
CYBEL, Beatríz Lidia (Bioq.)	"Mecanismo de transporte iónico en el tegumento del protoescléx de Echinococcus granulosus y sus modificaciones por acción de drogas y fármacos antihelmínticos".	Centro de Investigaciones Médicas. Albert Einstein (CIMAE) - Bs. As.
DAL BELLO, Gustavo Mariano (Ing. Agr.)	"Estudio de las enfermedades de las principales malezas de los cultivos hortícolas en relación con su control biológico".	Lab. de la Cát. de Fitopatología. Fac. de Agronomía. UNLP.
DE LA MOTA, Virginia (Lic.)	"Inferencia estadística y subdinámica"	Depto. de Física. Fac. de Cs.Ex. //

BECAS DE PERFECCIONAMIENTO - 1984

APELLIDO Y NOMBRES

TEMA

LUGAR DE TRABAJO

DE LA MOTA, Virginia (Lic.)

// ca en la descripción de procesos nucleares irreversibles".

// y Naturales. UBA.

DE LUCA, Julio César (Lic.)

"Interacción de agentes físicos y químicos en la producción de alteraciones cromosómicas".

Depto. de Genética Toxicológica. IMBICE.

DESSAUNET, Víctor Hugo (Lic.)

"Efectos dinámicos en cúmulus de galaxias".

Depto. Estructura Galáctica. Observ. Astronómico. UNLP.

DI GIORGIO, Graciela Diana (Lic.)

"Interacciones de metales por sustancias complejantes incorporadas a óxidos hidratadas".

Lab. de Oca. Gral. e Inorgánica. Depto. de Cs. Ex. UNS.

DUGHETTI, Roberto Pedro (Méd. Vet.)

"Estudio de las variaciones estacional de las larvas infectantes de nematodos gastrointestinales en la pastura y su relación con los animales afectados y el bioclimatograma".

Depto. de Parasitología Animal. Sec. Endoparásitos. INTA.

FENDRIK, Alejandro José (Lic.)

"Estudio microscópico y fenomenológico de excitaciones de cuatro paratúculas".

Depto. de Física. Ctro. Atómico Constituyentes. CNEA.

GARCIA, Beatriz Elena (Lic.)

"Estudio de la asociación Carina - OB2".

Depto. Espectroscopía. Observatorio Astronómico. UNLP.

BECAS DE PERFECCIONAMIENTO - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
GARCIA, Elba Yolanda (Ing.Qca.)	"Oxidación directa de Metano a Metanol".	Depto. de Ing. Qca. Fac. de Ing. UNMDP
GIACCIO, Graciela Marta (Ing.)	"Influencia de la exudación sobre las características del hormigón"	LEMIT, La Plata
GUARDIS, Mónica del Valle (Méd. Vet.)	"Coccidiosis natural en bovinos de tambo: incidencia y su relación con los nematodos de la gastroenteritis verminosa".	Cát. de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Fac. de Cs. Veterinarias UNLP
IRAZU, Carlos Enrique (Lic.)	"Origen y función de los ácidos grasos en organismos acuáticos".	Cát. Bioquímica. Fac. de Cs. Méd. UNLP
KOLL, Liliana Cristina (Lic.)	"Reacciones de compuestos organoe-tánicos con borano".	Lab.Qca. Orgánica. Depto. de Cs. Exactas. UNLP
KREIMER, Eduardo Daniel (Ing.)	"Modelación matemática de evolución de playas".	Depto. de Hidráulica. Fac. de Ing. UNLP
KRISTENSEN, María Julia (Lic.)	"Estudio ecológico en Sierra de la Ventana: características microclimáticas de la Sierra y su relación con la vegetación".	Lab. Ecología Vegetal. Fac. de Cs. Naturales. UNLP

BECAS DE PERFECCIONAMIENTO - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
LAMATTINA, Lorenzo (Ing.)	"Degradación de proteínas durante el proceso de senescencia en plantas".	Inst. de Investig. Biológicas. UNMdP.
LANGE, Carlos Ernesto (Lic.)	"Protozoos parásitos de insectos".	CEPAVE. UNLP.
LUCONI, Daniel Ernesto (Ing. Agr.)	"El ácido sulfúrico residual como enmienda de suelos náticos".	CISAUA - Fac. de Cs. Naturales. UNLP.
MARI, Ana Celina (Ing.)	"Estudio de la posibilidad de fraccionamiento de mezclas hidrógeno-deuterio por reacción con compuestos intermetálicos".	Depto. de Materiales. Ctro Atómico Constituy. CNEA.
MARTINO, Pablo Eduardo (Méd. Vet.)	"Estado actual de la Patología del Visón (Mustela Vison) en la República Argentina".	Inst. de Patología. Fac. de Cs. Veterinarias. UNLP.
MEO, Enrique Félix (Méd. Vet.)	"Virus de la fiebre aftosa: estudios moleculares de la variabilidad".	Ctro. Virología Animal. CONICET.
MIGOYA, María Carolina (Lic.)	"Estudio de la dinámica de población de <u>Iagostomus maximus</u> y los efectos de diferentes formas de manejo sobre ella".	ECAS. Dirección de Recursos Naturales y Ecología. M.A.A.

BECAS DE PERFECCIONAMIENTO - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
MONTANI, Rosana Silvia (Lic.)	"Estudio mecanístico de reacciones de eliminación".	Lab. de Qca. Orgánica. Depto.Cs. Exactas. UNS.
MOSQUERA, Silvia Nora (Lic.)	"Estudio comparativo de los ectoparásitos de distintas poblaciones de micromamíferos de la Pcia. de Bs.As."	Centro de Estudios Parasitológico y Vectores. UNLP.
NICO, Alejandro Pablo (Ing.)	"Desarrollo de métodos de control de calidad de hormigones aplicables a distintos tipos de obra".	LEMIT, La Plata
ORTIZ JAUREGUIZAR, Edgardo (Lic.)	"Los mamíferos de las formaciones Plioceno-Pleistocenas de las barrancas marinas Mar del Plata-Miramar (Pcia.de Bs. As.) involucrados en el gran intercambio americano (The great american interchange)	Lab. de la Cát. de Histología y Embriología Animal. Fac. Cs.Naturales. UNLP.
RAMIREZ, Aníbal Diego (Ing.)	"Control digital de sistemas de lazo cerrado en tiempo real".	Lab. Electrónica Instrumental. Fac. Cs. Exactas. UNLP.
RAMIREZ, Carlos Eduardo	"Estudios de electrolitos séricos en bovinos de tambo".	Cát. Fisiología. Inst.Fisiología Fac. Cs. Veterinarias. UNLP.
RICCARDI, Carmen Cristina (Ing.)	"Resinas epoxi modificadas con elastómeros".	Depto. de Ing. Qca. Fac. de Ingeniería. UNMDP.
SALEME, Mónica Cira (Lic.)	"Las variaciones en la distribución de algunos mamíferos en el territorio bonaerense durante el Holoceno o Reciente, incluido los tiempos históricos".	Div. Paleontología Vertebrados, Fac. Cs. Naturales. UNLP.

BECAS DE PERFECCIONAMIENTO - 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>TEMA</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
SALOMON, Oscar Daniel (Lic.)	"Fisiología de la nutrición, reproducción y crecimiento de triatomíneos vectores de la enfermedad de Chagas".	Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores. Fac. Cs. Naturales. UNLP.
SEGURA, Graciela Mabel (Méd.)	"Investigación de complejos inmune de artritis reumatoidea".	Cát. Patología II, Fac. Cs. Médicas UNLP.
SEVILLA, Gabriel Hipólito (Ing. Agr.)	"Estudio de la estructura y funcionamiento de pasturas cultivadas".	Fac. Cs. Agrarias. UNMdP.
TORALES, Susana Leonor (Ing. Agr.)	"Estudios genéticos y fisiológicos en híbridos de Prunus Persica y Prunus amygdalus".	Depto. Genética. INTA-Castelar.
VEGA, Manuel Antonio (Lic.)	"Rol de los metabolitos de la vitamina D en vegetales".	Cát. Qca. Biológica Gral. Depto. Cs. Naturales. UNS.

PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACION Y DESARROLLO (PROFESIONALES)- 1984

<u>APELLIDO Y NOMBRES</u>	<u>LUGAR DE TRABAJO</u>
PION, Beatriz Graciela	CIDEPINT, La Plata
RANCICH, Ana María	Div. Etnografía Fac. de Cs. Nát. y Museo. UNLP
LOPEZ RUF, Mónica Liliana	Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuet", Berisso
BERMAN, Walter Daniel	Div. Paleontología Vertebrados. Fac. de Cs. Naturales.UNLP
GORDILLO, Silvia Ethel	Lab. de Física Nuclear Teórica.Depto. de Física Fac. de Cs. Ex. UNLP

PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACION Y DESARROLLO (TECNICOS) - 1984

APELLIDO Y NOMBRES

LUGAR DE TRABAJO

SAGARRA, Gustavo Norberto

Instituto de Biología de la Reproducción y Desarrollo Embrionario.UNLZ.

DE LAURENTI, Miguel Angel

Observatorio Astronómico Municipal
"Ciudad de Mercedes".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Ing. Osvaldo A CURZIO y Lic. Clara Ana CROCI.

"Preservación de Alimentos por irradiación".

Lic. Roberto E. BREVEDAN e Ing. Agr. Osvaldo FERNANDEZ

- "1) Dinámica de los nutrientes minerales de una comunidad herbácea dominada por *Stipa tenuis* y *Piptochaetium napostaense* en un monte natural Próxima a Bahía Blanca."
- "2) Dinámica del crecimiento y relaciones hídricas de una comunidad herbácea dominada por *Stipa tenuis* y *Piptochaetium napostaense* en un monte natural próximo a Bahía Blanca."

Dr. Augusto Fernando GARCIA

"Morfogénesis del aparato fotosintético de bacterias fotosintéticas. Estudio en *Rhodopseudomonas viridis*".

Dres. Oscar GRAU y Alberto Nicasio SARACHU

"Bioquímica y Biología molecular de virus y bacterias".

Dres. Alejandro PALADINI y Alberto BOVERIS, Vicepresidente y Secretario de la Asociación Panamericana de Sección Bioquímica.

"Apoyo económico para la realización del IV Congreso Panamericano de Bioquímica, a realizarse en Buenos Aires del 4 al 8 de noviembre de 1984".

Dr. Miguel Angel BLESA

"Interacción entre óxidos y soluciones de agentes complejantes".

Dra. Graciela L SALERNO

"Estudio sobre las enzimas de sacarosa y su vinculación con la síntesis de almidón"

Dr. José A CATOGGIO

"Investigación y determinación de hidrocarburos aromáticos polinucleares en muy bajas concentraciones en diferentes matrices por cromatografía líquida de alta performance".
"Estudio del comportamiento cromatográfico (por cromatografía en fase gaseosa) de carbamatos y iocarbamatos".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Lic. Néstor CELLINI	"Investigaciones estratigráficas, estructurales y microtectónicas en las Sierras Australes Bonaerenses".
Dr. Jorge R PALOSCHI	"Solución numérica de sistemas de ecuaciones algebraicas no lineales".
Dres. Julio C. BAZAN y Jorge A. SCHMIDT	"Fisicoquímica de sólidos" "Fuentes de energía de alta densidad de potencia".
Dr. Francisco FIDALGO	"Relevamiento geológico y geomorfológico en el área comprendida entre el Río Areco y Río Luján".
Dra. Irma GAMUNDI DE AMOS	"Ontogenia y citología del asco de <u>Cyttaria hariatii</u> Fisch".
Méd. Mónica S. BONTEMPI	"Caracterización de las diferentes subpoblaciones linfocitarias afectadas en la deficiencia inmunológica de lactantes desnutridos proteicos".
Dra. Gladys CHIAPPE DE CINGOLANI	"Sistema adenilato ciclasa y receptores beta adrenérgicos en adipocitos de ratas diabéticas".
Dr. Horacio CINGOLANI	"Investigaciones cardiovasculares".
Dres. Pedro AYMONINO, Enrique BARAN y Eduardo L. VARETTI.	"Estudio de las propiedades fisicoquímicas de compuestos y sistemas inorgánicos".
Ing. Agr. Gustavo A ORIOLI y Néstor R CURVETTO	"Contribución al estudio de la reducción de las pérdidas post-cosecha de bulbos de ajo".
Ing. Qco. Carlos Enrique MAYER	"Programa de investigación en electroquímica básica y aplicada".
Ings. Agrs. Gustavo ORIOLI y Juan Carlos LOBARTINI.	"Efectos del ácido húmico sobre movilidad y disponibilidad edáfica de micronutrientes y su absorción por vegetales".
Dr. Héctor Manuel GODOY	"Desarrollo de métodos de inmunoensayo para evaluar contaminación de alimentos con micotoxinas".
Dr. José Rodolfo GALVELE.	"Ataque localizado de metales".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Ing. Agr. Héctor Oscar ARRIAGA.	"Fitotoxinas de Septoria tritici: Su utilidad en el método de selección de cultivares de trigo resistentes".
Ing. Agr. Osvaldo FERNANDEZ y Biol. Leopoldo MONTES.	"Estudios genecológicos en <u>Senecio madagascariensis</u> Poir. (Compositae)".
Dr. Edgardo Orlando ROLLERI.	"Aspectos estratigráficos y estructurales en sector noroccidental de las Sierras Australes".
Dres. Rodolfo BRENNER y Raúl PELUFFO.	"Metabolismo lipídico".
Dra. Mirta E. QUATTROCCHIO y Lic. Aldo R. PRIETO.	"Contribución al conocimiento de la palinología estratigráfica de sedimentitas Cenozoicas en el área del Ao. Sauce Chico Pcia. de Bs. As.".
Dr. Jorge Oscar ERRECALDE	"Farmacocinética y toxicidad de antibióticos aminoglucosidos y macrolidos en rumiantes".
Dra. Analía AMOR	"Estudio sobre el desarrollo embrionario y larval de intervertebrados marinos de la Pcia. de Bs. As.".
Dr. Gabriel FAVELUKES.	"Procesos en la asociación simbiótica de rizobios con leguminosas".
Dras. María Elisa ETCHEVERRIGARAY y Graciela OLIVA.	"Detección de enfermedades virales animales: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Virosis equina y virus entéricos de los cerdos".
Dr. Roberto J.J. WILLIAMS e Ing. Luis A. DE VEDIA.	"Ciencia y Tecnología de Materiales".
Dres. Natalio GUMAN y José MORDOH.	"Desarrollo de técnicas para el diagnóstico precoz y seguimiento del cáncer de mama".
Dres. Antonio P. BALATTI y Luis A. MAZZA.	"Fijación simbiótica de nitrógeno. Producción de inoculantes para leguminosas"
Dr. Francisco POVOLO.	"Propiedades mecánicas de metales y aleaciones de estructura hexagonal compacta de aceros y aleaciones de alta temperatura".
Ing. Carlos M. LOFFLER.	"Estudio genético en poblaciones de maíz".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Dres. Mercedes CABALEIRO y Julio César PODESTA.

"Síntesis y estudio de las propiedades físicas y químicas de compuestos orgánicos y Organometálicos".

Dr. Julio Armando RODRIGUEZ.

"Estudio sobre algunos factores moduladores de la función de los microtúbulos citoplasmáticos".

Dr. Juan A. KESTELOOT.

"Selección directa e indirecta en diferentes cultivares de girasol".

Bioq. Edgardo POSKUS.

"Especificidad en la respuesta inmune humoral anti-insulina".

Asociación Geológica Argentina

"Solventar parcialmente los costos de impresión de la Revista Asociación Geológica Argentina, correspondientes al tomo XXXVIII".

Dres. Alfredo SALIBIAN y José A. CATO
GGIO.

"Cinética del DDT y la decametrina en sistemas simulados".

Dr. Rosendo PASCUAL y Lic. Alberto L.
CIONE.

"Los Silurifomes (Osteichthyes, Teleostei) del Terciario tardío de los alrededores de Paraná, Entre Ríos".

Dr. Ramón Antonio ROSELL.

"Fijación biológica de nitrógeno en gramíneas del SO de la Provincia de Buenos Aires".

Dr. José A. OLABE IPARRAGUIRRE:

"Estructura y reactividad de compuestos inorgánicos".

Dr. Alberto R. CASAL .

"Nuevos Métodos para la separación y de terminación de componentes en muestras de productos naturales e industriales".

Dr. Gustavo R. DALEO

"Biosíntesis, estructura y función de glicoproteínas y Lectinas en sistemas Leguminosa-Rhizobium".

Dr. Rafael F. PONT LEZICA.

"Biosíntesis de polisacáridos extracelulares".

Dr. Jorge HERKOVITS.

"Control de la formación de la Gameta Femenina".

"Control de la Morfogénesis durante el Desarrollo embrionario".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Dres. Jorge HERKOVITS y Alfredo SALI
BIAN.

"Efectos del plomo y del cadmio sobre el desarrollo embrionario y larval de BUFO ARENARUM".

"Balanza hidromineral de anfibios: Estudios acerca de la ontogénesis de la aldosterona en BUFO ARENARUM".

Dr. Agustín J. COLUSSI.

"Aplicaciones fisicoquímicas de la espectrometría de masa de haz molecular modulado".

"Estudio fisicoquímico de la transposición fotoquímica de fries en fase líquida".

Ings. Gregorio CUSMINSKY y Julio César CUYAS.

"Soldadura de tubos a placa-tubo mediante explosivos".

Dr. Aldo A. MARIAZZI y Lic. María Cristina ROMERO.

"Parámetros cinéticos del consumo heterotrófico microbiano en la Laguna de Chascomús. I. Relaciones con la temperatura, luz, pigmentos fotosintéticos y otros factores. II. Determinación de las concentraciones naturales de glucosa y glicolato por bioensayos de dilución".

Ing. Patricio A.A. LAURA.

"Investigaciones analíticas y experimentales en Dinámica de máquinas y estructuras".

Dra. Araceli PROTO y Hugo PALACIO.

"Superaleaciones y técnicas nucleares aplicadas".

Lic. Alfredo Guillermo BONORINO.

"Estudio químico, isotópico, radioisotópico y de gases nobles en el agua subterránea del acuífero profundo de Bahía Blanca".

Ing. Agr. Alfredo Osvaldo GARGANO.

"Consociación Pasto llorón (*Eragrostis curvula*)-Alfalfa (*Medicago sativa*)-2.- Rendimiento y calidad en el ciclo de crecimiento y en el diferido de otoño".

"Evaluación de leguminosas forrajeras del género *medicago*".

Dres. Juan J. GAGLIARDINO y Rodolfo E. HERNANDEZ.

"Fisiopatología de la Regulación de la Secreción de Insulina".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Dr. César GOMEZ DUMM y Héctor M. PUC-
CIARELLI.

"Efecto de la malnutrición proteica experimental sobre la ultraestructura adenohipofisiaria".

Lic. Nora SABATTINI de RICCARDI y Mari-
na AGUIRRE.

"Los gastrópodos y bivalvos del Pleistoceno superior y Holoceno del Noreste de la Pcia. de Bs. As".

Dr. Ignacio L. REISIN.

"Mecanismo de acción de drogas y fármacos Benzil-Imidazol derivados sobre el organismo larval del Echinococcus granulosus".

Ing. Juan Luis ZULIANI y Lic. Víctor
R. TIMERMAN.

"Influencia de la adición de Titanio en el revestimiento de electrodos para soldadura manual".

Dres. Gerardo R. VASTA y Horacio G.
PONTIS.

"Lectinas de Intervertebrados y Cordados inferiores".

Dr. Horacio PONTIS.

"Bioquímica de Fructanos. Influencia de la Temperatura".

Ing. Gustavo ORIOLI.

"Fisiología del crecimiento y desarrollo del girasol".

Dr. Ricardo José POLLERO.

"Composición y metabolismo de los Lípidos en vegetales acuáticos".

Dr. Rubén Pedro LAGUENS.

"Inhibición de la acción patógena del virus Junín sobre los polimorfonucleares neutrófilos".

Lic. Juan Darío PAOLONI.

"Importancia y efecto del Sistema de las Sierras Australes en la disposición y comportamiento de los Recursos Hídricos Superficiales".

Dr. Rubén Darío CONDE.

"Metabolismo de Proteínas y rRNA en el hígado y Riñón de Ratón. Su relación con la deficiencia nutricional de proteínas".

Dres. Rubén D. CONDE y Rafael F. PONT-
LEZICA.

"Degradación de proteínas durante el proceso de senescencia en plantas".

Dr. Héctor S.E. GATICA .

"Síntesis de Heterocícl^os y derivados con actividad biológica. Reaccionabilidad y estudio espectroscópico".

Dra. Amada SEGAL EIRAS.

"Investigación de los complejos inmunes en artritis reumatoidea. Estudio inmunológico en fase aguda".
"Aislamiento y caracterización de los antígenos asociados a tumores humanos y experimentales".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Dr. Ramón A ROSELL y Lic. María A. LAZZARI

"Estudio electrométrico de las sustancias húmicas en medio acuoso orgánico".

Dr. Norma Lucrecia PUCHEU

"Factor acoplamiento de RHODOPSEUDOMONAS VIRIDIS. Aislamiento, purificación y propiedades".

Lic. Victor H CONZONNO y Farm. Elsa F. CLAVERIE

"Nutrientes, producción, fitoplancton y otros factores ecológicos en la laguna de Chascomús".

Dr. Eduardo Pedro TONNI

"Aves y mamíferos del Pleistoceno tardío y Holoceno en las Sierras Septentrionales Bonaerense. Estudio de Zoo-geografía histórica".

Dra. Norma Lucía KERBER

"Regulación de la actividad asimilatoria y disimilatoria del nitrato de bacterias fotosintéticas".

Dra. Adriana Lía GOLDEMBERG

"Conservación por frío de la merluza (Merluccius merluccius Hubbsi)".

Dr. Pedro José MAIZA y Lic. Daniel A. GREGORI

"Cloritas en el ambiente hidrotermal. Correlación entre cloritas sintéticas y naturales (segunda parte)".

Bioq. Alfredo SALIBIAN

"Efecto de la decametrina sobre el transporte de iones a través de la piel intacta de Leptodactylus Ocellatus".

Dr. Pedro J. MAIZA y Lic. Laura GRECO

"Presencia de fluorita en las rocas graníticas de las Sierras Australes de la Pcia. de Bs As".

Sr. Jorge MORELLI, Presidente de la Asociación Arg. de Minerología, Petrología y Sedimentología (AMPS)

"S/apoyo económico para solventar parte de los gastos del Vol. N° 14 del año 1983".

Ing. Agr. Dora IGARTUA y Dr. Héctor MOLINUEVO

"Estudio del cariotipo bovino"

Ing. Agr. Héctor ARRIAGA e Ing. Agr. Hugo O CHIDICHIMO.

"Estudios sobre resistencia y biología de pulgones de trigo y otros cereales".

Ing. Agr. Miguel Angel RAPELA

"Obtención de formas de maíz sobreproductoras de aminoácidos esenciales".

Dr. Ana María ELICECHE

"Diseño óptimo de sistemas de destilación".

Ing. Qca. Mirtha S. BIDNER

"Recuperación de petróleo por métodos asistidos".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Dres. Renée CORRAL y Orfeo O. ORAZI	"Química de productos naturales"
Ing. Agr. Miguel ARTURI y Dr. Jaime JATIMLIANSKY	"Estudios genéticos y mejoramiento de especies forrajeras. I Bromus catharticus (B. unioloides)
Ing. Agr. María del Carmen MOLINA	"Obtención de forrajeras perennes a partir de los híbridos entre las especies Zea mays, Zea perennis y Zea diploperenne".
Ings. Agrs. Jorge L MAGOJA e Ida G. PALACIOS	"Obtención de líneas heteróticas de maíz mediante introgresión de germoplasma salvaje. "Utilización de germoplasma salvaje en el mejoramiento genético del maíz".
Dr. Jorge RONCO. Presidente de la Asociación de Investigadores en Cs. de la Ingeniería Química Aplicada.	"S/apoyo económico para la continuación de la publicación de la Revista Latinoamericana de Ingeniería Química y Qca. Aplicada, Vol. 14, N° 1 y 2 de 1984".
Sr. Jorge A FASCE, Pte de la Asociación para el Progreso de Estudios Farmacológicos (APEFA)	"Apoyo económico para solventar gastos de publicación de la revista Acta Physiologica Latinoamericana".
Ings. Agrs. Carlos B. VILLAMIL y Paula HERMANN DE VILLAMIL	"Estudios morfológicos y quimiotaxónicos en plantas argentinas. Proyecto I y II".
Dr. Héctor D'ANTONI	"Paleontología actual y del cuaternario a escala regional en la mitad austral de la Prov. de Bs As".
Dres. Roberto E. CALIGARIS y Raúl TOPOLEVSKY	"Estudio de materiales cerámicos y refractarios".
Dr. Jorge O RABASSA	"Geología y Geomorfología en las porciones media e inferior del valle del Río Sauce Grande, sector meridional de las Sierras Australes".
Ings. René BENAVIDEZ y Daniel JORAJURIA	"Evaluación de propiedades dinámicas de los suelos para su aplicación en equipos de labranza".
Dres. Héctor G. TELL Y Edgardo J. ROMERO	"Estudio limnológico y paleomnológicos en la laguna de Chascomús".
Ing. Agr. Jorge Luis MAGOJA	"Herencia de las proteínas del maíz".
Dres. Pascual TEDESCO y Velia B de RUMI	"Estudio de equilibrios en solución. Naturaleza y estabilidad de complejos".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO	TEMA
Ings. Carlos CRISIIANSEN y José Maria CATALFO	"Desarrollo de sistemas electrónicos automáticos".
Dres. María Elena DE TOMAS y Osvaldo MERCURI	"Estudio del efecto de la desnutrición proteica sobre el aporte de ácidos grasos esenciales durante la gestación". "Estudio del eflujo del colesterol de linfocitos de individuos normales e hipercolesteromélicos".
Dres. Alejandro FEINSTEIN y Juan Carlos MUZZIO	"Astronomía galáctica (continúa el proyecto sobre "Fotometría y Polarimetría Estelar" de años anteriores)".
Ing. Numa CAPIATI y Dres. Enrique VALLES y CARELLA.	"Estructura y propiedades de polímeros lineales. Estudio basado en polímeros modelo".
Dr. Rolf DELHEY e Ing. Evelio AVILA	"Estudio de las enfermedades causadas por virus sobre girasol en el S. y SE de la Prov. de Bs As".
Dr. Jorge DRISTAS	"Estudio de algunos yacimientos de arcillas ubicados en el sur de Barker, Sierras Septentrionales de la Pcia. de Bs As".
Ings. Roberto P. ECHARTE y Jorge E. GRAU	"Tecnología de aceros para hormigón armado".
Dr. Ricardo RONDEROS	"Estudios sobre dinámica poblacional de Acridios de la Pcia de Bs As".
Lics. Luciano DI NARDO y Luis DIMIERI	"Mesoestructuras en el Abra de Ventana, Sierras Australes de la Pcia de Bs As".
Dres. Ricardo L BOLAND y Ana RUSSO de BOLAND	"Mecanismo de acción de vitamina D en músculo".
Lic. Anibal FIGINI	"Investigaciones científicas en el campo de las dataciones absolutas con carbono 14 mediante espectrometría de centelleo líquido".
Dres. Alberto PARMA y Carlos G. SANTISTEBAN.	"Comportamiento biológico e inmunológico de los anticuerpos producidos por conejos y bovinos inoculados con Brucella abortus cepa 45/20".
Asociación Paleontológica Argentina	"Apoyo económico para solventar gastos de publicaciones del Tomo XXI (Año 1983) de AMEGHINIANA".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Dr. Rodolfo OTHAZ.	"Física Básica"
Dr. Félix Víctor VEGA	"Estudio del mecanismo de secreción ácida gástrica en vertebrados".
Ing. Susana NOLASCO y Lic. María Estela ORDONEZ.	"Estudio químico integral de malezas de la zona de Olavarría".
Profs. Araceli E LAVAT y Gladys N. FYLFR	"Estudios fisicoquímicos en sistemas de compuestos orgánicos e inorgánicos".
Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas.	"Realizar la XXVIII reunión Anual Científica".
Dres. Mario A. CRIVELLI Y César ROITMAN Méd. José L LA TORRE y Dra. Ingrid E. BERGMAN	"Subsidio para publicación de Anales". "Estudio de la variabilidad del virus de la fiebre aftosa en Argentina y La tinoamerica".
Dres. Orlando H. LEVATO y Stella M. MALARODA	"Investigaciones sobre estrellas Anómalas".
Dra. Christiane Dosne PASQUALINI y Dr. Alfredo LANARI	"S/apoyo económico para editar la revista biomédica. MEDICINA (Bs As)".
Oscar ARRONDO	"S/subsidio para la publicación de la revista del museo de La Plata".
Dr. Enrique BARAN	"Solicita apoyo económico para el curso de Química Bio Inorgánica".
Dres. Héctor VUCETICH y Fidel Arturo SCHAPOSNIK	"Teoría cuántica de campos y mecánica estadística".
Alejandro A SCHUDEL	"Modelo experimental de respuesta inmune frente al virus de fiebre aftosa".
Dres. Julián ECHAVE LLANOS Y Amado Flores BADRAN	"Variaciones circadianas en el crecimiento de las distintas poblaciones celulares de la hipófisis".
Dres. Julián ECHAVE LLANOS y Félix Raúl MORENO.	"Variación circadiana de la actividad mitótica en hepatomas transplantados".
Dras. Amada SEGAL EIRAS y María Virginia CROCE.	"Investigaciones inmunológicas y virológicas en poblaciones de alto riesgo y en individuos con hepatitis B".
Ing. Mario BENEDETTI	"Instrumentación electrónica".

///

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón.

"Solicitar subsidio de \$a. 100.000 para la publicación de la revista "Hormigón" N°s 12, 13 y 14 correspondientes al año 1984".

Lic. Roberto Ricardo GARCIA

"Incidencia de las trazas de metales pesados en la catalización oxidativa de grasas en productos lácteos".

Ing. Horacio ALBINA y Ana Cristina MUGETTI

"Optimización del diseño geométrico de las alcantarillas para uso vial" (1ª etapa control de la erosión en la descarga de las alcantarillas". (2º etapa)

Dr. Alberto POCHETTINO

"Anisotropía del comportamiento mecánico de aceros".

Dr. Martín Horacio EDELBERG

"Adhesión a las estructuras dentarias (Cementos a base de ácido poliacrílico)".

Ing. Oscar GARCE

"Robots industriales"

Ings. Antonio A. QUIJANO y Guillermo A. JAQUENOD

"Técnicas automatizadas de producción Robótica-Inteligencia artificial".

Lic. Nélide ECHEBEST y Dr. Néstor BUCARI

"Modelo de admisibilidad para una red de transporte urbano, extensión del modelo piloto de transporte de personas del Gran La Plata".

Ing. Edgar WILLIS

"Control de turbinas hidráulicas".

Dres. Ana María SADIR y Alejandro A. SCHUDEL

"Detección y cuantificación de anticuerpos en leche de un establecimiento bajo vacunación continua contra fiebre aftosa".

Ing. Agr. Osvaldo MARSICO y Jorge VERDEJO

"Control químico de chondrilla juncea L. mediante equipos de selectividad posicional".

Dr. Rodolfo Roberto BRENNER

"Influencia de los lípidos en la biosíntesis proteica".

Dres. Ricardo WAINBERG y Graciela HURTADO de CATALFO

"Efectos inducidos por radiaciones ionizantes a nivel celular".

Dres. Ricardo WAINBERG y Teresa GENTILE de FRONZA

"Citogenética de roedores cricétidos de Argentina. Polimorfismo cromosómico y evolución en Phyllotis, scapteromys y deltamys".

///

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Ing. Agr. Raúl Silvio LAVADO

"Cambios en propiedades de un natracuol de la pampa deprimida, causados por el pastoreo".

Ings. Agrs. Alberto SORIANO y Osvaldo SALA

"Evaluación del efecto de distintos pulsos de defoliación sobre la estructura y el funcionamiento de un pastizal natural de la depresión del Salado".

Ings. Agrs. Julio AROSTEGUY y Norma GONZALEZ

"Estudio de la estructura y funcionamiento de pasturas cultivadas".

Ings. Agrs. Francisco SANTINI y Cecilia DINI

"Estimaciones del sitio y grado de digestión de distintas dietas en rumiantes".

Ing. Agr. María MONZON DE ASCONEGUI

"Fijación biológica de nitrógeno en rizosfera de maíz".

Ings. Agrs. Marta VIGLIOLA y Leonor CALOT

"La conservación de los frutos de diferentes especies horticolas del genero cucurbita. Análisis de los factores incidentes".

Dr. Néstor CAFFINI

"Enzimas proteolíticas de bromeliáceas argentinas".

Dra. Alicia RAMIREZ de GUGLIELMONE

"Alcaloides e infección fungica en festica (*F. arundianacea* schreb) como indicadores de toxicidad animal".

Dres. Juan José GAGLIARDINO y Rodolfo HERNADEZ

"Fisiopatología de la regulación de la secreción de insulina".

Dr. Raúl PELUFFO y Lic. Omar RIMOLDI

"Metabolismo lipídico del *Triatoma infestans* (Vinchuca)".

Dra. María TACCONI DE ALAINZ y Lic. Carlos A. MARRA

"Efecto de la adrenalina sobre la biosíntesis de ácidos grasos poliétilénicos células aisladas".

Ing. Agr. Jorge LAFRANCO

"Mapa y evaluación de la fertilidad de los suelos de La Chacra Experimental de la Fac. de Agronomía de Azul".

Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.

Financiar parcialmente la edición de un número de la revista (Vol. 2 N°2) a editar en noviembre

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Dr. Jorge RABASSA y Lic. Ana M. BORROMEI

"Geología superficial en la hoja IGM 1:100.000 3963-12 "Cabildo", para la carta geológica utilitaria de la Pcia de Bs.As."

Lic. Miguel Pedro AUGE

"Investigación Hidrogeológica del Noroeste de la Pcia. de Bs.As."

Dr. Mario CRIVELLI

"Solicita subsidio para edición de una revista".

Dr. Emilio Adolfo RIVAS

"Función entre liposomas y microsomas Estudio de las interacciones lípido-proteína."

Dr. O BALDANI, Dr. P LUFRANO, Dra. A VAZQUEZ y Lic. B. BLANCH.

"Diseño de fármacos".

Dr. Eduardo Jorge CACERES

"Germinación del cigoto y meiosis en el alga dulceacuicola dogama sphaero-plea"

Dr. Angel de la Merced STOKA

"Fisiología de la reproducción de insectos triatominos".

Dres. Oscar GRAU y Alberto M. SARACHU

"Bioquímica de virus de plantas"

Dra. Stella M. de Micheli e Ing. Rino A. MORANDO

"Desarrollo de aleaciones de aluminio para la fabricación de anodos para protección catódica".

Dr. Eduardo A. GARCIA

"Estudio de los efectos de superficie en relación con los fenómenos de degradación de materiales. Oxidación. Medios de protección de superficies".

Dr. Eduardo E. CASTILLA y Fernando N. DULOUTH

"Definición clínicoepidemiológica de los polimalformados (PM)".

Dr. Edgardo Aníbal DISALVO

"Efecto de la congelación y agentes crioprotectores sobre la estabilidad de membranas celulares".

Dr. Eduardo Jorge CACERES

"Ultraestructura de la amitosis en nitella clavata (Charophyta)".

Dres. Irma Josefa GAMUNDI y Angélica M. ARAMBARRI

"Sucesión de la micoflora en la hojarasca de nothofagus SPS".

SUBSIDIOS 1984

BENEFICIARIO

TEMA

Dr. Adrián M. INIGUEZ y Carlos A.
CINGOLANI

"Relevamiento geológico-estructural
de las unidades precenozoicas de las
Sierras Septentrionales de Bs As".

Dr. René A BENAVIDEZ e Ing. Agr.
Daniel JORAJURIA

"Posibilidad y conveniencia de reem-
plazar el arado de rejas por el esca-
rificador de cincales como la labran-
za fundamental para suelos con alta
humedad estacional".

PROGRAMAS PRIORITARIOS DE ASESORAMIENTO A MUNICIPALIDADES - 1984

BECAS

PROYECTO

"Investigación hidrológica de la Cuenca Superior del A° Azul".	Decreto 1962/85 Leg. 21
"Geología y geomorfología en Arroyo Perdido - Tapalqué".	Decreto 8327/84 Leg. 14 - EXP.ELEV. 2109-4031/84
"Microtectónica en localidades críticas del basamento cristalino de Tandilia".	Decreto 8327/84 EXP.INT. 2109-3297/84 EXP.ELEV. 2109-3699/84
"Geología y geomorfología en el Arroyo Perdido - Tapalqué".	Decreto 8327/84 Leg. 13 - EXP.INT. 2109-3199/84
"Microtectónica en localidades críticas del basamento cristalino de Tandilia".	Decreto 8427/84 Leg. 15

PROGRAMAS PRIORITARIOS DE ASESORAMIENTO A MUNICIPALIDADES - 1984

PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACION Y DESARROLLO

PROYECTO

"Investigación y evaluación de los recursos minerales de la Provincia".

Decreto 5288 /85
EXP. INT. 2109-3617/84
EXP. ELEV. 2109-0843/85

PERSONAL DE APOYO DE ASESORAMIENTO A MINISTERIOS - 1984

PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACION Y DESARROLLO

PROYECTO

"Los sedimentos del cenozoico superior de la Provincia de Buenos Aires como fuente de recursos mineros y rocas de aplicación".

Decreto 5289/85
Leg. 03
EXP. ELEV. 2109-0476/85

SUBSIDIOS - 1984

PROYECTO

"Estudio geológico de la cuenca superior del Río Luján, en aportes vinculados a la resolución de su problemática ambiental". EXP.2109-3912/84

"Investigación hidrológica de la cuenca superior del Arroyo Azul". EXP. 2109-4529/84

"Recursos minerales y rocas de aplicación de la Provincia de Buenos Aires". EXP. 2109-3982/84

PUBLICACIONES,
INFORMACION
Y DIFUSION

La CIC concreta la tarea de información y difusión de sus actividades a través de sus publicaciones que se distribuyen en las series Relatorios, Monografías, Informes y Publicaciones Especiales.

El Organismo concretó también la publicación de folletos diversos relacionados con la realización de Congresos y Reuniones Científicas que contaron con el auspicio de la CIC.

La sección Reprografía efectuó impresiones que alcanzaron la cifra de 552.860.

PUBLICACIONES EFECTUADAS DURANTE

1984

Publicaciones Especiales

- Yacimientos Metalíferos de la República Argentina, dos tomos del Ing. Víctor Angelelli.

- Algunas características de los sedimentos superficiales en la cuenca del Río Salado y en la pampa ondulada, del Dr. Francisco Fidalgo.

Relatorios

- Primeras Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, La Plata, 1984.

Boletines

- Boletín Informativo de la Comisión de Investigaciones Científicas Nro. 0.

Memorias

Memoria de la CIC, correspondiente al año 1983.

CLASIFICACION ECONOMICA	CREDITO	COMPROMISOS CONTRATADOS
EROGACIONES CORRIENTES	885.613.329	483.416.535
Operación	249.908.000	180.155.878
Personal	189.686.000	136.329.694
Bienes y servicios no personales	60.222.000	43.826.184
Intereses de deudas	-	-
Transferencias para financiar Erog. Corrientes	450.822.421	232.260.657
Transferencias para financiar Erog. de Capital	180.478.000	71.000.000
A Clasificar	4.404.908	-
Crédito adicional	4.404.908	-
Emergencia y Ajustes	1.741.329	-
Ejercicios Anteriores	2.663.579	-
Erogaciones Especiales	-	-
EROGACIONES DE CAPITAL	10.465.000	6.539.865
Inversión Real	10.461.000	6.539.865
Bienes de Capital	10.461.000	6.539.865
Trabajos Públicos	-	-
Bienes Preexistentes	3.000	-
Inversión Financiera	-	-
Aportes de Capital	-	-
Préstamos	-	-
A Clasificar	1.000	-
Crédito Adicional	1.000	-
Emergencia y ajustes	-	-
Ejercicios Anteriores	1.000	-
TOTAL DE EROGACIONES	896.078.329	489.956.400

