

SNICA--ARGENTINA

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION  
EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

Centro Coordinador: Biblioteca Central -  
Facultad de Agronomía - UBA



AGRINTER



**DIRECTORIO DE  
INSTITUCIONES DE  
INVESTIGACION Y EXTENSION  
AGROPECUARIA Y SUS  
RECURSOS HUMANOS**

**-ARGENTINA-**

Vol. II. - Instituciones de  
investigación agropecuaria  
y afines, nacionales y  
privadas.



Una contribución al **C.A.R.I.S.**

BUENOS AIRES - ARGENTINA  
CEDIE

1984

Digitized by Google

2 1984



**SNICA—ARGENTINA**  
**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION EN CIENCIAS AGROPECUARIAS**  
Centro Coordinador: Biblioteca Central - Facultad de Agronomía - UBA

**FAO - AGRIS**

**IICA - AGRINTER**

**DIRECTORIO DE  
INSTITUCIONES DE  
INVESTIGACION Y EXTENSION AGRICOLA  
Y SUS  
RECURSOS HUMANOS**

**- ARGENTINA -**

Vol. II. Instituciones de  
investigación agropecuaria  
y afines, nacionales y  
privadas.

Una contribución al **C.A.R.I.S.** (Sistema de Información sobre Investigaciones Agronómicas  
en Curso)

**-BUENOS AIRES - ARGENTINA**

**CEDIE**

**1984**

**This One**



**D9CF-JKS-2GQE**

II CA  
#2013  
1983  
V. 2

**DIRECTORIO DE  
INSTITUCIONES DE  
INVESTIGACION Y EXTENSION AGRICOLA  
Y SUS  
RECURSOS HUMANOS**

**ARGENTINA**

Vol. II. - Instituciones de  
investigación agropecuaria  
y afines, nacionales y  
privadas.

**CEDIE. Centro de documentación sobre investigación y enseñanza superior agropecuaria de la Zona Sur. Buenos Aires.**

- Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires
- Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. IICA

Diagramación tapa: A. Fernández

**Centro de documentación sobre investigación y enseñanza superior agropecuaria de la Zona Sur. Buenos Aires.**

**Directorio de Instituciones de investigación y extensión agropecuaria y sus recursos humanos. Argentina. Buenos Aires, 1984  
2 v**

**Contiene: v. 1: Instituto nacional de tecnología agropecuaria (INTA);  
v. 2: Instituciones de investigación agropecuaria y afines nacionales y privadas.**

**1. Agricultura - Instituciones de Investigación - Argentina. 2. Instituciones de extensión - Argentina. 3. Instituciones de Investigación y extensión agropecuaria - Argentina. 4. SNICA-Argentina.**

**Todos los derechos reservados**

**Hecho el depósito que prescribe la Ley 11.723**

**Copyright CEDIE. © 1984**

**Biblioteca Central. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.**

**Avda. San Martín 4453 - (1417) Buenos Aires - Argentina**

**Tel.: 51-5779**

**Telex: &2-1423 ARBOCER · SIAG**

## PROLOGO

*El Sistema Nacional de Información en Ciencias Agropecuarias SNICA—Argentina fue creado por Resolución 439/77 de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería y designó por ella Centro Coordinador del mismo a la Biblioteca Central de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Entre sus objetivos fundamentales figura “posibilitar la mayor accesibilidad de la información científica y tecnológica, y de datos coyunturales agropecuarios para los usuarios interesados tanto públicos como privados”.*

*Para desarrollar eficientemente estas tareas se llegó a la firma de un Convenio de operación entre la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), creando el Centro de Documentación sobre Investigación y Enseñanza Superior Agropecuaria de la Zona Sur (CEDIE) con los siguientes objetivos:*

*“Organizar y operar conjuntamente el Centro de Documentación sobre Investigación y Enseñanza Superior Agropecuaria de la Zona Sur para la mayor difusión e intercambio de información entre las instituciones de investigación y de educación agropecuaria superior de la Zona Sur, para reunir, catalogar, recopilar y publicar informaciones relativas a la enseñanza y la investigación agropecuaria, así como para promover por distintos medios, la capacitación y el adiestramiento de bibliotecarios y documentalistas”.*

*Los Directorios sobre Instituciones de Investigación y Extensión Agropecuaria, como el de Instituciones de Enseñanza Agropecuaria Superior y sus Recursos Humanos son productos que responden a los objetivos del CEDIE.*

*Esta cuarta edición contiene, -a diferencia de las anteriores- un capítulo dedicado a los planes de investigación y sus responsables o representantes. Esta información, sumada a la que ya se estaba brindando en los Directorios aparecidos, conforma en gran parte los objetivos propuestos por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO en su Proyecto CARIS (Sistema de Información sobre investigaciones agronómicas en curso).*

*El CARIS constituye un sistema cooperativo de información acerca de sus respectivas instituciones de investigación, sus investigadores y programas de investigación, con el objeto de mejorar las comunicaciones al nivel de los organismos de investigación y de su personal científico y contribuyendo así a evaluar los trabajos de investigación en curso e identificar las diferencias y carencias más importantes, de forma tal que ayude a quienes deberán tomar decisiones en los niveles nacionales e internacionales.*

*El Centro Coordinador del Sistema Nacional de Información en Ciencias Agropecuarias de Argentina (SNICA—Argentina) consustanciado con estos objetivos inició en esa oportunidad el levantamiento de la información correspondientes -en su primera edición- de los datos de las instituciones de investigación y enseñanza agropecuarias de la Zona Sur, que incluía a los de Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay y de Argentina.*

*En su segunda edición y en vista de los problemas de comunicación con los países del llamado Cono Sur, el SNICA—Argentina decidió publicar -a partir de allí- sus Directorios incluyendo solamente a las instituciones de Argentina.*

*La última edición del “Directorio de Instituciones de Investigación y Extensión Agrícola y sus Recursos Humanos” apareció en 1981, pero no incluía aún las investigaciones que se llevaban a cabo en cada una de las instituciones allí descriptas.*

*Como decíamos en ediciones anteriores, reunir, ordenar y procesar este tipo de información no es tarea fácil. Por ello esta nueva edición no pretende ser completa ni perfecta y por el mismo hecho de ser un Directorio -con cambios permanentes de profesionales y de campos de investigación- lo desactualiza en forma muy acelerada.*

*El CEDIE ha logrado esta tarea y, si sus usuarios encuentran aquí material de información para mejorar sus actividades, creemos que estamos contribuyendo a un beneficio común.*

*Esta serie dedicada a las instituciones de investigación y extensión agropecuaria que hoy vé la luz está dividida de la siguiente forma:*

*Vol. I: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)*

*Vol. II: Instituciones de investigación agropecuaria y afines nacionales y privadas.*

*Cada institución de este vol. II ha sido tratada individualmente con el fin de permitir una adecuada actualización y de acuerdo al esquema siguiente:*

**1. Datos Generales de la Institución**

*Sigla, número y nombre de la institución. Dependencia. Fecha de fundación. Dirección postal. Teléfono. Telex. Director. Cantidad de personal y títulos. Campo experimental. Superficie. Latitud. Longitud. Altura. Temperatura media anual. Precipitación anual. Director de la Biblioteca y caudal bibliográfico. Departamentos que integran la institución.*

**2. Nómina de profesionales de la institución**

*En orden alfabético de apellidos, se detallan los profesionales que se desempeñan en la institución, aclarando su título profesional, post-grado y especialidad.*

**3. Programas y trabajos en ejecución**

*Se describen en esta sección los títulos de los trabajos de investigación que se realizan dentro de la dependencia su responsable. Fecha de iniciación y fecha tentativa de finalización.*



*Debemos aclarar que en este Directorio no se incluyen las Instituciones de Enseñanza Agropecuaria Superior (Facultades, Escuelas, Institutos de Agronomía y Veterinaria del país) que se sabe también llevan a cabo importantes tareas de investigación, ya que ellas están incorporadas al Directorio de Instituciones de Enseñanza Agropecuaria Superior y sus Recursos Humanos de la República Argentina, el cual aparece acompañando estas series.*

*Agradezco a los Directivos de las instituciones de investigación del sector agropecuario o de ciencias afines que respondieron a nuestra encuesta. A todos nuestro reconocimiento por su comprensión y eficiencia en la entrega de la información sin la cual este tipo de material pasa a ser rápidamente obsoleto.*

*Gran parte de la compilación de esta nueva edición ha sido confiada y llevada a cabo con gran responsabilidad por la Ing. Agrón. María Cristina Marzocca, y continuada por la Ing. Agrón. Susana Varela habiendo efectuado los trabajos de confección de originales la Srta. Gladys Blanco. A ellas mi agradecimiento.*

*Deseamos fervientemente que este nuevo volumen del "Directorio de Instituciones de Investigación y Extensión Agrícola y sus Recursos Humanos de Argentina" resulte de utilidad a los que necesitan de este tipo de información y a los cuales solicitamos sus sugerencias, con el fin de ir mejorando paulatinamente nuestras futuras ediciones.*

ANGEL FERNANDEZ  
DIRECTOR  
CENTRO COORDINADOR DEL SNICA-ARGENTINA  
Y CEDIE



## CONTENIDO

INDICE ALFABETICO DE INSTITUCIONES  
POR PROVINCIAS

COMO UTILIZAR ESTE DIRECTORIO

ABREVIATURAS, SIGNOS Y SIGLAS UTILIZADAS

INSTITUCIONES

LISTA ALFABETICA DE PROFESIONALES



**INDICE ALFABETICO  
DE INSTITUCIONES  
POR PROVINCIAS**



**Institución****Código****BUENOS AIRES**

CENTRO DE ESTUDIOS DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA	BAI. 9
CENTRO DE INVESTIGACION DE CELULOSA Y PAPEL (CICELPA)	BAI. 15
CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN FERMENTACIONES INDUSTRIALES (CINDEFI)	BAI. 5
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA DE CARNES (CITECA)	BAI. 18
CENTRO DE INVESTIGACION DE LA TECNOLOGIA DEL CUERO (CITEC)	BAI. 3
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA DE LA MADERA Y AFINES (CITEMA)	BAI. 13
CENTRO DE INVESTIAGACION TECNOLOGICA DE LA INDUSTRIA DEL CAUCHO (CITIC)	BAI. 16
CENTRO DE INVESTIGACIONES DE PLAGAS E INSECTICIDAS (CIPEIN)	BAI. 23
CENTRO DE INVESTIGACIONES DE TECNOLOGIA PESQUERA (CITEP)	BAI. 10
CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICA DE LA INDUSTRIA LACTEA (CITIL)	BAI. 17
CENTRO DE INVESTIGACIONES TEXTILES (CIT)	BAI. 19
DEPARTAMENTO DE APLICACIONES	BAI. 22
DEPARTAMENTO DE APLICACIONES BIOLOGICAS. DIVISION APLICACIONES AGROPECUARIAS	BAI. 1
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	BAI. 20
ESTACION EXPERIMENTAL DE MERCEDES	BAI. 12
ESTACION FORESTAL "25 DE MAYO "	BAI. 21
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEOS	BAI. 6

<b>GRUPO DE ENERGIA NO CONVENCIONAL. DEPARTAMENTO DE ENERGIA SOLAR</b>	<b>BAI. 4</b>
<b>INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION (IBODA)</b>	<b>BAI. 14</b>
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO QUIMICAS, TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA)</b>	<b>BAI. 7</b>
<b>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO PESQUERO (INIDEP)</b>	<b>BAI. 11</b>
<b>LABORATORIO DE HIDRAULICA APLICADA</b>	<b>BAI. 2</b>
<b>INSTITUTO SPEGAZZINI</b>	<b>BAI. 8</b>

#### **CAPITAL FEDERAL**

<b>AREA DESARROLLO Y DESCENTRALIZACION INDUSTRIAL. SUB AREA INDUSTRIA, ALIMENTACION Y AGROINDUSTRIA</b>	<b>CFE. 1</b>
<b>AREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES. SUB AREA RECURSOS BASICOS</b>	<b>CFE. 3</b>
<b>CENTRO DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL (CEVEG)</b>	<b>CFE. 4</b>
<b>CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMETEOROLOGICAS (CIBION)</b>	<b>CFE. 5</b>
<b>CENTRO DE VIROLOGIA ANIMAL (CEVAN)</b>	<b>CFE. 6</b>
<b>DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES</b>	<b>CFE. 7</b>
<b>DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION Y LUCHAS FITOSANITARIAS</b>	<b>CFE. 8</b>
<b>DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ESTIMULANTES Y DROGAS CRUDAS VEGETALES</b>	<b>CFE. 9</b>
<b>DIRECCION GENERAL DE RECURSOS RECREACIONALES Y CONSERVACION DE LA NATURALEZA</b>	<b>CFE. 10</b>
<b>DIVISION DE INVESTIGACION BIOLÓGICA DE SANIDAD Y VETERINARIA</b>	<b>CFE. 11</b>
<b>EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES. SUB AREA PRODUCCION</b>	<b>CFE. 2</b>



<b>GRUPO SOCIOLOGIA RURAL</b>	<b>CFE. 13</b>
<b>INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS</b>	<b>CFE. 14</b>
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS</b>	<b>CFE. 12</b>
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS. FUNDACION CAMPOMAR</b>	<b>CFE. 15</b>
<b>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION DE LAS CIENCIAS NATURALES</b>	<b>CFE. 20</b>
<b>LABORATORIO DE INMUNOGENETICA</b>	<b>CFE. 16</b>
<b>LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO</b>	<b>CFE. 17</b>
<b>LABORATORIO DE QUIMICA GEOLOGICA Y EDAFOLOGICA (LAQUIGE)</b>	<b>CFE. 18</b>
<b>LABORATORIO DE SUELOS, PASTOS Y AGUAS</b>	<b>CFE. 19</b>
<b>MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA"</b>	<b>CFE. 20</b>
<b>PROGRAMA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>	<b>CFE. 21</b>
<b>SERVICIO DE INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS, GEOFISICAS Y CLIMATOLOGICAS</b>	<b>CFE. 22</b>
<b>SERVICIO DE LABORATORIO</b>	<b>CFE. 23</b>
<b>SERVICIO NACIONAL DE LABORATORIOS DE PRODUCTOS GANADEROS</b>	<b>CFE. 24</b>

#### **CATAMARCA**

<b>DIRECCION DE AGRICULTURA</b>	<b>CAT. 1</b>
<b>DIRECCION DE GANADERIA</b>	<b>CAT. 2</b>

#### **CORDOBA**

<b>CENTRO DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES RENOVABLES (CERNAR)</b>	<b>CBA. 1</b>
--	---------------

CENTRO DE INVESTIGACIONES HIDRICAS DE LA REGION SEMIARIDA (CIHIR-  
SA) CBA. 3

CENTRO DE ZOOLOGIA APLICADA CBA. 2

#### CORRIENTES

CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA DEL LITORAL (CECOAL) COR. 1

DIRECCION DE FAUNA Y FLORA COR. 2

INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE COR. 3

INSTITUTO PROVINCIAL DEL TABACO COR. 4

#### CHACO

DIRECCION DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES (EX-INSTITUTO DE E-  
COLOGIA, RECURSOS NATURALES Y TECNOLOGIA) CHA. 1

#### CHUBUT

CENTRO NACIONAL PATAGONICO CHU. 1

ESTACION FORESTAL TREVELIN CHU. 2

#### FORMOSA

CENTRO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACIONES VETERINARIAS FORMOSA  
(CEDIVEF) FOR. 1

#### LA RIOJA

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA REALIDAD RIOJANA LRI. 2

**INSTITUTO DE MINIFUNDIO Y TIERRAS INDIVISAS (IMTI)** **LRI. 3**

**INSTITUTO DE ZONAS ARIDAS (IZA)** **LRI. 1**

**MENDOZA**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS ESPACIALES DE MENDOZA (CIDEM)** **MEN. 2**

**CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS (C.I.Te.F.)** **MEN. 1**

**CENTRO REGIONAL ANDINO** **MEN. 3**

**DEPARTAMENTO GENERAL DE IRRIGACION** **MEN. 4**

**DIRECCION AGROPECUARIA** **MEN. 5**

**DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO Y PROMOCION VITIVINICOLA** **MEN. 6**

**INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA)** **MEN. 7**

**MISIONES**

**DIRECCION DE AGRICULTURA** **MIS. 1**

**NEUQUEN**

**DIRECCION GENERAL DE BOSQUES Y PARQUES PROVINCIALES** **NEU. 1**

**DIRECCION GENERAL DE RECURSOS FAUNISTICOS** **NEU. 2**

**RIO NEGRO**

**CENTRO DE EXPERIMENTACION Y EXTENSION AGROPECUARIA** **RNE. 2**

**ESTACION FORESTAL "GENERAL SAN MARTIN"** **RNE. 1**

## **SALTA**

<b>DIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES</b>	<b>SAL. 2</b>
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS SALTA (INESALT)</b>	<b>SAL. 1</b>

## **SAN JUAN**

<b>CENTRO DE INVESTIGACIONES REGIONALES SAN JUAN (CIRSAJ)</b>	<b>SJU. 2</b>
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS</b>	<b>SJU. 1</b>

## **SANTA FE**

<b>GRUPO DE TECNOLOGIA ALIMENTARIA</b>	<b>SFE. 1</b>
<b>INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS</b>	<b>SFE. 2</b>

## **SANTIAGO DEL ESTERO**

<b>CENTRO DE INVESTIGACIONES APICOLAS (CEDIA)</b>	<b>SDE. 3</b>
<b>ESTACION FORESTAL "FERNANDEZ"</b>	<b>SDE. 1</b>
<b>ESTACION FORESTAL "SAN CARLOS"</b>	<b>SDE. 2</b>
<b>INSTITUTO DE CONTROL BIOLOGICO (INCOBI)</b>	<b>SDE. 4</b>

## **TUCUMAN**

<b>CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE REGULACION DE POBLACIONES DE ORGANISMOS NOCIVOS (CIRPON)</b>	<b>TUC. 1</b>
<b>CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS "DR. ERNESTO PADILLA"</b>	<b>TUC. 2</b>
<b>ESTACION EXPERIMENTAL AGRO-INDUSTRIAL "OBISPO COLOMBRES"</b>	<b>TUC. 3</b>

<b>INSTITUTO DE BOTANICA</b>	<b>TUC. 4</b>
<b>INSTITUTO DE GEOLOGIA</b>	<b>TUC. 5</b>
<b>INSTITUTO DE ZOOLOGIA</b>	<b>TUC. 6</b>
<b>PLÁNTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLÓGICOS (PROIMI)</b>	<b>TUC. 7</b>



## COMO UTILIZAR ESTE DIRECTORIO

Este Volumen II reúne a todas las instituciones de investigación agropecuaria y afines, nacionales y privadas ordenadas alfabéticamente por abreviaturas que representan las provincias y Capital Federal. Un número correlativo dentro de cada una de estas servirá para las remisiones en los correspondientes índices que acompañan este Directorio.

La característica de este volumen es la de presentar dentro de cada institución los siguientes datos:

- 1. Datos generales de la Institución**
- 2. Nómina de profesionales**
- 3. Programas y trabajos en ejecución**

Cada uno de estos capítulos está desarrollado de la siguiente forma:

### **1. Datos generales de la institución**

Sigla, número y nombre de la institución. Dependencia. Fecha de fundación. Dirección postal. Teléfono. Telex. Director. Cantidad de personal y títulos. Campo experimental. Superficie. Latitud. Longitud. Altura. Temperatura media anual. Precipitación anual. Director de la Biblioteca y caudal bibliográfico. Departamentos que integran la institución.

### **2. Nómina de profesionales de la institución**

En orden alfabético de apellidos, se detallan los profesionales que se desempeñan en la institución, aclarando su título profesional, post-grado y especialidad.

### **3. Programas y trabajos en ejecución**

Se describen en esta sección los títulos de los trabajos de investigación que se realizan dentro de la dependencia y su responsable. Fechas de iniciación y tentativa de finalización.

Toda esta información va acompañada con un listado alfabético del cuerpo profesional incluyendo entre paréntesis la sigla y número de la Institución donde trabaja.





**ABREVIATURAS  
Y  
SIGLAS**



## ABREVIATURAS UTILIZADAS

<b>A</b>	<b>Adjunto</b>
<b>Abog.</b>	<b>Abogado</b>
<b>Agr.</b>	<b>Agricultura</b>
<b>Agrim. Nac.</b>	<b>Agrimensor Nacional</b>
<b>Agrón.</b>	<b>Agrónomo</b>
<b>Alim.</b>	<b>Alimento</b>
<b>Arq.</b>	<b>Arquitecto</b>
<b>As.</b>	<b>Asistente</b>
<b>Aux. Invest.</b>	<b>Auxiliar de Investigación</b>
<b>Bach.</b>	<b>Bachiller</b>
<b>Biól.</b>	<b>Biólogo</b>
<b>Bioq.</b>	<b>Bioquímico</b>
<b>Biofís.</b>	<b>Biofísico</b>
<b>Bot.</b>	<b>Botánico</b>
<b>Cont. Páb. Nac./Cont. Páb.</b>	<b>Contador Público Nacional</b>
<b>Dr./Dra.</b>	<b>Doctor / Doctora</b>
<b>Dr. Bioq.</b>	<b>Doctor en Bioquímica</b>
<b>Dr. Bot.</b>	<b>Doctor en Botánica</b>
<b>Dr. Cs. Biol.</b>	<b>Doctor en Ciencias Biológicas</b>
<b>Dr. Cs. Meteorol.</b>	<b>Doctor en Ciencias Meteorológicas</b>
<b>Dr. Cs. Nat.</b>	<b>Doctor en Ciencias Naturales</b>
<b>Dr. Cs. Nat. y Bot.</b>	<b>Doctor en Ciencias Naturales y Botánica</b>
<b>Dr. Cs. Nat. y Geol.</b>	<b>Doctor en Ciencias Naturales y Geológicas</b>
<b>Dr. Cs. Vet.</b>	<b>Doctor en Ciencias Veterinarias</b>
<b>Dr. Farm. y Bioq.</b>	<b>Doctor en Farmacia y Bioquímica</b>
<b>Dr. Fís.</b>	<b>Doctor en Física</b>
<b>Dr. Filos.</b>	<b>Doctor en Filosofía</b>
<b>Dr. Geol.</b>	<b>Doctor en Geología</b>
<b>Dr. Med.</b>	<b>Doctor en Medicina</b>
<b>Dr. Med. Vet.</b>	<b>Doctor en Medicina Veterinaria</b>
<b>Dr. Meteorol.</b>	<b>Doctor en Meteorología</b>
<b>Depto.</b>	<b>Departamento</b>
<b>E</b>	<b>Exclusivo</b>
<b>Ecol.</b>	<b>Ecología</b>
<b>Entomol.</b>	<b>Entomología</b>
<b>Farmac.</b>	<b>Farmacéutico</b>
<b>Fotointerp.</b>	<b>Fotointérprete</b>
<b>Geóg.</b>	<b>Geógrafo</b>
<b>Geól.</b>	<b>Geólogo</b>

<i>Gram.</i>	<i>Gramínea</i>
<i>ha</i>	<i>hectárea</i>
<i>I</i>	<i>Independiente</i>
<i>Ing. Agr.</i>	<i>Ingeniero Agrónomo</i>
<i>Ing. Agr. Ind.</i>	<i>Ingeniero Agrónomo Industrial</i>
<i>Ing. Ciu.</i>	<i>Ingeniero Civil</i>
<i>Ing. Elec.</i>	<i>Ingeniero Electricista</i>
<i>Ing. Electrom.</i>	<i>Ingeniero Electromecánico</i>
<i>Ing. Electrón.</i>	<i>Ingeniero Electrónico</i>
<i>Ing. y Econ. Ind.</i>	<i>Ingeniería y Economía Industrial</i>
<i>Ing. Ftal.</i>	<i>Ingeniero Forestal</i>
<i>Ing. Hidrául.</i>	<i>Ingeniero Hidráulico</i>
<i>Ing. Ind.</i>	<i>Ingeniero Industrial</i>
<i>Ing. Mec.</i>	<i>Ingeniero Mecánico</i>
<i>Ing. Mec. Aeron.</i>	<i>Ingeniero Mecánico Aerodinámico</i>
<i>Ing. Met.</i>	<i>Ingeniero Meteorólogo</i>
<i>Ing. Nav. y Mec.</i>	<i>Ingeniero Naval y Mecánico</i>
<i>Ing. Petr.</i>	<i>Ingeniero en Petróleo</i>
<i>Ing. Quím.</i>	<i>Ingeniero Químico</i>
<i>Ing. Rec. Hidr.</i>	<i>Ingeniero en Recursos Hídricos</i>
<i>Ing. Rur.</i>	<i>Ingeniero Rural</i>
<i>Ing. Telecomun.</i>	<i>Ingeniero en Telecomunicaciones</i>
<i>Ing. Text.</i>	<i>Ingeniero Textil</i>
<i>Ing. Zoot.</i>	<i>Ingeniero Zootecnista</i>
<i>Lic. Adm.</i>	<i>Licenciado en Administración</i>
<i>Lic. Adm. Púb.</i>	<i>Licenciado en Administración Pública</i>
<i>Lic. Biol.</i>	<i>Licenciado en Biología</i>
<i>Lic. Bioq.</i>	<i>Licenciado en Bioquímica</i>
<i>Lic. Bot.</i>	<i>Licenciado en Botánica</i>
<i>Lic. Cs. Agr.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Agrarias</i>
<i>Lic. Cs. Biol.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Biológicas</i>
<i>Lic. Cs. Educ.</i>	<i>Licenciado en Ciencias de la Educación</i>
<i>Lic. Cs. Fís.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Físicas</i>
<i>Lic. Cs. Geol.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Geológicas</i>
<i>Lic. Cs. Mat.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Matemáticas</i>
<i>Lic. Cs. Meteorol.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Meteorológicas</i>
<i>Lic. Cs. Nat.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Naturales</i>
<i>Lic. Cs. Pol.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Políticas</i>
<i>Lic. Cs. Pol. y Econ.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Políticas y Económicas</i>

<i>Lic. Cs. Pol. y Soc.</i>	<i>Licenciado en Ciencias Políticas y Sociales</i>
<i>Lic. Ecol. y Rec. Nat. Renov.</i>	<i>Licenciado en Ecología y Recursos Naturales Renovables</i>
<i>Lic. Econ.</i>	<i>Licenciado en Economía</i>
<i>Lic. Econ. Agr.</i>	<i>Licenciado en Economía Agraria</i>
<i>Lic. Enol. e Ind. Fruti-hort.</i>	<i>Licenciado en Enología e Industrias Frutihortícolas</i>
<i>Lic. Estad.</i>	<i>Licenciado en Estadística</i>
<i>Lic. Filosof. y Teolog.</i>	<i>Licenciado en Filosofía y Teología</i>
<i>Lic. Fís.</i>	<i>Licenciado en Física</i>
<i>Lic. Geofís.</i>	<i>Licenciado en Geofísica</i>
<i>Lic. Geol.</i>	<i>Licenciado en Geología</i>
<i>Lic. Mat.</i>	<i>Licenciado en Matemática</i>
<i>Lic. Quím.</i>	<i>Licenciado en Química</i>
<i>Lic. Sociol.</i>	<i>Licenciado en Sociol.</i>
<i>Lic. Tec. Aliment.</i>	<i>Licenciado en Tecnología de los Alimentos</i>
<i>Lic. Zool.</i>	<i>Licenciado en Zoología</i>
<i>Méd. Vet.</i>	<i>Médico Veterinario</i>
<i>Micol.</i>	<i>Micología</i>
<i>N</i>	<i>No exclusivo</i>
<i>Ornitol.</i>	<i>Ornitólogo</i>
<i>P</i>	<i>Principal</i>
<i>Per.</i>	<i>Perito</i>
<i>Prof.</i>	<i>Profesor</i>
<i>Prof. Cs. Biol.</i>	<i>Profesor en Ciencias Biológicas</i>
<i>Prof. Cs. Nat.</i>	<i>Profesor en Ciencias Naturales</i>
<i>Prof. Geog.</i>	<i>Profesor en Geografía</i>
<i>Prof. Hist. y Geog.</i>	<i>Profesor de Historia y Geografía</i>
<i>Prof. Mat.</i>	<i>Profesor de Matemáticas</i>
<i>Prof. Mat. y Fís.</i>	<i>Profesor de Matemática y Física</i>
<i>Prof. Quím.</i>	<i>Profesor de Química</i>
<i>Prof. Sec.</i>	<i>Profesor secundario</i>
<i>Prof. Sup. Quím.</i>	<i>Profesor Superior de Química</i>
<i>Progr. Cient.</i>	<i>Programador Científico</i>
<i>Prov.</i>	<i>Provincia</i>
<i>Pto. Agrón.</i>	<i>Perito Agrónomo</i>
<i>Quím.</i>	<i>Químico</i>
<i>S</i>	<i>Superior</i>
<i>T</i>	<i>Técnico</i>
<i>Téc. Agro meteorol.</i>	<i>Técnico Agrometeorológico</i>

<i>Téc. Agr. Univ.</i>	<i>Técnico Agrónomo Universitario</i>
<i>Téc. Invest.</i>	<i>Técnico Investigador</i>
<i>Téc. Mec.</i>	<i>Técnico Mecánico</i>
<i>Téc. Quím.</i>	<i>Técnico Químico</i>
<i>Téc. Radiotelegr.</i>	<i>Técnico Radiotelegráfico</i>
<i>Téc. Univ. Prod. Agrop.</i>	<i>Técnico Universitario en Producción Agropecuaria</i>
<i>Trad.</i>	<i>Traductor</i>

## SIGNOS UTILIZADOS

- (\*) *Master of Science*  
 (\*\*\*) *Phil. Doctor*

## SIGLAS UTILIZADAS

<b>CIC</b>	<i>Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires</i>
<b>CID</b>	
<b>CITEFA</b>	<i>Comisión de Investigaciones Científicas y Técnicas de las Fuerzas Armadas</i>
<b>CNIE</b>	<i>Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales</i>
<b>CONICET</b>	<i>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas</i>
<b>COFARA</b>	<i>Comando en Jefe de la Fuerza Aérea de Regiones Áridas</i>
<b>EE</b>	<i>Estación Experimental</i>
<b>EEA</b>	<i>Estación Experimental Agropecuaria</i>
<b>EERA</b>	<i>Estación Experimental Regional Agropecuaria</i>
<b>FEVIC</b>	<i>Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura</i>
<b>FONAVI</b>	<i>Fondo Nacional de la Vivienda</i>
<b>FUNDANORD</b>	<i>Fundación para el desarrollo del nordeste</i>
<b>IDEVI</b>	<i>Instituto de Desarrollo del Valle Inferior</i>
<b>IFONA</b>	<i>Instituto Forestal Nacional</i>
<b>INCYTH</b>	<i>Instituto Nacional de Ciencias y Técnicas Hidráulicas</i>
<b>INIPED</b>	<i>Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero</i>
<b>INTA</b>	<i>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria</i>
<b>INTI</b>	<i>Instituto Nacional de Tecnología Industrial</i>
<b>MAA</b>	<i>Ministerio de Asuntos Agrarios</i>
<b>NOA</b>	<i>Noroeste Argentino</i>
<b>SRA</b>	<i>Sociedad Rural Argentina</i>
<b>UNLP</b>	<i>Universidad Nacional de La Plata</i>
<b>UNNE</b>	<i>Universidad Nacional del Nordeste</i>





**INSTITUCIONES**



**BAI. 1 - DEPARTAMENTO DE APLICACIONES BIOLÓGICAS DIVISION.  
APLICACIONES AGROPECUARIAS**

**Depende:** *Comisión Nacional de Energía Atómica, Dirección Radioisótopos y  
Radicaciones*

**Fundación:**

**Dirección postal**

*Centro Atómico Ezeiza  
1802 Ezeiza  
Buenos Aires*

**Telefono**

**Telex:**

**Director:** *Ing Agr Edgardo S. Scazzari (Soyos y fertilización)*

**Personal:** 28 Investigadores, 15 Asistentes, 14

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 10 Universitarios, 10 No Universitarios

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Estable:**

**Plantas:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** publicaciones

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## **BAI. 1**

### **DEPARTAMENTO DE APLICACIONES BIOLÓGICAS DIVISION. APLICACIONES AGROPECUARIAS -2-**

#### **Nómina de profesionales:**

- BARBARO, Néstor O. (Ing. Quím Agr) (Fertilidad del suelo)**
- BERSTEIN, Carlos (Dr. Filos) (Reprod. prod. anim)**
- BUJAN, Alfonso (Ing. Agr) (Fertilid. del suelo)**
- CAROV, Néstor E. (Méd. Vet) (Reprod. prod. anim)**
- CHURRUARION, José L. (Lic. Cs. Biol) (Fertilid. del suelo)**
- DIGLIOCCO, Ana M. (Bioq) (Microbiol. prod. anim)**
- LOPEZ de MESTRE (Lic. Cs. Biol) (Fertilid de suelos, prod. anim)**
- MESTRE, Joaquín (Méd. Vet) (Fertilid. del suelo)**
- NUÑEZ, Leonardo (Lic. Cs. Biol) (Sanid. anim)**
- QUITEGUI, Cristina (Ing. Agr) (Prod. anim, fertilid. de suelos)**
- ROJAS de TRAMONTINI, Susana (Ing. Agr) (Fertilid. del suelo)**
- SUAREZ, Carlos (Bioq) (Sanid. anim)**
- VERCELLONE, Susana (Ing. Agr) (Fertilid. del suelo, produc. anim)**

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Producción y fertilizantes*

Resp.: Ing. Agr. Edgardo Osorio Bronzoni

Inicio: 1967 - Fin: Indefinidamente

*Manejo y conservación de suelos*

Resp.: Ing. Agr. Edgardo Osorio Bronzoni

Inicio: 1980 - Fin: Indefinidamente

*Clasificación de suelos - Estudios de suelos*

Resp.: Ing. Cs. Edgardo Osorio Bronzoni

Inicio: 1979 - Fin: Indefinidamente

*Manejo de plagas y enfermedades de plantas*

Resp.: Ing. Cs. J. J. J.

Inicio: 1966 - Fin: Indefinidamente

*Aplicación de métodos de control de plagas y enfermedades*

Resp.: Ing. Cs. J. J. J.

Inicio: 1966 - Fin: Indefinidamente

*Manejo de agua - Erosión*

Resp.: Ing. Cs. J. J. J.

Inicio: 1979 - Fin: Indefinidamente



**BAI. 2- LABORATORIO DE HIDRAULICA APLICADA**

**Depende:** *INCYTH*

**Fundación:** *1973*

**Dirección postal:**

*Casilla de correo 21  
Aeropuerto Internacional de Ezeiza  
1802 Ezeiza  
Buenos Aires*

**Teléfono:** *295-1562 /1557*

**Télex:**

**Director:** *Ing. Civ. Alfonso Pujol (\*\*)*

**Personal:** *85*      **Investigadores a nivel universitario:** *9*      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** *76*      **Universitarios:** *13*      **No Universitarios:** *63*

**Campo experimental:** *Ezeiza*

**Superficie:** *92 ha*      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** *public. periód.: 120*      **obras:**      **vol.: 6500**

**Departamentos que integran la institución:**

## **BAI. 2**

### **LABORATORIO DE HIDRAULICA APLICADA -2-**

#### **Nómina de profesionales:**

**BOVO, José L. (Ing. Civ) (Mecanismos Hidráulicos) S.E.**

**CASTELLANO, Roberto D. (Ing. Hidraul. LP) (Hidráulica marítima y costera) S.E.**

**DE LIO, Julio C. (Ing. Hidrául) (Obras Hidráulicas) P.E.**

**HOPWOOD, Haroldo J. (Ing. Hidrául. LP)**

**LOPARDO, Raúl (Ing. Civ e Hidrául, LP) S.E.**

**NORSCINI, Rúben (Dr. Fís) (Mecanismo de fluidos) P.E.**

**QUINODOZ, Hernán A. M. (Ing. Rec. Hidr) (Modelos computacionales) P.E.**

**VERNET, Gustavo F. (Ing. Hidrául y Civ) (Obras Hidráulicas) P.E.**



## **BAI. 2**

**LABORATORIO DE HIDRAULICA APLICADA -3-**

### **Programas y trabajos en ejecución:**

- *Optimización hidrodinámica de proyectos de grandes presas*
- *Problemas fluviales vinculados a obras hidráulicas*
- *Traslación de ondas en ríos de llanura*

### **Trabajos en ejecución**

- *Estudios sobre modelos del comportamiento hidráulico del proyecto Yacyretá.*  
*Resp.: Ing. Julio C. De Lio*  
*Ing. Raúl A. Lopardo*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1984*
- *Estudios sobre modelos del comportamiento hidráulico del proyecto de dique Casa de Piedra.*  
*Resp.: Ing. Carlos M. Angelaccio*  
*Dr. Raúl A. Lopardo*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
- *Estudios sobre modelos de comportamiento de proyecto de Esclusa Paraná Medio*  
*Resp.: Dr. Alfonso Pujol*  
*Ing. José L. Bovo*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1984*
- *Estudio de presiones fluctuantes en presa de Salto Grande*  
*Resp.: Ing. Raúl Lopardo*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1985*
- *Estudio hidráulico del Túnel Subfluvial Hernandarias*  
*Resp.: Ing. Haroldo J. Hopwood*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
- *Estudio sobre rotura progresiva de presas de embalse*  
*Resp.: Ing. Hernán A. Quinodoz*  
*Ing. Haroldo J. Hopwood*

**BAI. 2**

**LABORATORIO DE HIDRAULICA APLICADA -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Convenio INTA-INCYTH: Problemas hidráulicos del Delta del Río Paraná.*  
*Resp.: Dr. Rubén Norscini.*  
*Ing. Haroldo J. Hopwood*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1987*

**BAI. 3 - CENTRO DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA DEL CUERO (CITEC)**

**Depende:** *CIC - INTI*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Camino Centenario. Entre 505 y 508  
1897 Gonnat  
Buenos Aires*

**Teléfono:**

**Télex:**

**Director:** *Dr. Quím. Alberto Sofía (Ing. del cuero)*

**Personal:** 34      **Investigadores a nivel universitario:** 9      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 15      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

### **BAI. 3**

**CENTRO DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA DEL CUERO (CITEC) -2-**

#### **Nómina de profesionales:**

**ANGELINETTI, Alberto R. (Dr. Quím) (Ing. del cuero)**

**BARANDIARAN, Julio C. (Lic. Quím) (Ing. del cuero)**

**CANTERA, Carlos S. (Ing. Quím) (Ing. del cuero)**

**DOMINGUEZ, Daniel**

**DREON, Jorge (Lic. Quím) (Ing. del cuero)**

**FRACASSI, Rodolfo O. (Ing. Quím) (Ing. del cuero)**

**LACOUR, Norman A. (Lic. Quím) (Ing. del cuero)**

**VERA, Víctor D. (Lic. Quím) (Ing. del cuero)**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Tecnología de ribera no tradicional*  
*Resp.: Ing. Quím. Carlos Santos Cantera*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Tecnología de recirculación de líquidos residuales de ribera y curtido*  
*Resp.: Dr. Quím. Alberto R. Angelinetti*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1983*
  
- *Nutrición del cuero*  
*Resp.: Lic. Quím. Julio C. Barandiarán*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1984*
  
- *Tecnología de la curtición al cromo*  
*Resp.: Lic. Quím. Norman A. Lacour*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1984*
  
- *Propiedades físicas del cuero - Desgarramiento*  
*Resp.: Lic. Quím. Jorge Dreón*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Colágeno*  
*Resp.: Lic. Quím. Victor Daniel Vera*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1988*
  
- *Criterio de formulación de acabado del cuero*  
*Resp.: Dr. Quím. Alberto Sofía*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*



**BAI. 4 - GRUPO DE ENERGIA NO CONVENCIONAL - DEPARTAMENTO DE  
ENERGIA SOLAR**

**Depende:** *Fuerza Aerea Argentina - Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales  
Centro Espacial San Miguel*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Avda. Mitre 3100  
1663 Gral. Sarmiento  
San Miguel  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 6671272

**Telex:**

**Director:** *Lic. Cs. Fís. Aldo Ricardo Fabris (Ing. técnica - Energía solar)*

**Personal:** 22      **Investigadores a nivel universitario:** 8      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 11      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**BAI. 4**

**GRUPO DE ENERGIA NO CONVENCIONAL - DEPARTAMENTO DE ENERGIA SOLAR -2-**

**Nómina de profesionales:**

**CHIABRERA, Susana (Lic. Cs. Fís) (Ing. Técnica. Energía solar)**

**GARCIA, Mónica (Ing. Agr) (Tecnolog. de alimentos. Energía solar)**

**GROSSI GALLEGOS, Hugo (Lic. Cs. Fís) (Instrument. meteorológica. Energía solar)**

**PELLEGRINI, Omar (Lic. Cs. Fís) (Ing. Eléctrica. Energía solar)**

**PRACCHIA, Jorge A. (Lic. Cs. Fís) (Optica. Energía solar)**

**RAPALLINI, Alfredo (Ing. Electrom) (Ing. Técnica. Energía solar)**

**RONDELLI, Eduardo (Ing. Electrón) (Ing. Electrónica. Energía solar)**



**BAI. 4**

**GRUPO DE ENERGIA NO CONVENCIONAL - DEPARTAMENTO DE ENERGIA SOLAR -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Relevamiento solarimétrico*  
*Resp.: Lic. Cs. Fís. Hugo Grossi Gallegos*  
*Inic.: 1976 - Finaliz. permanente*
  
- *Secado solar de productos agrícolas*  
*Resp.: Lic. Cs. Fís. Aldo Ricardo Fabris*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1982*
  
- *Banco de ensayos de colectores solares*  
*Resp.: Ing. Electrom. Alfredo Rapallini*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1982*
  
- *Planta experimental de desalinización solar*  
*Resp.: Lic. Cs. Fís. Omar Pellegrini*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1982*
  
- *Bombeo por medio de celdas fotovoltaicas*  
*Resp.: Ing. Electrón. Eduardo Rondelli*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1986*



**BAL 5 - CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN FERMENTACIONES INDUSTRIALES (CINDEFI)**

**Depende:** *CONICET - CIC - UNLP*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Calle 47 y 115  
1900 La Plata  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 33794

**Teledisco:** 021

**Director:** *Dr. Quím. Antonio Pedro Balatti (Bioingeniería)*

**Personal:** 24      **Investigadores a nivel universitario:** 13      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 8      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**BAI. 5**

**CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN FERMENTACIONES INDUSTRIALES  
(CINDEFI) -2-**

**Nómina de profesionales:**

**ARCAS, Jorge (Lic. Cs. Bioq) (Bioingenier)**

**ARRARAS, Eliseo (Ing. Agr) (Bioingenier.**

**Cultiv. Indust)**

**BOLARDI, José (Lic. Cs. Bioq) (Bioingenier.**

**Cultiv. Indust)**

**FALOSI, Mirta (Lic. Cs. Bioq) (Bioingenier)**

**HOURS, Roque (Lic. Cs. Bioq) (Bioingenier)**

**MARTIN, Graciela (Lic. Tecn Aliment) (Bio-  
ingenier)**

**MASSUCCO, Alberto E. (Dr. Cs. Bioq) (Bioin-  
genier)**

**MAZZA, Luis A. (Dr. Farm. y Bioq) (Bioinge-  
nier)**

**MIGNONE, Carlos (Lic. Cs. Bioq) (Bioingenier)**

**SARDINAS, Graciela (Lic. Quim) (Bioingenier.  
Cultiv. indust)**

**VOGET, Claudio (Lic. Cs. Bioq) (Bioingenier)**

**YANTORNO, Osvaldo M. (Dr. Cs. Bioq)(Bioin-  
genier)**

**BAI. 5**

**CENTRO DE INVESTIAGACION Y DESARROLLO EN FERMENTACIONES INDUSTRIALES  
(CINDEFI) -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Fijación biológica del Nitrógeno*  
*Resp.: Antonio Pedro Balatti*  
*Inic.: 1968 - Finaliz. Sin fecha prevista*
  
- *Enzimas microbianas*  
*Resp.: Antonio Pedro Balatti*  
*Inic.: 1965 - Finaliz. Sin fecha prevista*
  
- *Obtención de proteínas*  
*Resp.: Osvaldo Yantorno*  
*Inic.: 1974 - Finaliz. Sin fecha prevista*
  
- *Obtención de vacunas - Brucelosis*  
*Resp.: Antonio Pedro Balatti*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. Sin fecha prevista*



**BAI. 6 - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO (1)**

**Depende:** *Minist. de Cult. y Educ. Secret. de Estado de Educ. Facultad de Ca. Nat. y Museo. - UNLP*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Paseo del Bosque s/n  
1900 La Plata  
Buenos Aires*

**Teléfono:**

**Télex:**

**Director:**

**Personal:**

**Investigadores a nivel universitario:**

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 5

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

- *Area Paleontobotánica*
- *Area Zoología*
- *Area Botánica Celular*

**(1) Sólo se consideraron aquellas áreas que tienen más relación con el sector agropecuario.**

## **BAI. 6**

### **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO -2-**

#### **Nómina de profesionales:**

##### **AREA PALEOBOTANICA:**

**ARRONDO, Oscar G.** (Dr. Cs. Nat. y Geól.)  
(Geol.) Jefe División. Profesor Titular  
**ARTABE, Analía** (Lic. Bot.) (Botánica)  
**MOREL, Eduardo** (Lic. Geol.) (Bot.)

**PETRIELLA, Teófilo** (Dr. Cs. Nat. y Bot.) (Bot.)  
**ROLLIERI, Cristina** (Dr. Cs. Nat. y Bot.) (Bot.)  
**TRAVERSO, Norberto** (Dr. Cs. Nat.) (Geol.)

##### **AREA BOTANICA CELULAR**

**CASCO, María A.** (Lic. Ecol.) (Bot.)  
**ETCHENIQUE, Ricardo** (Lic. Ecol.) (Bot.)  
**FERRARIO, Marta** (Dr. Cs. Nat.) (Bot.)  
**FORZIANO, Marina** (Lic. Ecol.) (Bot.)  
**GALVAN, Nora** (Téc. Invest.) (Bot.) Director  
Area Botánica Celular

**GUARRERA, Sebastián** (Dr. Cs. Nat.) (Bot.)  
**MALACALZA, Isabel N.** (Téc. Invest.) (Bot.)  
**PETROCCHI, Margarita** (Lic. Ecol.) (Bot.)  
**ROGGIERO, Marta F.** (Lic. Ecol.) (Bot.)  
**SAR, Eugenia** (Lic. Bot.) (Bot.)

##### **AREA ZOOLOGIA**

**DE SANTIS, Luis** (Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr.) (Entomol.) Director Area Zoología  
**ALONSO de ARAMBURU, Armonía** (Dr. Cs. Nat.) (Zool.)  
**ARAMBURU, Raúl H.** (Lic. Cs. Nat.) (Zool.)  
**AZPELIQUETA, María** (Lic. Cs. Nat.) (Zool.)  
**BISCHOFF de ALZUET, Alcira** (Dr. Cs. Nat.) (Entomol.)  
**BLANCO, Olga M.** (Dr. Cs. Nat.) (Zool.)  
**BRAGA, Liliana** (Lic. Cs. Nat.) (Zool.)  
**BO, Nelly A.** (Dr. Cs. Nat.) (Zool.)  
**CASCIOTTA, Jorge** (Lic. Zool.) (Entomol.)  
**COSCARON de LLARRAMENDI, María** (Dr. Cs. Nat.) (Entomol.)  
**DARRIEU, Carlos** (Dr. Cs. Nat.) (Zool.)  
**DIAZ de DARRIEU, Norma** (Dr. Cs. Nat.) (Entomol.)  
**GALLEGO de SUREDA, Alicia E.** (Dr. Cs. Nat.) (Entomol.)

**GARCIA, Mirta** (Lic. Cs. Nat.) (Zool.)  
**LILVESTHOM, Gerardo** (Dr. Cs. Nat.) (Entomol.)  
**LOIACONO de SILVA, Marta S.** (Dr. Cs. Nat.)  
**LOPEZ, Hugo** (Dr. Cs. Nat.) (Zool. y Entomol.)  
**MARINO de REMES LENICOV, Ana M.** (Dr. Cs. Nat.) (Entomol.)  
**MENNI, Roberto** (Dr. Cs. Nat.) (Zool.)  
**MILLAN de DE SANTIS, Eulalia** (Dr. Cs. Nat.) (Entomol.)  
**MIQUELARENA de LOPEZ, Amalia** (Dr. Cs. Nat.) (Zool.)  
**MORRIS, Marta R.** (Dr. Cs. Nat.) (Zool.)  
**SUTTON de LICITRA, Carola** (Dr. Cs. Nat.) (Zool.)  
**TESON de RUBIN, Amanda** (Lic. Cs. Nat.) (Entomol.)  
**VIDAL SARMIENTO de REGALIA, Julia** (Dr. Cs. Nat.) (Entomol.)



BAI. 6

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO -3-

Programas y trabajos en ejecución:

AREA PALEOBOTANICA

- *Estudio geológico y paleontológico del carbono y pérmico de las Sierras, Austr y zona Inter serrana de la Prov. de Buenos Aires*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. y Geól. Oscar Guillermo Arrondo  
Inic.: 1980 - Finaliz. Sin fecha prevista
- *Estudio Bioestadigráfico del Paleozoico superior continental de Argentina*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. y Geól. Oscar Guillermo Arrondo  
Inic.: 1966 - Finaliz. permanente
- *Estudio de las Cicadopsidas fósiles*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Botán. Teófilo Petriella  
Inic.: 1977 - Finaliz. Sin fecha prevista
- *Biosistemática de las Lycopodiáceas*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Cristina Rollier (Botánica)  
Inic.: 1974 - Finaliz. permanente
- *Estudio paleobotánico y estadigráfico del Triásico Nordeste Argentino*  
Resp.: Lic. Bot. Analía Artabe  
Inic.: 1980 - Finaliz. Sin fecha prevista
- *Estudio bioestadigráfico del Paleozoico y Mezozoico de Santa Cruz*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. y Geól. Oscar Guillermo Arrondo  
Inic.: 1980 - Finaliz. Sin fecha prevista
- *Estudio paleobotánico y estadigráfico del Triásico Nord - patagónico*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Botán. Teófilo Petriella  
Inic.: 1980 - Finaliz. Sin fecha prevista

Programas y trabajos en ejecución:

*AREA BOTANICA CELULAR*

- *Flora criptogámica de Tierra del Fuego*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Sebastián Guarrera  
Inic.: 1974 - Finaliz. permanente
  
- *Poblamiento algal de las represas del Chocón y Cerro Colorado*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Sebastián Guarrera  
Inic.: 1977 - Finaliz. permanente
  
- *Diatómeas del golfo San José Chubut*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Marta Ferrario  
Inic.: 1980 - Finaliz. Sin fecha prevista
  
- *Ulotricales de Mar del Plata*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Sebastián Guarrera  
Inic.: 1978 - Finaliz. sin fecha prevista
  
- *Fitoplancton de la Antártida*  
Resp.: Lic. Ecolog. Gustavo Ferreyra  
Inic.: 1975 - Finaliz. Sin fecha prevista
  
- *Cultivo de algas marinas en laboratorio*  
*Area Botánica Celular*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Sebastián Guarrera  
Inic.: 1981 - Finaliz. sin fecha prevista
  
- *Diatomeas epífitas de Macroalgas del Intermargal rocoso*  
*Area Botánica celular*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Sebastián Guerrero  
Inic.: 1981 - Finaliz. sin fecha prevista

## BAI. 6

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO -5-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio sobre composición y variación del fitoplancton del Río de la Plata, Area Ciudad de La Plata*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Sebastián Guarrera  
Inic.: 1981 - Finaliz. prevista
- *Algas del dique Paso de las Piedras. Su importancia en la purificación del agua*  
Area Botánica Celular  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Sebastián Guarrera  
Inic.: 1981 - Finaliz. prevista

### AREA ZOOLOGIA

- *Estudios sistemáticos sobre los géneros y especies de Psitacormes argentinos*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Carlos Darrieu  
Inic.: 1978 - Finaliz. 1982
- *Contribución al conocimiento de los Locarúdes argentinos*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Hugo López  
Inic.: 1980 - Finaliz. sin fecha prevista
- *Estudios sobre alimentación de peces del Río de la Plata*  
Resp.: Lic. Cs. Nat. Liliana Braga  
Inic.: 1978 - Finaliz. sin fecha prevista
- *Estudios ictiológicos sobre esqueleto caudal de peces de agua dulce*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Amalia Miquelarena de López  
Inic.: 1978 - Finaliz. sin fecha prevista
- *Estudios sistemáticos biológicos y biogeográficos sobre peces de agua dulce de la Rep. Argentina*  
Resp.: Lic. Cs. Nat. Raúl H. Aramburu  
Inic.: 1978 - Finaliz. sin fecha prevista

## BAI. 6

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO -6-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Sistemática y biología de Pelunectiformes*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Roberto Menni  
Inic.: 1980 - Finaliz. sin fecha prevista
- *Estudio bioecológico de Coléopteros Crisomalidos de interés Agronómicos de la Prov. de Buenos Aires*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis  
Inic.: 1970 - Finaliz. sin fecha prevista
- *Estructura comunitaria de las poblaciones de Aphidoideos y entomofauna asociada en ambientes de la Prov. de Buenos Aires*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis, De Santis  
Inic.: 1979 - Finaliz. sin fecha prevista
- *Estudio bionómico de los Lepidópteros (Plagas) especialmente de la Prov. de Buenos Aires*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis, De Santis  
Inic.: 1978 - Finaliz. sin fecha prevista
- *Estudio sistemático y bionómico de los Himenópteros*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis  
Inic.: 1934 - Finaliz. permanente
- *Estudio sistemático y bionómico de los Hemópteros*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis  
Inic.: 1968 - Finaliz. permanente
- *Estudio bionómico y sistemático de los Tisanópteros*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis  
Inic.: 1941 - Finaliz. permanente
- *Estudio sistemático y ecológico de las avispidas que destruyen las semillas de alfalfa, trébol y lotus*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis  
Inic.:

## BAI. 6

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO -7-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio sistemático y bioquímico de enemigos naturales de la vinchuca*  
Area: Zoología  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis
  
- *Relevamiento de las razas de abejas melíferas de la Prov. de Buenos Aires estudio de una zona piloto de la zona*  
Area: Zoología  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis  
Inic.: 1979 - Finaliz. permanente
  
- *Estudio sistemático y bioquímico de los insectos que viven en el espartillo*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis  
Inic.: 1979 - Finaliz. permanente
  
- *Estudio sistemático y bioquímico de los dípteros*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis  
Inic.: 1978 - Finaliz. permanente
  
- *Bionomía de la polinización de los alfalfares.*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis  
Inic.: 1975 - Finaliz. permanente
  
- *Estudio sistemático y bioquímico de los curculionoides neotropicales*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Julia Vidal Sarmiento de Regalía  
Inic.: 1970 - Finaliz. permanente
  
- *Estudio sistemático y bionómico de los Acaros*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Alcira Bischoff de Alzvet  
Inic.: 1960 - Finaliz. permanente
  
- *Estudio ictiológico en cuencas marginales de la Prov. Parano platense y sierra de La Ventana*  
Resp.: Lic. Cs. Nat Raúl H. Aramburu  
Inic.: 1979 - Finaliz. permanente

## **BAI. 6**

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO -8-**

### **Programas y trabajos en ejecución:**

- *Estudios sistemáticos y biológicos sobre peces marinos de la plataforma continental Argentina*  
*Resp.: Lic.*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudios biológicos sobre Elasmobranchios argentinos.*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Roberto Menni*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudios sobre osteología craneana de peces de agua dulce.*  
*Resp.: Lic. Cs. Nat. María Azpelicueta*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudios biológico de las Atherinidas y de Discopygea tschu*  
*Resp.: Lic. Cs. Nat. Mirta García*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Contribución al conocimiento sistemático y ecológico de los Cichlidae argentinos*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Hugo López*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudios sistemáticos sobre los géneros y especies de Tinámidos argentinos*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Nelly Alicia Bo*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Helminthos parásitos en roedores silvestres argentinos*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Carola Sutton de Licitra*  
*Inic.: 1972 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudio bionómico de una nueva plaga de los Sauces*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. e Ing. Agr. Luis De Santis*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*

**BAI. 6**

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO -9-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Fauna parasitológica en moluscos argentinos*

*Resp.: Dr. Cs. Nat. Marta Rita Morris*

*Inic.: 1975 - Finaliz. permanente*

— *Contribución al conocimiento de la morfología y bioecología de Hidrazoos de la Argentina*

*Resp.: Dr. Cs. Nat. Olga M. Blanco*

*Inic.: 1962 - Finaliz. permanente*





**BAI. 7 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO QUIMICAS, TEORICAS  
Y APLICADAS (INIFTA)**

**Depende:** *CONICET - UNLP*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Diagonal 113 entre 63 y 64  
1900 La Plata  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 33204

**Telediscado:** 021

**Director:** *Dr. Quím. Alejandro Jorge Arvia (Química física)*

**Personal:** 129      **Investigadores a nivel universitario:** 55      **Becarios:** 39

**Auxiliares de investigación:** 22      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**    **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## **BAI. 7**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO QUIMICAS, TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA) -2-**

### **Nómina de profesionales:**

**CASTELLANO, Enrique** (Dr. en Quím.) (Quím.  
nuclear)

**MACCHI, Edgardo** (Dr. en Quím.) (Física del  
estado sólido)

**MARTINS, María E.** (Dr. en Quím.) (Quím. ind.)

**MARX de FIGINI** (Prof. Cs. Nat. y Filos.) (Quím.)

**SCHUMACHER, Hans J.** (Dr. en Quím.) (Quím.  
térmica)

**VIDELA, Héctor** (Dr. en Quím.) (Quím., Energía)

Programas y trabajos en ejecución: (1)

— *Fotoquímica*

*Resp.: Prof. Cs. Nat. y Filosof. Hans Schumaches*

*Dr. Quím. Enrique Castellano*

*Inic.: 1948 - Finaliz. permanente*

— *Estudio del mecanismo de reacciones químicas de compuestos orgánicos*

*Resp.: Dr. Quím. Juan E. Sicre*

*Inic.: 1975 - Finaliz. permanente*

— *Química y Físioquímica macromolecular de celulosa y otros biopolímeros vegetales y sus aspecton tecnológicos*

*Resp.: Prof. Cs. Nat. y Filosof. Mariana Marx de Figini*

*Inic.: 1975 - Finaliz. permanente*

— *Metodología avanzada en la caracterización macromolecular de celulosa y otros polisacáridos de interés tecnológico.*

*Resp.: Prof. Cs. Nat. y Filosof. Mariana Marx de Figini*

*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*

— *Química Física de sistemas biológicos*

*Resp.: Dr. Quím. Edgardo Macchi*

*Inic.: 1975 - Finaliz. permanente*

— *Físico química de suelos*

*Resp.: Dr. Quím. Alejandro J. Arvia*

*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*

— *Producción electroquímica de derivados terpénicos*

*Resp.: Dr. Quím. María E. Martins*

*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*

— *Electrooxidación de compuestos de interés biológicos*

*Resp.: Dr. Quím. Héctor A. Videla*

*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*

(1) Sólo se consideraron aquellos trabajos relacionados con el área agropecuaria.



**BAI. 8 - INSTITUTO SPEGAZZINI**

**Depende:** *Facult. de Ciencias Nat. - UNPL*

**Fundación:** 1935

**Dirección postal:**

*Calle 53 N° 477  
1900 La Plata  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 21-9845

**Telediscado:** 021

**Director:** *Dr. Cs. Nat. Irma Josefa Gamundí de Amos*

**Personal:** 11      **Investigadores a nivel universitario:** 3      **Becarios:** 3

**Auxiliares de investigación:** 3      **Universitarios:** 1      **No Universitarios:** 2

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *Sr. Jorge Chayle*

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:      **obras:**      **vol.: 40.000**

**Departamentos que integran la institución:**

**BAI. 8**

**INSTITUTO SPEGAZZINI -2-**

**Nómina de profesionales:**

**ARAMBARRI, Angélica M. (Dra. Cs. Nat.)**  
*(Micol., Taxon. de Myxomycete y Deuteromycete) I.E.*

**GAMUNDI, Irma J. (Dra. Cs. Nat.) (Micol.,**  
*Taxon. de Disco mycetes; Ecol. de hongos*  
*de bosque) P.E.*

**LINDQUIST, Juan C. (Ing. Agr.) (Micol. y**  
*fitopatol., Taxon. de Uredinales)*

Programas y trabajos en ejecución:

*Programas*

- *Flora Criptogámica de Tierra del Fuego: Fungi*
- *Sucesión de la Micoflora en la hojarasca de Nothogagus sps.*
- *Micoflora del suelo de la región interserrana, partido de Coronel Suárez. Prou. de Buenos Aires*
- *Líquenes como indicadores de contaminación ambiental*
- *Hongos de los bosques Subantárticos*
- *Royas del género Uromyces caesalpinoidea (Leguminosae)*

*Trabajos en ejecución*

- *Fungi: Helotiales*  
*Resp.: Dra. Irma J. Gamundí de Amos*  
*Inic.: 1976 - Finaliz. 1983*
  
- *Fungi: Mycrothyriales*  
*Resp.: Dra. Angélica M. Arambarri*  
*Inic.: 1982 - Finaliz.*
  
- *Sucesión de la Micoflora en la hojarasca de Nothogagus pumilio*  
*Resp.: Dra. Irma J. Gamundí*  
*Dra. Angélica M. Arambarri*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1985*
  
- *Micoflora del suelo de la región interserrana. (Prou. de Buenos Aires)*  
*Resp.: Dra. Irma J. Gamundí de Amos*  
*Dra. Angélica M. Arambarri*  
*Lic. Marta Cabello*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1984*
  
- *Estudios de los cambios anatómicos y morfológicos de los líquenes imputables a contaminación*  
*Resp.: Dra. Irma J. Gamundí de Amos*  
*Dra. Angélica M. Arambarri*  
*Lic. Lidia Burry*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Influencia de la contaminación del aire sobre la distribución de la vegetación líquénica*  
*Facult. de Cs. Exactas, Univ. Nac. de La Plata.*  
*Resp.: Dr. José A. Catoggio*  
*Dr. Angélica M. Arambarri*  
*Lic. María T. Bruera*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*
  
- *Guía práctica para la determinación de las especies más comunes de hongos de los bosques Subantártidos.*  
*Resp.: Dra. Irma J. Gamundí de Amos*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Royas del género Uromyces, caesalpinoidea (Leguminosae)*  
*Instituto Spegazzini*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan C. Lindquist*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1985*



**BAI. 9 - CENTRO DE ESTUDIOS DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA**

**Depende:** *Facult. de Cs. Agrarias - Univ. Nac. de Lomas de Zamora*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Camino de cintura Km 2  
1832 Llavallol  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 2447818 / 2448114

**Télex:**

**Director:** *Méd. Vet. Román Enrique Salazar (Comercializ. de la producción)*

**Personal:** 35      **Investigadores a nivel universitario:** 9      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## BAI. 9

### CENTRO DE ESTUDIOS DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA -2-

#### Nómina de profesionales:

*ALONSO, Carlos D. (Lic. Econ.) (Comercializ. de la prod.)*

*CORRADINI, Eugenio F. (Ing. Agr.) (Comercializ. de la prod.)*

*COSENZO, Eduardo L. (Ing. Agr.) (Comercializ. de la prod.)*

*COSTAS, Ana T. (Ing. Rur.) (Comercializ. de la prod.)*

*ETCHEVERRY, Alfredo (Abog.) (Legisl. agr., fiscal y comercializ.)*

*HUERGO, Jorge L. (Ing. Agr.) (Comercializ. de la prod.)*

*JUAN, Hugo A. (Lic. Econ.) (Comercializ. de la prod.)*

*TORANZOS, TORINO, Guillermo (Lic. Adm.) (Comercializ. de la prod.)*

## BAI. 9

CENTRO DE ESTUDIOS DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Investigación de mercado interno y exterior sobre productos agropecuarios: Leche y productos lácteos*  
*Resp.: Méd. Vet. Ramón E. Salazar*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Investigación de mercado interno y exterior sobre productos agropecuarios: Oleaginosas*  
*Resp.: Abog. Alfredo Etcheverry*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Investigación de mercado interno y exterior sobre productos agropecuarios: Cereales*  
*Resp.: Méd. Vet. Ramón E. Salazar*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Investigación de mercado interno y exterior sobre productos agropecuarios: Poroto*  
*Resp.: Méd. Vet. Ramón E. Salazar*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Investigación de mercado interno y exterior sobre productos agropecuarios: Tabaco*  
*Resp.: Méd. Vet. Ramón E. Salazar*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Investigación de mercado interno y exterior sobre productos agropecuarios: Algodón*  
*Resp.: Abog. Alfredo Etcheverry*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Investigación de mercado interno y exterior sobre productos agropecuarios: Semillas*  
*Resp.: Méd. Vet. Ramón E. Salazar*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*



**BAI. 10 - CENTRO DE INVESTIGACIONES DE TECNOLOGIA PESQUERA (CITEP)**

**Depende:** *INTI - CONICET - CIC - INIPED*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Marcelo T. de Alvear 1168  
7600 Mar del Plata  
Buenos Aires*

**Teléfono:** *80-1801*

**Telediscado:** *023*

**Director:** *Dr. Quím. Raúl Esteban Trucco*

**Personal:** *28*      **Investigadores a nivel universitario:** *15*      **Becarios:** *10*

**Auxiliares de investigación:** *7*      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *Tatiana Zirulnikon*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## BAI. 10

CENTRO DE INVESTIGACIONES DE TECNOLOGIA PESQUERA (CITEP) -2-

### Nómina de profesionales:

*BARASSI, Carlos A. (Dr. Bioq.) (Bioq.)*

*BOERI, Ricardo (Ing. Quím.) (Tecnol. de alim.)*

*BOOMAN, Alejandro C. (Ing. Mec.) (Ingenier. mec.)*

*CIVIT, Estela M. (Ing. Quím.) (Tecnol. de alim.)*

*CRUPKIN, Marcos (Dr. Bioq.) (Bioq.)*

*DADIVOVICH, Luis (Dr. Quím.) (Quím. de alim.)*

*FILSINGER, Beatriz (Ing. Quím.) (Tecnol. de alim.)*

*FRAGA, Alda (Ing. Quím.) (Tecnol. de alim.)*

*GIANNINI, Daniel H. (Ing. Quím.) (Tecnol. de alim.)*

*MARTONE de BORRAJO, Celina B. (Dr. Quím.)  
(Bioq.)*

*SANCHEZ, Jorge J. (Dr. Bioq.) (Bioq. de alim.)*

*SOULE, Carlos L. (Ing. Quím.) (Tecnol. de alim.)*

*YEANNEC, María J. (Ing. Quím.) (Tecnol. de  
alim.)*

*ZUGARRAMUNDI, Aurora (Ing. Quím.) (Tecnol.  
de alim.)*

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Modificaciones en proteínas y lípidos del músculo de merluza durante el almacenamiento del pescado en frío*  
Area. *Pescado Esteban Trucco*  
Resp.: *Dr. Quím. Raúl Esteban Trucco*  
Inic.: *1976 - Finaliz. permanente*
  
- *Cambios durante el almacenamiento del filet y desmenuzado de merluza congelados*  
Area. *Pescado fresco y congelado*  
Resp.: *Raúl Esteban Trucco*  
Finaliz
  
- *Estudios sobre el tiempo de conservación*  
Area. *Pescado fresco y congelado*  
Resp.: *Dr. Quím. Raúl Esteban Trucco*  
Inic.: *1976 - Finaliz.*
  
- *Estudios sobre maduración de anchoita salada*  
Area. *Pescado salado*  
Resp.: *Dr. Bioq. Jorge J. Sánchez*  
Inic.: *1976 - Finaliz.*
  
- *Lípidos en Anchoita y su evolución en el proceso de salado por su maduración*  
Area. *Pescado salado*  
Resp.: *Dr. Quím. Jorge J. Sánchez*  
Inic.: *1976 - Finaliz.*
  
- *Aislamiento y taxonomía de los Pediococcus aislados de anchoita salada*  
Area. *Pescado salado*  
Resp.: *Dr. Quím. Jorge J. Sánchez*  
Inic.: *1976 - Finaliz.*
  
- *Relación entre maduración y color*  
Area. *Pescado salado*  
Resp.: *Dr. Quím. Jorge J. Sánchez*  
Inic.: *1976*

## BAI. 10

CENTRO DE INVESTIGACIONES DE TECNOLOGIA PESQUERA (CITEP) -4-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Determinación de tiempos de esterilización*  
Area.: *Conservas de pescado*  
Resp.: *Ing. Quím. Carlos Lucio Soulé*  
Inic.: *1976 - Finaliz.*
  
- *Modelo matemático para autoclaves industriales*  
Area.: *Conservas de pescado*  
Resp.: *Ing. Quím. Carlos Lucio Soulé*  
Inic.: *1976*
  
- *Automatización de las líneas de procesamiento en plantas de conserva de pescado*  
Area.: *Conserva de pescado*  
Resp.: *Ing. Quím. Carlos Lucio Soulé*  
Inic.: *1976*
  
- *Determinación de cambios químicos en las distintas etapas del proceso de conservación*  
Area.: *Conservas de pescado*  
Inic.: *1976*
  
- *Efluentes de plantas de fileteado y congelado de pescado*  
Area.: *Subproductos a partir de efluentes*  
Resp.: *Ing. Quím. Estela María Civit*  
Inic.: *1976*
  
- *Recuperación de proteínas y grasas a partir de agua de sangre*  
Area.: *Subproductos a partir de efluentes*  
Resp.: *Ing. Quím. Estela María Civit*  
Inic.: *1976*
  
- *Derivado de cuero de merluza*  
Area.: *Subproductos a partir de efluentes*  
Resp.: *Ing. Quím. Estela María Civit*  
Inic.: *1976*



## **BAI. 10**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DE TECNOLOGIA PESQUERA (CITEP) -5-**

### **Programas y trabajos en ejecución:**

- *Optimización de plantas de congelado de pescado*

*Area. Ingeniería económica*

*Resp.: . Aurora Zaggarramundi*

*Inic.: 1976*

- *Estudio sobre merluza salada y secada*

*Area. Pescado salado*

*Resp.: Dr. Quím. Jorge J. Sánchez*

*Inic.: 1976*



**BAI. 11 - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO  
PESQUERO (INIDEP)**

**Depende:** *Ministerio de Economía - Secretaría de Intereses marítimos*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Playa Grande C.C. 175  
7600 Mar del Plata  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 513099

**Telediscado:** 023

**Director:** *Alberto Oscar Casellas*

**Personal:** 207      **Investigadores a nivel universitario:** 60      **Becarios:** 8

**Auxiliares de investigación:** 59      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## Nómina de profesionales:

- AIZPUN de MORENO, Julia E.** (Dra. Quím., orient. biológica) (Biq.)
- AKSELMAN de PRENSKI, Rut** (Lic. Cs. Biol.) (Oceanogr. Cuencas oceánicas)
- AMUTIO, Víctor G.** (Lic. Cs. Biol.) (Biol. Prod. agrop.)
- BAIGUN, Claudio R.** (Lic. Cs. Biol.) (Hidrol. e hidrograf., cuencas superf.)
- BARRAL, Alberto O.** (Ing. Quím.) (Tecnol. de alimentos)
- BASTIDA, Ricardo O.** (Lic. Zool. - Dr. Cs. Nat.) (Bioecol. Zool.)
- BERTOLOTI de BRUSCHI, María I.** (Lic. Econ.) (Econ. pesquera)
- BERTONE, Daniel A.** (Per. en Piscicultura) (Rec. nat. marít.)
- BERTUCHE, Daniel A.** (Lic. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)
- BEZZI de VERA, Susana I.** (Lic. Zool.) (Zool. marít.)
- BOOMAN, Clelia I.** (Prof. Cs. Biol.) (Biol. mar. y pesquera)
- BOSCHI, Enrique E.** (Dr. Cs. Nat.) (Rec. nat. marít.)
- BURGOS, Guillermo E.** (Lic. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)
- CALABRESE, Roque H.** (Lic. Quím.) (Tecnol. alim.)
- CANETE, Guillermo R.** (Lic. Ecol.) (Rec. nat. renov. Rec. nat. marít.)
- CARRETO, José I.** (Dr. Cs. Quím.) (Oceanogr. cuencas oceánicas)
- CARRIZO, Juan C. R.** (Téc. Quím.) (Quím. ind.)
- CASSIA de LA CAVA, María C.** (Prof. Cs. Biol.) (Biol. mar. y pesquera)
- CORDO, Héctor D.** (Lic. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)
- CUELLO, Osvaldo M.** (Lic. Quím.) (Quím. ind.)
- CHRISTIANSEN, Harald E.** (Lic. Zool.) (Biol. mar. y pesquera)
- DUMALDE de INTROZZI, Gloria B.** (Méd.) (Biol.)
- EHRlich, Martín D.** (Lic. Cs. Biol.) (Biol. mar. y pesquera)
- ERCOLI, Rubén** (Ing. Mec.) (Rec. nat. marít.)
- FENUCCI, Jorge L.** (Lic. Biol.) (Zool. mar.)
- GODINEZ, Carlos M.** (Ing. Nav. y Mec.) (Rec. nat. marít.)
- GREGORIO, Carlos D.** (Lic. Mat.) (Matem. aplic.)
- GRU, Diego L.** (Lic. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)
- HANSEN, Jorge E.** (Lic. Zool.) (Rec. nat. marít.)
- IBANEZ, Pedro M.** (Ing. Quím.) (Tecnol. de alim.)
- IORIO, María I.** (Lic. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)
- INTROZZI, Anibal R.** (Méd.) (Fisiol.)
- JEREZ, Beatriz** (Prof. Cs. Biol.) (Fisiol.)
- LASTA, Carlos A.** (Lic. Zool.) (Biol. mar. y pesquera)
- LASTA, Mario L.** (Lic. Zool.) (Rec. nat. marít.)
- LICHSTCHEIN de BASTIDA, Victoria** (Lic. Cs. Biol.) (Bioecol., zool. marít.)
- LUCCHINI, Laura M.** (Lic. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)
- MANCA, Emilio A.** (Ing. Quím.) (Quím. ind.)
- MONTICELLI, Luis S.** (Farmac.) (Microbiol.)
- MORENO, Víctor J.** (Dr. Quím. orient. biol.) (Biq. Cuencas oceánicas)
- MULLER de CIGORRAGA, Mónica I.** (Lic. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)
- NEGRI, Rubén M.** (Lic. Ecol.) (Oceanogr. cuencas oceánicas)

**Nómina de profesionales:**

*OTERO, Héctor O. (Lic. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)*

*PEREZ, Antonio (Lic. Quím. orient. tecnol.) (Bioq. cuencas oceánicas)*

*PEREZ COMAS, José A. (Lic. Cs. Biol.) (Zool. marina)*

*PEREZ SEJAS de CORREA, Graciela N. (Prof. Cs. Biol.) (Estudio del Zooplancton y sus relac. tróficas)*

*PERROTTA, Ricardo G. (Lic. Ecol. y Rec. Nat. Renov.) (Rec. nat. marít.)*

*PIERGENTILI, Graciela (Lic. Econ.) (Econ. pesquera)*

*PRENSKI LESZEK, Bruno (Dr. Cs. Nat.) (Rec. nat. marít.)*

*QUIROZ, Rolando (Lic. Cs. Quím.) (Hidrol. e hidrogr., cuencas superficiales)*

*RAMIREZ, Fernando C. (Lic. Zool. - Dr. Cs. Nat. (Estudio del Zooplancton y sus relac. tróficas)*

*RENZI, María A. (Lic. Cs. Biol.) (Zool. mar.)*

*SAEZ de RATTI, Marbarita B. (Prof. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)*

*SANCHEZ, Ramiro P. (Lic. Cs. Biol. - Trad. Púb. Nac.) (Biol. y mar. pesquera)*

*TAIT, Roberto E. (Prof. Mat.) (Dis. sistemas de inform.)*

*TRINCHERO, Jorge L. (Lic. Quím. orien. biol.) (Tecnol. de alim.)*

*VERAZAN, Guillermo A. (Lic. Cs. Biol.) (Zool. mar.)*

*WYNGAARD, Jorge G. (Lic. Cs. Biol.) (Rec. nat. marít.)*

*ZAMPATTI, Eduardo A. (Lic. Zool.) (Rec. nat. marít.)*

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *El medio ambiente marino en relación a los recursos pesqueros*  
*Resp.: Dr. Cs. Quím. José Ignacio Carreto*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Proceso pesquero de los recursos demersales*  
*Resp.: Lic. Cs. Biol Héctor Osvaldo Otero*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Investigación sobre los recursos pesqueros costeros*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Enrique Eduardo Boschi*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Obtención de derivados de uso industrial a partir de aceite de pescado*  
*Resp.: Lic. Cs. Quím. Osvaldo Mario Cuello*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Proceso pesquero de los recursos de las aguas continentales*  
*Resp.: Lic. Cs. Quím. Rolando Quirós*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Proceso pesquero de los recursos pelágicos*  
*Resp.: Lic. Zool - Dr. Cs. Nat. Ricardo Oscar Bastida*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Diagnóstico y pronóstico del proceso pesquero nacional*  
*Resp.: Lic. Econ. María Bertolotti de Bruschi*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Cultivo de invertebrados comerciales*  
*Resp.: Lic. Biol. Jorge Lino Fenucci*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*

**BAL 12 - ESTACION EXPERIMENTAL DE MERCEDES**

**Depende:** *Ministerio de Asuntos Agrarios de la Prov. de Buenos Aires*

**Fundación:** *1956*

**Dirección postal:**

*Estación experimental de Mercedes  
6600 Mercedes  
Buenos Aires*

**Teléfono:** *5111*

**Télex:**

**Director:** *Ing. Agr. Juan Carlos Montero*

**Personal:** *23*      **Investigadores a nivel universitario:** *5*      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** *4*      **Universitarios:** *3*      **No Universitarios:** *1*

**Campo experimental:**

**Superficie:** *92 ha*      **Latitud:** *34° 39' 06" sur*      **Longitud:** *59° 20' 14" oeste*      **Altura:** *36 m*

**Temperatura media anual:** *16,5° C*      **Precipitación anual:** *1083 mm (1967/76)*

**Director de la biblioteca:** *Laura Patricia Games*

**Caudal bibliográfico:** *public. periód.: 14*      **obras:** *150*      **vol.:** *200*

**Departamentos que integran la institución:**

- *Areas: Frutales y Hortalizas*
- *Areas: Forrajeras*
- *Area: Patología Vegetal*

**BAI. 12**

**ESTACION EXPERIMENTAL DE MERCEDES -2-**

**Nómina de profesionales:**

**ESPOSITO, Stella M. (Ing. Agr.) (Fitopatol. Frutales)  
As. N.**

**GONZALEZ de LAS HERAS, Beatriz A. (Ing. Agr.)  
(Eval. de cultivos, fertilizac. y man. forraj.)  
Responsable N.**

**LANZELOTTI, Juan J. (Ing. Agr.) (Man. frutales de  
caozo. Evalua. de cultiv. Hortaliz.) Responsa-  
ble N.**

**MARSILI, Romano C. A. (Ing. Agr.) (Man. fruta-  
les) Responsable N.**

**MONTERO, Juan C. (Téc. Univ. Prod. Agrop.)  
(Ing. Agr.) (Fitopatol. Frutales) Responsable  
N**



**Programas y trabajos en ejecución:**

*Programas:*

- *Frutales: Manejo*
- *Hortalizas : Manejo. Evaluación de Cultivares*
- *Forrajeras : Evaluación de cultivares, Fertilización y Manejo*
- *Patología Vegetal : Evaluación, Predisposición, Sanidad*
- *Experimentación Frutícola en el Sudeste Bonaerense : Manejo*

*Trabajos en ejecución:*

- *Ensayo comparativo de cuatro sistemas de poda en durazneros*  
*Area: Frutales*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan José Lanzelotti*  
*Inic.: 1973 - Finaliz. 1983/85*
  
- *Distintas distancias de plantación en el sistema de poda semipalmeta en durazneros*  
*Area: Frutales*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan José Lanzelotti*  
*Inic.: 1973 - Finaliz. 1983/85*
  
- *Nuevos sistemas de poda, conducción y distancias de plantación en durazneros y pelone*  
*Area: Frutales*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan José Lanzeolotti*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. 1987/89*
  
- *Ensayo comparativo de comportamiento de cultivares de maíz para choclo.*  
*Area: Hortalizas*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan José Lanzelotti*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1984*
  
- *Ensayos comparativos de rendimiento de cultivares de especies forrajeras en la Cuenca Lechera del N.E. de Buenos Aires.*  
*Area: Forrajeras*  
*Resp.: Ing. Agr. Beatriz Alicia González de Las Heras*  
*Téc. Eduardo Anibal Vernengo (por E.E. Mercedes - M.A.A.)*  
*Ing. Agr. José Maddaloni (por E.E.R.A. Pergamino - INTA)*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1985*

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Efectos de la aplicación de nitrógeno y fósforo sobre pasturas en la Cuenca Lechera del N.E. de Buenos Aires*  
Area: *Forrajeras*  
Resp.: *Ing. Agr. Beatriz Alicia González de Las Heras*  
*Téc. Eduardo Anibal Vernengo (por E.E. Mercedes - M.A.A.)*  
*Ing. Agr. José Maddaloni (por E.E.R.A. Pergamino - INTA)*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1986
  
- *Ensayos comparativos de rendimiento de cultivares de especies forrajeras en el área de influencia de la Estación Experimental de Mercedes*  
Area.: *Forrajeras*  
Resp.: *Ing. Agr. Beatriz Alicia González de Las Heras*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1986
  
- *Efectos de la frecuencia de corte, sobre la distribución y producción estacional de cultivares de Lotus sp. (Lotus corniculatus Lotus tenuis)*  
Area: *Forrajeras*  
Resp.: *Ing. Agr. Beatriz Alicia González de Las Heras*  
*Téc. Eduardo Anibal Vernengo (por E. E. Mercedes - M. A. A.)*  
*Ing. Agr. José Maddaloni (por E.E.R.A. Pergamino - INTA)*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1986
  
- *Achicoria forrajera: (Cichorium intybus) Comportamiento ecofisiológico y respuesta a la fertilización en producción de forraje y semilla*  
Area: *Forrajeras*  
Resp.: *Ing. Agr. Beatriz Alicia González de Las Heras*  
*Téc. Eduardo Anibal Vernengo*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1985/86
  
- *Efectos de distintas frecuencias de corte, sobre la producción de una pastura compuesta por raigrás alopoliploide de comportamiento perenne y trébol blanco*  
Area.: *Forrajera*  
Resp.: *Ing. Agr. Beatriz Alicia González de Las Heras*  
*Téc. Eduardo Anibal Vernengo*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1985

Programas y trabajos en ejecución:

- *Efectos de la fertilización nitrogenada sobre la producción de un cultivo puro de raigrás anual cv. Tama*  
Área: *Forrajeras*  
Resp.: *Ing. Agr. Beatriz Alicia González de Las Heras*  
*Téc. Eduardo Anibal Vernengo*  
Inic.: *1982 - Finaliz. 1985*
  
- *Ensayo comparativo de la efectividad de sustancias fungicidas en relación con determinadas enfermedades que afectan al duraznero.*  
Área. *Patología Vegetal*  
Resp.: *Ing. Agr. Juan Carlos Montero*  
Inic.: *1981 - Finaliz. 1984/85*
  
- *Ensayo comparativo de la efectividad de sustancias fungicidas en el control de algunas enfermedades que afectan al manzano*  
Área: *Patología Vegetal*  
Resp.: *Ing. Agr. Juan Carlos Montero*  
Inic.: *1981 - Finaliz. 1984/85*
  
- *Decaimiento de durazneros en el Área de influencia de la Estación Experimental de Mercedes*  
Área: *Patología Vegetal*  
Resp.: *Ing. Agr. Juan Carlos Montero*  
Inic.: *1981 - 199*
  
- *Protección de durazneros y nectarinas mediante aplicación de fungicidas al suelo*  
Área: *Patología Vegetal*  
Resp.: *Ing. Agr. Juan Carlos Montero*  
Inic.: *1982 - Finaliz. 1985/86*
  
- *Ensayo comparativo de la eficiencia de fungicidas en el control de enfermedades que afectan al duraznero en el sudeste de la Prov. de Buenos Aires*  
Área: *Patología Vegetal*  
Resp.: *Ing. Agr. Juan Carlos Montero*  
Inic.: *1982 - Finaliz. 1985/86*

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Predisposición química en duraznero a diversas enfermedades que lo afectan*  
*Area: Patología Vegetal*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan Carlos Montero*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1985/86*
  
- *Predisposición química, mediante sustancias aplicadas al follaje a diversas enfermedades que afectan a durazneros y nectarinas*  
*Area: Patología Vegetal*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan Carlos Montero*  
*Inic.: 1982 - Finaliz.*
  
- *Conducción monte compacto de ciruelos*  
*Experimentación Frutícola en el Sudeste Bonaerense*  
*Resp.: Ing. AGR' Romano Carlos Ardengo Marsili*  
*Inic.: 1981 - Finaliz.*
  
- *Conducción monte compacto de durazneros*  
*Experimentación Frutícola en el Sudeste Bonaerense*  
*Resp.: Ing. Agr. Romano Carlos Ardengo Marsili*  
*Inic.: 1981 - Finaliz.*
  
- *Experimentación de portainjertos enanizantes y semi-enanizantes en manzano*  
*Experimentación Frutícola en el Sudeste Bonaerense*  
*Resp.: Ing. Agr. Romano Carlos Ardengo Marsili*  
*Inic.: 1981 - Finaliz.*
  
- *Experimentación de plantaciones de higueras en alta densidad*  
*Experimentación Frutícola en el Sudeste Bonaerense*  
*Resp.: Ing. Agr. Romano Carlos Ardengo Marsili*  
*Inic.: 1981 - Finaliz.*

**BAI. 13 CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE LA MADERA Y AFINES  
(CITEMA)**

**Depende:** *INTI*

**Fundación:** *27 de Diciembre de 1977*

**Dirección postal:**

*C.C. N° 42  
1708 Morón  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 665-3362

**Télex:**

**Director:** *Ing. Agr. y Forest. Carlos Miguel Barbieri Basso*

**Personal:** 13      **Investigadores a nivel universitario:** 5      **Becarios:** 3

**Auxiliares de investigación:** 6      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**(1) Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**(1) Se utilizan los servicios del CID de INTI**

**BAL 13**

**CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE LA MADERA Y AFINES (CITEMA) -2-**

**Nómina de profesionales:**

**BARBIERI BASSO, Carlos M. (Ing. Agr. - Ing. Ftal.)**  
*(Tecnol. de maderas) S.E.*

**D'ANTONI, Juan C. (Ing. Ftal.) (Tecnol. de maderas.**  
*Ensayos físico-mec.) A.E.*

**IZQUIERDO, Jorge (Ing. Ftal.) (Tecnol. de maderas.**  
*Preservación) As. N.*

**LORENZO, Pablo A. (Ing. Ftal.) (Tecnol. de**  
*maderas; Secado) As. N.*

**RAMIREZ de RAFFO, Gracela I. (Ing. Quím.)**  
*(Tecnol. de maderas. Preservación) As. N.*

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Programas:*

- *Conocimiento tecnológico de las maderas*
- *Tratamientos de preservación con retardantes de fuego*
- *Secado artificial y estabilización de las maderas.*

*Trabajos en ejecución:*

- *Ensayos físico - mecánicos y tecnológicos de la madera de Alamo Caffish 2.*  
*Resp.: Ing. Ftal. Juan Carlos D' Antoni*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
- *Ensayos físico - mecánicos y tecnológicos de la madera de Eucalyptus deanei*  
*Resp.: Ing. Ftal. Juan Carlos D' Antoni*  
*Inic.: 1982 - Finaliz: 1982*
- *Secado artificial de Eucalyptus deanei*  
*Resp.: Ing. Ftal. Pablo Alberto Lorenzo*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
- *Comportamiento a la intemperie de maderas y tableros utilizados en fachadas de viviendas*  
*Resp.: Ing. Agr. Ftal. Carlos Miguel Barbieri Basso*  
*Ing. Ftal. Juan Carlos D' Antoni*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1985*
- *Atributos tecnológicos de la madera de Lengua (Nothofagus pumilio krasser)*  
*Resp.: Ing. Agr. Ftal. Carlos Miguel Barbieri Basso*  
*Ing. Ftal. Juan Carlos D' Antoni*
- *Impregnación con retardantes de fuego en Pino insigne y Lengua*  
*Resp.: Ing. Quím. Graciela Inés Ramirez de Raffo*  
*Ing. Ftal. Jorge Izquierdo*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
- *Recubrimientos superficiales con retardantes de fuego*  
*Resp.: Ing. Quím. Graciela Inés Ramirez de Raffo*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*





**BAI. 14 - INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION (IBODA)**

**Depende:** *Academia Nac. de Ciencias Exactas, Fís. y Naturales - Secret. de Educ. - Minist. de Educ.*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Labarden 200  
1642 San Isidro  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 7434800

**Télex:**

**Director:** *Dr. Cs. Nat. (Botánica) Angel Cabrera*

**Personal:** 32      **Investigadores a nivel universitario:** 19      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 10      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**Nómina de profesionales:**

**BACIGALUPO, Nélda M. (Prof. Cs. Nat.) (Bot.)**

**BOTTA, Silvia M. (Prof. Cs. Nat.) (Bot.)**

**GOMEZ de RABINI, Edith V. (Lic. Cs. Nat.) (Bot.)**

**GUAGLIANONE, Rosa E. (Prof. Cs. Nat.) (Bot.)**

**KIESLING, Roberto (Dr. Cs. Nat.) (Bot.)**

**MULGURA de ROMERO, María E. (Prof. Cs. Nat.)  
(Bot.)**

**PANZA de NICORA, Elisa (Lic. Cs. Nat.) (Bot.)**

**RAGONESE, Ana M. (Dra. Cs. Nat.) (Bot.)**

**ROTMAN, Alicia D. (Dra. Cs. Biol.) (Bot.)**

**RUGOLO de AGRASAR, Zulma E. (Prof. Cs.  
Nat.) (Bot.)**

**SAENZ, Alcides A. (Dr. Bot.) (Bot.)**

**TRONCOSO de BURKART, Nélda S. (Lic.  
Cs. Nat.) (Bot.)**

**ULIBARRI, Emilio A. (Prof. Sec.) (Bot.)**

**ZULOAGA, Fernando O. (Dr. Cs. Nat.) (Bot.)**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Flora ilustrada de la Prov. de Entre Ríos*  
*Resp.: Lic. Cs. Nat. Nélica Troncoso de Burkart*  
*Inic.: 1960 - Finaliz. permanente*
  
- *Flora de la Prov. de Jujuy*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Angel Cabrera*  
*Inic.: 1960 - Finaliz. permanente*
  
- *Flora de la Prov. de San Juan*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Roberto Kiesling*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Sinopsis preliminar de la flora Argentina*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Angel Cabrera*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Trabajos de investigación sobre la flora Argentina*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Angel Cabrera*  
*Inic.: 1936 - Finaliz. permanente*



**BAI. 15 - CENTRO DE INVESTIGACION DE CELULOSA Y PAPEL (CICELPA)**

**Depende:** *INTI - Dirección Nacional de Desarrollo*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Ava. General Paz y Albarelos  
1650 San Martín  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 755-6161

**Télex:**

**Director:** *Lic. Cs. Nat. (Quím. Ind) Susana Bertolon de Sucatte*

**Personal:** 29

**Investigadores a nivel universitario:** 13

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 10

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

(1) **Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

(1) *Se utilizan los servicios del CID de INTI*

BAL 15

CENTRO DE INVESTIGACION DE CELULOSA Y PAPEL (CICELPA) -2-

**Nómina de profesionales:**

**CASABONA, Angel** (Ing. Quím.) (Ing. quím. en celulosa y papel)

**CASAL, Olga** (Ing. Ftal.) (Ing. de las maderas)

**CHIMIENTI, Edgardo** (Lic. Cs. Quím.) (Ing. celulosa y papel)

**DI PACE, Ana M.** (Ing. Quím.) (Ing. celulosa y papel)

**GARONE, Miguel J.** (Ing. Quím.) (Ing. quím. en celulosa y papel)

**HIRSH, Pablo** (Ing. Quím.) (Ing. quím. en celulosa y papel)

**LOMO, Carlos** (Ing. Quím.) (Ing. Quím. en celulosa y papel)

**REPETTI, Ricardo** (Ing. Quím.) (Ing. Quím. en celulosa y papel)

**VARELA, Alicia** (Lic. Quím.) (Ing. quím. en celulosa y papel)

**VELEZ, Hugo** (Ing. Quím.) (Ing. quím. en celulosa y papel)

**VENICA, Alberto** (Lic. Quím.) (Ing. quím. en celulosa y papel)

**TACCONI, Raúl** (Ing. Ind.) (Ing. ind. en celulosa y papel)

BAI. 15

CENTRO DE INVESTIGACION DE CELULOSA Y PAPEL (CICELPA) -3-

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Estudio de nuevas materias primas fibrosas para fabricación de papel*  
Depto.: *Pastar celulósicas*  
Resp.: *Ing. Quím. Ricardo Repetti*  
Inic.: 1970 - Finaliz. permanente
  
- *Ligninas alcalinas y sulfometiladas*  
Depto.: *Química de la madera*  
Resp.: *Lic. Cs. Quím. Edgardo Chimenti*  
Inic.: 1980 - Finaliz. 1982
  
- *Caracterización y desarrollo de papeles para impresión en offset y huecograbado*  
Depto.: *Papeles de impresión*  
Resp.: *Lic. Cs. Quím. Edgardo Chimenti*  
Inic.: 1980 - Finaliz. permanente
  
- *Caracterización de materiales corrugados nacionales*  
Depto.: *Embalaje de cartón corrugado*  
Resp.: *Ing. Quím. Miguel José Garone*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
  
- *Reducción de contaminantes en efluentes de pulpado químico.*  
Depto.: *Control de la contaminación*  
Resp.: *Ing. Quím. Hugo Vélez*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
  
- *Utilización de pigmentos blancos nacionales en la industria del papel.*  
Depto.: *Fabricación del papel*  
Resp.: *Lic. Cs. Nat. Susana Bertolon de Sucatte*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1986
  
- *Simulación de procesos de fabricación de celulosa y papel.*  
*Aplicación del programa Gems.*  
Depto.: *Computación*  
Resp.: *Ing. Quím. Hugo Vélez*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983





**BAI. 16- CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE LA INDUSTRIA DEL  
CAUCHO - SISTEMA INTI (CITIC)**

**Depende:** *Ministerio de Industria y Comercio*

**Fundación:** 1961

**Dirección postal:**

*C.C. 157  
1650 San Martín  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 755-1810

**Télex:** 021859 INTIAR

**Director:** *Ing. Quím. Eduardo A. Inhargue*

**Personal:** 14      **Investigadores a nivel universitario:** 4      **Becarios:** 2

**Auxiliares de investigación:** 6      **Universitarios:**      **No Universitarios:** 6

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *Mirta A. López de Gavarini*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:** 35      **obras:**      **vol.:** 170

**Departamentos que integran la institución:**

BAI. 16

**CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE LA INDUSTRIA DEL CAUCHO  
SISTEMA INTI (CITIC) -2-**

**Nómina de profesionales :**

*LA MANNA, Roberto A. (Lic. Quím) (Procesabilidad de compuestos de caucho) S.E.*

*PASSALACQUA de MENDIVIL, Adriana (Ing. Quím) (Ensayos no destructivos en neumáticos) P.N.*

*PILOT de MENNA, Cristina (Lic. Quím) (Caucho natural: su obtención a partir del Guayule) P.E.*

*REHAK de GIANGRASSO, Liliana (Lic. Quím) (Abrasión en compuestos de caucho) S.E.*

## BAI. 16

### CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE LA INDUSTRIA DEL CAUCHO SISTEMA INTI (CITIC) -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

##### *Programas*

- *Abrasión de compuestos de caucho*
- *Procesabilidad de compuestos de caucho*
- *Caucho natural: su obtención a partir del Guayule*
- *Ensayos no destructivos en neumáticos*

##### *Trabajos en ejecución*

- *Abrasión de distintos compuestos de caucho de propiedades físicas semejantes.  
Influencia de las distintas propiedades en el índice de abrasión*  
*Resp.: Lic. Liliana Rehak de Giangrosso*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
- *Procesabilidad de compuestos con distintos niveles de carga  
Estudio de sus características elásticas y reológicas.*  
*Resp.: Lic. Antonio La Manna*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
- *a) Determinación de zonas de cultivo de Guayule en el Paía.*  
*b) Adaptación y rendimiento según características de clima y suelo*  
*c) Proceso de extracción y evaluación del producto*  
*Resp.: Ing. Eduardo A. Inhargue*  
*Lic. Cristina Pilot de Menna*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1988*
- *Introducción de la técnica holográfica para ensayos no destructivos en neumáticos.*  
*Resp.: Ing. Quím. Adriana Passalacqua de Mendivil*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*



**BAI. 17 - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS DE LA INDUSTRIA  
LACTEA (CITIL)**

**Depende:** *INTI - Dirección Nacional de Desarrollo*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Avda. General Paz entre Albarelos y Constituyentes  
1650 San Martín  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 755-9493

**Télex:**

**Director:** *Dra. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello (Quím. de alimentos)*

**Personal:** 35      **Investigadores a nivel universitario:** 12      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 9      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**(1) Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**(1) Se utilizan los servicios del CID de INTI**

## **BAI. 17**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS DE LA INDUSTRIA LACTEA (CITIL) -2-**

### **Nómina de profesionales:**

**BACCHETA, Raúl C. (Ing. Quím) (Quím. alimen)**

**BURGOS, Elena (Téc. Super. Alimen) (Quím. alimen)**

**CALLEJA, María del P. (Lic. Quím) (Quím. alimen)**

**CASTAÑEDA, Roberto A. (Lic. Quím) (Quím. alimen)**

**CASTELAO, Enrique L. (Ing. Quím) (Quím. alimen)**

**CORRECHE de MARITANO, Mónica S. (Lic. Quím) (Quím. alimen)**

**GRILLO, María C. (Lic. Quím) (Quím. alimen)**

**MARTINEZ, Beatriz (Lic. Quím) (Quím. alimen)**

**PPINGER, Marta A. (Lic. Quím) (Quím. alimen)**

**RETTA de MUSET, Graciela (Lic. Quím) (Quím. alimen)**

**TESONE, Silvia (Lic. Quím) (Quím. alimen)**

Programas y trabajos en ejecución:

- *Influencia de la flora láctica en sustancias productoras de aroma en yoghurt*  
Resp.: Dr. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
- *Detección de flora contaminante y bacterias injuriadas en ricotta de mercado*  
Resp.: Dr. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1982
- *Determinación de actividad acuosa en queso fundido en laboratorio y mercado. Influencia en desarrollo del botulismo*  
Resp.: Dra. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1983
- *Maduración de quesos. Estudio sobre proteolisis, aceleración de la maduración - Starters ácidos grasos volátiles*  
Resp.: Dra. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983
- *Detección del agregado de suero lacto - caseareo en leche en polvo*  
Resp.: Dra. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1982
- *Control de la pureza de la materia grasa en leche*  
Resp.: María Concepción Barrio de Bresanello  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
- *Determinación de vitamina A. , modificación del método de Carl Price*  
Resp.: Dra. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
- *Estudio estadístico de leches de cuenca*  
Resp.: Dra. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello  
Inic.: 1973 - Finaliz. permanente

**BAI. 17**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS DE LA INDUSTRIA LACTEA (CITIL) -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

**— Enriquecimiento proteico**

**Resp.: Dra. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello**

**Inic.: 1977 - Finaliz. permanente**

**— Lácteo caseareo**

**Resp.: Dra. Quím. María Concepción Barrio de Bresanello**

**Inic.: 1978 - Finaliz. permanente**



**BAI. 18 - CENTRO DE LA INVESTIGACION Y TECNOLOGIA DE CARNES  
(CITECA)**

**Depende:** *INTI - Dirección Nac. de Desarrollo*

**Fundación:** *13 de septiembre de 1969*

**Dirección postal:**

*Avda. General Páz entre Albarelos y Constituyentes  
1650 San Martín  
Buenos Aires*

**Teléfono:** *755-6161*

**Télex:**

**Director:** *Dr. Quím. Osvaldo Dabove*

**Personal:** *27*      **Investigadores a nivel universitario:** *15*      **Becarios:** *2*

**Auxiliares de investigación:**      **Universitarios:**      **No Universitarios:** *4*

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *Ing. Nérida María Prola*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:** *17*      **obras:** *33*      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**BAI. 18**

**CENTRO DE LA INVESTIGACION Y TECNOLOGIA DE CARNES (CITECA) -2-**

**Nómina de profesionales:**

**BERCOVICH, Fernando (Lic. Quím) (Subproductos) N.**

**BIANCHI, María A. (Ing. Quím) (Comidas preparadas) E.**

**BURACHIK, Moises (Dr. Quím) (Subproductos) E.**

**FERNANDEZ, Julio B. (Ing. Quím) (Sanitación) N.**

**GIANFELICE, María T. (Lic. Quím) (Subproductos) N.**

**MICCINO, Jorge (Ing. Quím) (Chacinados)**

**MILLARA, Ricardo A. (Ing. Zoot) (Producción animal)**

**PORCELLI, Mónica C (Ing. Quím) (Subproductos) E.**

**RICCI, Osvaldo E. (Ing. Quím) (Chacinados) N**

**RONCORONI, Silvia I. (Lic. Quím) (Análisis bromatología)**

**SIBECAS, Norberto (Ing. Méc) E**

**SVENSEN, Ana I. (Ing. Quím) (Procesos térmicos) E**

**VIVIANI, Edgardo (Lic. Tec. Alim) (Procesos térmicos) N.**

BAI. 18

CENTRO DE LA INVESTIGACION Y TECNOLOGIA DE CARNES (CITECA) -3-

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Conservas y semiconservas*  
*Resp.: Lic. Tec. alim. Edgardo Viviani*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
  
- *Aprovechamiento de sangre animal*  
*Resp.: Dr. Quím. Moises Burachik*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
  
- *Mejoras del pre tratamiento de efluentes*  
*Resp.: Dr. Quím. Osvaldo Dabove*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Descuereado de cerdos*  
*Resp.: Dr. Quím. Osvaldo Dabove*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*



**BAI. 19 - CENTRO DE INVESTIGACIONES TEXTILES (CIT)**

**Depende: INTI**

**Fundación: Mayo de 1967**

**Dirección postal:**

*Casilla de correo N° 157  
1650 San Martín  
Buenos Aires*

**Teléfono: 755-2994**

**Télex: 21859 INTIAR**

**Director: Ing. Text. Héctor José Vázquez**

**Personal: 21      Investigadores a nivel universitario: 8      Becarios:**

**Auxiliares de investigación:      Universitarios:      No Universitarios: 13**

**Campo experimental:**

**Superficie:      Latitud:      Longitud:      Altura:**

**Temperatura media anual:      Precipitación anual:**

**(1) Director de la biblioteca: Graciela Inés Carballo**

**Caudal bibliográfico:    public. periód.: 103      obras: 673      vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**(1) Biblioteca: integrante del sistema de información industrial coordinado por el Centro de Investigación Documentaria - INTI**

**BAI. 19**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES TEXTILES (CIT) -2-**

**Nómina de profesionales:**

**FERNANDEZ, Guillermo N. (Ing. Quím) (Efluentes textiles) P. N.**

**GAROFALO, Juan (Ing. Text) (Potencial hiladero) S. N.**

**MARIANO, Patricia N. (Ing. Text) Prof. ayudante (Hilatura por métodos no convencionales Autotorsión y cabo abierto) S. N.**

**SAVIGNANO, José (Ing. Text) Prof. tit. (Nuevas tecnologías en acabados textiles) S. N.**

**SIRO, María D. (Lic. Quím) S. N.**

**VARELA, María del C. (Ing. Text) (Reducción de micropolvo en fábricas textiles) P. N.**

**VARELA, Nilda (Lic. Cs. Fís) P. N.**

## BAI. 19

CENTRO DE INVESTIGACIONES TEXTILES (CIT) -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

#### *Programas*

- *Investigación Textil Física: Fibras, helandería, tejeduría, control de procesos.*
- *Investigación Textil Química: Procesos previos, tintorería, acabado, control de procesos.*
- *Areas especiales industria textil: Efluentes, contaminación del aire*

#### *Trabajos en ejecución:*

- *Potencial hiladero (Fibras de algodón)*  
*Depto.: Area física téxtil*  
*Resp.: Ing. Text. Juan Garofalo*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. continúa*
- *Efluentes textiles (Tratamiento de efluentes textiles por medio del Ozono)*  
*Depto.: Area especial*  
*Resp.: Ing. Quím. Guillermo N. Fernández*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. continúa*
- *Hilatura por métodos no convencionales (Autotorsión: lana y mezcla - Cabo Abierto: algodón y mezcla)*  
*Depto.: Area textil física*  
*Resp.: Ing. Text. Patricia N. Marino*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
- *Nuevas tecnologías en acabados textiles (Teñido y apresto sobre tejidos de algodón, lana y sintéticos)*  
*Depto.: Area textil química*  
*Resp.: Ing. Text. José Savignano*  
*Inic.: 1983 - Finaliz. 1983*
- *Reducción de micropolvo en fábricas textiles (Estudio en hilanderías de algodón)*  
*Depto.: Area especial*  
*Resp.: Ing. Text. María del C. Varela*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*





**BAI. 20 - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

**Depende:** *INTI - Dirección Nacional de laboratorio "A"*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Avda. General Páz entre Albarelos y Constituyentes  
1650 San Martín  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 755-6161

**Télex:**

**Director:** *Dr. Quím. Roberto Aldo Macchi (Tecnología de alimentos)*

**Personal:** 41      **Investigadores a nivel universitario:** 21      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 10      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

(1) **Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

(1) *Se utilizan los servicios del CID de INTI*

Nómina de profesionales:

**BALSEIRO, Carlos A.** (Lic. Quím) (Quím. de los alimentos)

**CRISAFULLI, Estela E.** (Ing. Quím) (Tecnol. de los alimentos)

**DE SA SOUZA, Elsa** (Lic. Quím) (Quím. de los alimentos)

**FEDERMAN de WETZLER, Leonor G.** (Lic. Quím. (Quím. de los alimentos)

**GALLARDO de KUCK, Isabel** (Dra. Quím) (Quím. de los alimentos)

**KRIVORUCHCO, Della D.** (Lic. Quím) (Microb)

**LAGOMARSINO, de LEON, Alicia S.** (Ing. Quím) (Tecnol. de alimentos)

**LOPEZ de OGARA, María C.** (Lic. Quím) (Quím. de alimentos)

**LUCCHINI, Osvaldo A.** (Ing. Quím) (Tecnol. de alimentos)

**MELCON de BELLORA, María C.** (Lic. Quím.) (Optica) (Control de calidad)

**MITCHELE de DEL POZO, Olga** (Lic. Cs. Biol) (Microbiolog)

**PRYLUKA, Mirta** (Lic. Quím) (Quím. de los alimentos)

**RODRIGUEZ, Néstor** (Lic. Quím) (Quím. de los alimentos)

**RODRIGUEZ, Zulma N.** (Lic. Quím) (Quím. de los alimentos)

**ROSOSKY de CERNADAS, Rosa** (Dra. Quím) (Quím. de los alimentos)

**SEGAL, Matías B** (Ing. Quím) (Tecnol. de los alimentos)

**SOLA de LUCCHINI, Inés** (Lic. Quím) (Quím. de los alimentos)

**TOTAH, Nelly** (Lic. Quím) (Quím. de los alimentos)

**WEISZ, Jorge M.** (Ing. Quím) (Tecnol. de los alimentos)

**ZABALO de FRIGIOTTI, María C** (Lic. Quím) (Quím. de los alimentos)

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Acción de aditivos oxidantes y reductores sobre harinas de trigo argentinas*  
*Resp.: Lic. Quím. Elsa De Da Souza*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Determinación del contenido de pigmentos carotenoides en cereales*  
*Resp.: Lic. Quím. Elsa De Da Souza*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Puesta a punto de técnicas analíticas*  
*Resp.: Dra. Quím. Isabel G. de Kuck*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Determinación de alcaloides en lupino*  
*Resp.: Dra. Quím. Isabel G. de Kuck*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Búsqueda de métodos rápidos de micotoxinas*  
*Resp.: Dra. Quím. Isabel G. de Kuck*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Calidad microbiológica de especias*  
*Resp.: Lic. Quím. Delia D. Krivoruchco*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
  
- *Determinación de grasas animales en aceites vegetales hidrogenados*  
*Resp.: Lic. Quím. Nelly Totah*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Microflora del embutido seco*  
*Resp.: Lic. Quím. Delia D. Krivoruchco*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Obtención y caracterización de peptinas*  
*Resp.: Lic. Quím. Leonor Federman de Wetzler*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*

## BAI. 20

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS 4

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Caracterización de jugos cítricos*  
*Resp.: Lic. Quím. María C. Zabalo de Frigiotti*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Características de productos obtenidos por fraccionamiento de sebos*  
*Resp.: Lic. Quím. Nelly Totah*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Antioxidantes en aceites y grasas*  
*Resp.: Lic. Quím. Nelly Totah*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Correlación entre índice de grasa sólida obtenido por RMN y por dilatometría*  
*Resp.: Lic. Quím. Nelly Totah*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Determinación por CGL de cantidad de aceite extraído de una lámina plástica*  
*Resp.: Lic. Quím. Nelly Totah*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Obtención del Estediosido a partir de hojas de estedia rebandiana de producción nacional*  
*Resp.: Dra. Quím. Rosa de Cernadas*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Extracción simultánea de aceites y proteínas en medio acuoso a partir de granos oleaginosos*  
*Resp.: Dr. Quím. Roberto A Macchi*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1984*
  
- *Extracción termoplasmáticas de productos ricos en proteínas y con alto contenido en almidón*  
*Resp.: Ing. Quím. Osvaldo A. Lucchini*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*

**BAI. 21.- ESTACION FORESTAL "25 DE MAYO"**

**Depende:** *Instituto Forestal Nacional*

**Fundación:** *23 de marzo de 1947*

**Dirección postal:**

*C. C. N° 18  
6660 25 de Mayo  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 2540

**Télex:**

**Director:** *Ing. Agr. Vicente Domingo Dell' Arciprete*

**Personal:** 16      **Investigadores a nivel universitario:** 1      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:** 115 ha      **Latitud:** 35° 30' S      **Longitud:** 60° 07' W      **Altura:** 52,

**Temperatura media anual:** 16,5°      **Precipitación anual:** 900 mm.

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:** 30 ejemplares      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**BAI. 21**

**ESTACION FORESTAL "25 DE MAYO" -2-**

**Nómina de profesionales:**

***DELL' ARCIPRETE, Vicente D. (Ing. Agr.) (Forestación) S.N.***

**BAI. 21**

**ESTACION FORESTAL "25 DE MAYO" -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Programas:*

- *Eucalyptus*: *Introducción de especies y ecotipos; distancias de plantación; manejo de plantaciones; turnos de corta*
- *Pinus*: *Introducción de distintas procedencias de su zona de origen; manejo de plantaciones ; raleos; adaptación de nuevas especies*
- *Paraísos*: *Introducción de cultivares; resistencia a heladas; conducción;*
- *Vivero*: *Mecanización; densidades de siembra;*
- *Salicáceas*: *Introducción de clones; rendimiento en madera; resistencia a enfermedades*
- *Maquindría*: *Construcción de una desaladora de semillas de pinas.*  
*Construcción de una llenadora de macetas de polietileno*

*Trabajos en ejecución:*

- *Ensayo de especies y procedencias de Eucalyptus spp. en el Centro de la prov. de Buenos Aires*  
*Depto.: Investigaciones forestales*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge A. Echarri*  
*Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1991*
- *Ensayo de procedencias de Eucalyptus deanei*  
*Depto.: Investigaciones forestales*  
*Resp.: Ing. Agr. María C. Siri*  
*Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1991*
- *Ensayo comparativo de rendimiento de Eucalyptus viminalis, camaldulensis, huberana y ovata.*  
*Depto.: Investigaciones forestales*  
*Resp.: Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1991*

**BAI. 21**

**ESTACION FORESTAL "25 DE MAYO" -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Ensayo de adaptación de Eucalyptus dalrympleana*  
Depto.: *Investigaciones forestales*  
Resp.: *Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1988
  
- *Ensayo de procedencias de Pinus taeda*  
Depto.: *Investigaciones forestales*  
Resp.: *Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1991
  
- *Ensayo de procedencias de Pinus elliottii*  
Depto.: *Investigaciones forestales*  
Resp.: *Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1991
  
- *Ensayo de procedencias de Pinus pinaster*  
Depto.: *Investigaciones forestales*  
Resp.: *Ing. Agr. Jorge A. Echarri*  
*Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1992
  
- *Ensayo de adaptación de Melia azedarach var. gigantea cu. Gotz; cu. Garrasino y Melia toosendan*  
Depto.: *Investigaciones forestales*  
Resp.: *Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1986



**BAI. 21**

**ESTACION FORESTAL "25 DE MAYO" -5-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Ensayo de rendimiento en madera de sauce (clones 131-25; 131-27; 250-33 y 250-36)*  
*Depto.: Investigaciones forestales*  
*Resp.: Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1990*
  
- *Ensayo de adaptación de Eucalyptus huberana*  
*Depto.: Investigaciones forestales*  
*Resp.: Ing. Agr. Vicente Dell' Arciprete*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1988*

*Los trabajos de investigación aquí descritos son llevados a cabo en  
coparticipación con el Centro Forestal Castelar.*



**BAI. 22 - DEPARTAMENTO DE APLICACIONES**

**Depende:** *Comando en Jefe de la Fuerza Aerea - CNIE - Centro de sensores remotos*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Libertador General San Martín 1513  
1638 Vicente López  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 795-6052/6053

**Télex:**

**Director:** *Dr. Cs. Quím. Geól. (Prod. veg) Hugo Benjamín Nicolli*

**Personal:** 20      **Investigadores a nivel universitario:** 19      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**BAL 22**

**DEPARTAMENTO DE APLICACIONES -2-**

**Nómina de profesionales:**

*ANTES, Miriam (Ing. Agr.) (Prod. veg.)*

*BRIZUELA, Armando (Lic. Cs. Meteorol.) (Prod. veg.)*

*CAPPELETTI, Carlos (Lic. Estad.) (Prod. veg.)*

*CUELLO, Alfredo (Ing. Ftal.) (Rec. nat.)*

*DELLA, Blanca M. (Ing. Agr.) (Prod. veg.)*

*ESPOZ, Cecilia (Ing. Agr.) (Prod. veg.)*

*GARGANTINI, Claudia (Ing. Agr.) (Prod. veg.)*

*GUILLON, Luis E. (Ing. Agr.) (Rec. nat. Silvíc.)*

*HUGUES, Jorge (Lic. Cs. Agr.) (Prod. veg.)*

*IBÁÑEZ, Guillermo (Ing. Agr.) (Prod. veg.)*

*MARTINEZ CASADO, Carlos (Fotointérprete)  
(Fotointerp. Determinac. de rec. nat.)*

*PIATTI, Leonardo (Prof. Geogr.) (Geogr.)*

*PINEIRO, Antonio (Téc. Agr.) (Prod. veg.)*

*PORTALET, Ernesto (Hidrometeorólogo) (Met.  
hidrol. e hidrogeogr.)*

*RAED, Mirta (Lic. Cs. Fís.) (Fís. del espacio)*

*RANDAZZO, Alberto (Prof. Geogr.) (Operativos  
fotográficos. Determ. y eval. de rec. nat.)*

*REDONDO, Francisco (Ing. Agr.) (Prod. veg.)*

*SERAFINI, María E. (Ing. Agr.) (Rec. nat.)*

**BAI. 22**

**DEPARTAMENTO DE APLICACIONES -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Estimación de la producción agrícola mediante técnicas de teledetección*  
*Resp.: Ing. Agr. Francisco Redondo*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*
  
- *Evaluación forestal en la selva tucumano Oranense utilizando técnicas digitales en imágenes LANDSAT*  
*Resp.: Ing. Agr. Luis Guillón*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Contaminación de agua Campana Río de La Plata.*  
*Resp.: Dr. Cs. Quím. Geol. Hugo B. Nicolli*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
  
- *Estimación de Biomasa en la represa embalse Itaipú hasta cota 200 m.*  
*Resp.: Ing. Ftal. Alfredo Cuello*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*



**BAI. 23 - CENTRO DE INVESTIGACIONES DE PLAGAS E INSECTICIDAS (CIPEIN)**

**Depende: CITEFA - CONICET**

**Fundación: 27 de diciembre de 1977**

**Dirección postal:**

*Zufriategui y Varela  
1603 Villa Martelli  
Buenos Aires*

**Teléfono: 761-0031 int. 224**

**Télex:**

**Director: Dr. Quím. Eduardo Nicolás Zerba**

**Personal: 12      Investigadores a nivel universitario: 5      Becarios: 2**

**Auxiliares de investigación:      Universitarios:      No Universitarios: 2**

**Campo experimental:**

**Superficie:      Latitud:      Longitud:      Altura:**

**Temperatura media anual:      Precipitación anual:**

**(1) Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:    public. periód.:      obras:      vol.: 230**

**Departamentos que integran la institución:**

- *Sección Química Orgánica*
- *Sección Química Biológica*
- *Sección Entomología*

**(1) Biblioteca: Central de CITEFA - Bibliografía específica**

**Nómina de profesionales:**

**ARNSTEIN de LICASTRO, Susana (Dra. Quím.)**  
*(Síntesis de insecticidas) I.E.*

**CASABE de MALKENSON, Norma (Dra. Quím.)**  
*(Bioq. Triatoma infestans) As. E.*

**PICOLLO de VILLAR, María I. (Dra. Biol.) (En-**  
*tomol. Triatoma infestans y gorgojos) As. E.*

**WOOD, Edgardo J. (Dr. Quím.) (Metabolismo de**  
*insectos) A.E.*

**ZERBA, Eduardo N. (Dr. Quím.) (Director de**  
*proyectos) P.E.*



BAI. 23

CENTRO DE INVESTIGACIONES DE PLAGAS E INSECTICIDAS (CIPEIN) -3-

Programas y trabajos en ejecución:

*Programas*

- *Triatoma infestans* (vinchuca): control químico
- Gorgojos: resistencia a insecticidas

*Trabajos en ejecución*

- *Sinergismo de insecticidas en Triatoma infestans*  
Sección: *Química Biológica y Entomología*  
Resp.: *Dr. Eduardo Zerba*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983
- *Acción de tioldiscarbamatos y piretroideos en Triatoma infestans.*  
Sección: *Química Biológica, Orgánica y Entomología*  
Resp.: *Dr. Eduardo Zerba*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983
- *Modo de acción de S-alquil fosforotiolatos*  
Sección: *Química Biológica y Orgánica*  
Resp.: *Dr. Eduardo Zerba*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983
- *Resistencia a insecticidas en Triatoma infestans*  
Sección: *Entomología*  
Resp.: *Dr. Eduardo Zerba*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983
- *Resistencia a insecticidas en gorgojos*  
Sección: *Entomología*  
Resp.: *Dr. Eduardo Zerba*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1983



**CAT. 1 - DIRECCION DE AGRICULTURA**

**Depende:** *Ministerio de Economía . Provincia de Catamarca .*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Chacabuco 761  
4700 San Fernando del Valle de Catamarca  
Catamarca*

**Teléfono:** 22242

**Telediscado:** 0833

**Director:** *Ing. Agr. Carlos Luis Moreno*

**Personal:** 23

**Investigadores a nivel universitario:** 23

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

- *Producción Vegetal*
- *Sanidad Vegetal*
- *Bosque, Suelo y Clima*

## CAT. 1

DIRECCION DE AGRICULTURA -2-

### Nómina de profesionales:

#### DEPARTAMENTO DE PRODUCCION VEGETAL

*Jefe:* Ing. Agr. Jorge E. CORDOBA

ALBARRACIN, Luis F. (Ing. Agr.) (Ext. pimiento)

AVILA, Héctor A. (Agr.) (Multip. esp. introducidas y autóctonas)

CORDOBA, José L. (Agr.) (Hortíc.)

DIAZ, Carlos E. (Ing. Agr.) (Cítrus)

MALDONADO, Carlos A. (Ing. Agr.) (Econ. . frut de carozo y vid)

SILVA, Néstor R. (Ing. Agr.) (Cítrus)

ULLA, Edmundo E. (Ing. Agr.) (Tabaco)

VILLAGRA, Alejandro L. (Ing. Agr.) (Papa semilla, guayule, aromáticas, jobo.)

#### DEPARTAMENTO DE SANIDAD VEGETAL

*Jefe:* Ing. Agr. Mario A. ROJAS (Bioecol. y control de plagas)

CARAVAJAL de BELLOUMINI, María del V. (Ing. Ftal) (Reliev de plagas)

CORDOBA de PERALTA, Mirta del V.

(Ing. Agr.) (Bioecol. y control de plagas)

SOSA, Pedro R. (Agr.) (Control de plagas y malezas)

VATTUONE, Enrique (Ing. Agr.) (Bioecol. y control de plagas)

#### DEPARTAMENTO DE BOSQUES, SUELO Y CLIMA

*Coordinador:* Agr. Juan C. OGAS

*Jefe de Bosques:* Ing. Ftal. Efraín C. ORTIZ (Fiscaliz. de aprov. forest. forestación, inventario)

BELLOUMINI Aldo (Ing. Ftal) (Inventario forest.)

PEREA, César A. (Agr.) (Fiscaliz. de aprovech. forest.)

SERRANO, Ernesto M. (Agr.) (Fiscaliz. de aprovech. forest.)

*Jefe de Suelos:* Ing. Agr. Carlos R. GOMEZ BELLO (Cartogr. de suelos)

PERNASETTI de BLAS, Olga B. (Ing. Agr.)

(Lab. de suelos - encargada).

*Jefe de Clima:* Agr. Juan A. CALVIMONTE (Instal. de redes agroclim.)

BAZAN, Hugo B. (Agr.) (Toma y procesam. de datos)

## CAT. 1

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Papa - semilla -  
Guayule  
Aromáticas  
Jojoba  
Depto.: Producción vegetal  
Resp.: Ing. Agr. Alejandro Luis Villagra*
  
- *Tabaco (Inspección y fiscalización de acopio, experimentación y asesoramiento técnico en Tabaco criollo, Burley y Oriental.  
Depto.: Producción vegetal  
Resp.: Ing. Agr. Edmundo Eduardo Ulla*
  
- *Citrus  
Ensayo porta - injerto  
Colección cítrica  
Producción plantas cítricas  
Evolución de distintas prácticas culturales con Mandarino común en el valle Centro de Catamarca.  
Depto.: Producción vegetal  
Resp.: Ing. Agr. Néstor Rodolfo Silva  
Agr. Carlos Eduardo Díaz*
  
- *Economía*
- *Frutales de carozo*
- *Vid*
- *Plan de asistencia a la comercialización Agropecuaria en convenio con el CFI, Dirección de Comercio e Industria, y la Dirección de extensión rural de la Provincia  
Depto.: Producción vegetal  
Resp.: Ing. Agr. Carlos Alberto Maldonado*
  
- *Plan cultivo de pimiento para pimentón Santa María*
- *Extensión procurando destacar problemas fitosanitarios de dicha zona*
- *Producción de semilla de alfalfa en convenio con el INTA Catamarca  
Depto.: Producción vegetal  
Resp.: Ing. Agr. Luis Fernando Albarracín*

## CAT. 1

### DIRECCION DE AGRICULTURA -4-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Multiplicación de plantas forestales con especies introducidas y autóctonas como por ejemplo: el algarrobo*  
*Depto. : Producción Vegetal*  
*Resp. : Agr. Héctor Aurelio Avila*
  
- *Horticultura*  
*Depto. : Producción Vegetal*  
*Resp. : Agr. Julio José Luis Córdoba*
  
- *Relevación de Acrididos de Catamarca.*
  
- *Control biológico de cochinillas en citrus*  
*Depto. : Sanidad Vegetal*  
*Resp. : Ing. Agr. Mario Alfredo Rojas (J)*
  
- *Plan relevamiento Dípteros asociados a los principales cultivos de la Provincia*
  
- *Control biológico de mosca de los frutos (Ceratitis capitata)*  
*Depto. : Sanidad Vegetal*  
*Resp. : Ing. Agr. Mirta del Valle Córdoba de Peraita*
  
- *Papa - Semilla: relevamiento de organismos benéficos y perjudiciales asociados al cultivo de papa*
  
- *Ensayo de control de Nematodes en cultivo de papa .*
  
- *Ensayo de control de enfermedades fúngicas en cultivo de papa .*  
*Depto. : Sanidad Vegetal*  
*Resp. : Ing. Agr. Enrique Vattuone .*
  
- *Inventario de plagas forestales*
  
- *Relevamiento de organismos perjudiciales y benéficos asociados al algarrobo .*  
*Depto. : Sanidad Vegetal*  
*Resp. : Ing. Forestal María del Valle Carabajal de Belloumini*
  
- *Ensayos de control de malezas*
  
- *Sistema de alarma Carpocapsa pamonella*  
*Depto. : Sanidad Vegetal*  
*Resp. : Agr. Pedro Randolph Sosa*

## CAT. 1

### DIRECCION DE AGRICULTURA -5-

#### Programas y trabajos en ejecución:

— *Inventario Forestal*

*Depto.: Bosques-Suelo y Clima*

*Resp.: Ing. Forestal Aldo Belloumini*

— *Fiscalización de los aprovechamientos forestales*

*Depto.: Bosques - Suelo y Clima*

*Resp.: Agr. César Antonio Perea*

*Agr. Ernesto Mario Serrano*

— *Laboratorio de suelos*

*Depto.: Bosques - Suelo y Clima*

*Resp.: Ing. Agr. Olga B. Pernasetti de Blas .*

— *Cartografía de suelos*

*Depto.: Bosques - Suelo y Clima*

*Resp.: Ing. Agr. Carlos Raúl Gómez Bello.*

— *Instalación de redes agroclimáticas*

*Depto.: Bosques, Suelo y Clima*

*Resp.: Agr. Juan Alejandro Calvimonte*

— *Toma y procesamiento de datos agroclimáticas*

*Depto.: Bosques - Suelo y Clima*

*Resp.: Agr. Hugo Benjamín Bazán*





## CAT. 2 - DIRECCION DE GANADERIA

Depende: *Ministerio de Economía . Subsecretaría de Asuntos Rurales Prov. de Catamarca.*

Fundación: 1971

Dirección postal:

*Chacabuco 334  
4700 San Fernando del Valle de Catamarca  
Catamarca*

Teléfono: 23856

Télex:

Director: *Med. Vet. Raúl Enrique Vera (E)*

Personal: 73

Investigadores a nivel universitario: 9

Becarios:

Auxiliares de investigación: 6

Universitarios: 1

No Universitarios: 5

Campo experimental: *Si*

Superficie: 14 ha

Latitud: 28° 27'

Longitud: 65° 45'

Altura: 540

Temperatura media anual:

Precipitación anual: 350 mm

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico: public. periód.:

obras:

vol.:

Departamentos que integran la institución:

- *Producción Animal*
- *Sanidad Animal*
- *Fauna*

**CAT. 2**

**DIRECCION DE GANADERIA -2-**

**Nómina de profesionales:**

**ARELLANO, Oscar** (Ing. Agr.) (Uso recurso agua) (N)

**DIAZ, Sergio** (Est. Ing. Agr.) (Plan camélicos) (N)

**ETIENOTT, Carlos** (Vet.) (Enfermedades parasitarias) (N)

**FRATTI, Elida** (Ing. Agr.) (Producción lechera) (N)

**IGLESIAS CASAL, Jorge** (Vet.) (Jefe lab. reg. de diag) (N)

**MENDIBE, Omar** (Dr. en Vet.) (Jefe depto sanidad animal)

**ROSSI, Carlos** (Ing. Zoot.) (Manejo de rodeos) (N)

**RUEDA, María E.** (Ing. Zoot) (Jefe depto producción animal)

**SANTA CRUS, Rafael** (Ing. Agr.) (Jefe depto sanidad animal)

## CAT. 2

### DIRECCION DE GANADERIA -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Bovinos para leche: manejo, nutrición, reproducción*  
*Depto.: Producción animal*
  
- *Forrajes y pastizal natural: relevamiento, evaluación, manejo y mejoramiento del pastizal natural. Introducción de especies exóticas.*  
*Depto. : Producción animal*
  
- *Producción de carnes: comercialización*  
*Depto.: Producción animal*
  
- *Ectoparasitos: Relevamiento Garrapata*  
*Depto.: Sanidad animal*
  
- *Bovinos para leche: relevamiento Brucelosis, Tuberculosis, Mastitis*  
*Depto.: Sanidad animal*
  
- *Desarrollo agropecuario para los ambientes de Pre - puna, Puna y Alto andino*  
*Depto.: Fauna*



**CBA. 1 - CENTRO DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES RENOVABLES  
(CERNAR)**

**Depende:** *Univ. Nac. de Córdoba - Facult. de Cs. Físicas, Exactas y Naturales*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Avda. Vélez Sarsfield 299  
5000 Córdoba*

**Teléfono:** 27814

**Telediscado:** 051

**Director:** *Dr. Cs. Nat. Ricardo Luti Herbera (Ecología Vegetal, Erosión)*

**Personal:** 31      **Investigadores a nivel universitario:** 17      **Becarios:** 2

**Auxiliares de investigación:** 1      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## CBA. 1

### CENTRO DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES RENOVABLES (CERNAR) -2-

#### Nómina de profesionales:

*ALESANDRIA, Esteban (Ing. Agr) (Ecol. veg. y erosión)*

*APEZTEGUIA, Hernán (Ing. Agr) (Ecol. veg. y erosión)*

*ARGUELLO, Lúliana (Biól) (Ecol. veg. y erosión)*

*BERTRAIN de SOLIS, M. Alicia (Dr. Cs. Biól) (Ecol. veg. y erosión)*

*CABIDO, Marcela (Biól) (Ecol. veg. y erosión)*

*CASARMEIRO, José (Ing. Agr) (Ecol. veg. y erosión)*

*DIGIUSTO, Daniel (Ing. Agr) (Ecol. veg. y erosión)*

*ESTRUCH, Néstor (Géol) (Ecol. veg. y erosión)*

*FARBER, Eduardo (Ing. Agr) (Ecol. veg. y erosión)*

*GALERA, Francisca (Dr. Cs. Biól) (Ecol. veg. y erosión)*

*GOMEZ MOLINA, Eduardo (Biól) (Ecol. veg. y erosión)*

*HEREDIA, Susana (Ing. Agr) (Ecol. veg. y erosión)*

*MARTIJENA, Nora (Biól) (Ecol. veg. y erosión)*

*MENGHI, Mirta (Biol) (Ecol. veg. y erosión)*

*SIPOWICZ de ORTIZ, Diana (Biól) (Ecol. veg. y erosión)*

**CBA. 1**

**CENTRO DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES RENOVABLES (CERNAR) -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Relevamiento ecológico. Prov. de Córdoba - Estudios ecológicos altas cuencas. Capacitación de sierras grandes de Córdoba*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Ricardo Luti Herbera*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Relevamiento ecológico. Prov. de Córdoba - Estepa Serrana de las sierras chicas de Córdoba*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Ricardo Luti Herbera*  
*Inic.: 1976 - Finaliz. permanente*
  
- *Relevamiento ecológico. Prov. de Córdoba - Ecosistemas de los bosques serranos de Córdoba*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Ricardo Luti Herbera*  
*Inic.: 1976 - Finaliz. permanente*
  
- *Relevamiento ecológico. Prov. Córdoba- Grandes regiones bióticas de la Prov. de Córdoba y sus problemas ecológicos*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Ricardo Luti Herbera*  
*Inic.: 1974 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudio ecológico. Ecosistemas andinos de altura de la región andina árida*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Ricardo Luti Herbera*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. permanente*
  
- *Las forrajeras del Norte de Córdoba. Aspectos ecológicos, utilización.*  
*Resp.: Dr. Cs. Biológ. Francisca Galera*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Evaluación del estado. Cuenca. Alimentación del embalse, río y relación de los recursos naturales con las actividades humanas*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Ricardo Luti Herbera*  
*Inic. 1979 - Finaliz. permanente*





**CBA. 2 - CENTRO DE ZOOLOGIA APLICADA**

**Depende:** *Univ. Nac. Córdoba - Facultad de Cs. Exactas, Físicas y Naturales*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Rondeau 798  
5000 Córdoba*

**Teléfono:** 35264

**Telediscado:** 051

**Director:** *Dr. Cs. Biol. Enrique Hugo Bucher (Bioecología)*

**Personal:** 18      **Investigadores a nivel universitario:** 8      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 1      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**CBA. 2**

**CENTRO DE ZOOLOGIA APLICADA -2-**

**Nómina de profesionales:**

**ALLENDE, Gloria (Biól) (Bioecología)**

**BONINO de GARABATO, Emma (Biól) (Bioecología)**

**CUADRADO de MISCHIS, Catalina (Biól) (Entomología)**

**LA CIVITTA, Graciela (Biól) (Entomología)**

**REATI, Gustavo (Biól) (Bioecología)**

**REYNOSO, Hugo (Biól) (Bioecología)**

**VIRLA de ARGUELLO, Nilda (Dra. Cs. Nat: )  
(Entomología)**

## CBA. 2

CENTRO DE ZOOLOGIA APLICADA -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Ecología y control de plagas agrícolas*  
*Resp.: Dr. Cs. Biol. Enrique H. Bucher*  
*Inic.: 1970 - Finaliz. permanente*
  
- *Ecología y manejo de la fauna silvestre de la región chaqueña*  
*Resp.: Dr. Cs. Biol. Enrique H. Bucher*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Análisis de la estructura trófica de la nematofauna de suelos d Córdoba*  
*Resp.: Dr. Cs. Biol. Marcelo Doucet (CONICET)*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Insectario para cría masiva de Triatomíneos destinados a fines c*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Nilda Virla de Arguello*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. 1985*
  
- *Estudio de los nematodos parásitos de insectos y plagas de Có*  
*Resp.: Biól. Adriana Di Fonzo de Abalos*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*



**CBA. 3 - CENTRO DE INVESTIGACIONES HIDRICAS DE LA REGION SEMIARIDA  
(CIHIRSA)**

**Depende:** *CONICET - Instituto Nacional de Ciencias y Técnicas Hídricas*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*San Martín 1570  
5152 Villa Carlos Paz  
Córdoba*

**Teléfono:** 21018

**Telediscado:** 0541

**Director:** *Ing. Civil. Eduardo Jesús Bustamante (Hidrología e hidrografía cuencas superficiales)*

**Personal:** 57      **Investigadores a nivel universitario:** 24      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 18      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

### CBA. 3

#### CENTRO DE INVESTIGACIONES HIDRICAS DE LA REGION SEMIARIDA (CIHIRSA) -2-

##### Nómina de profesionales:

- BARBEITO, Osvaldo L.** (Dr. Geol) (Ing. rur., protección Agrop) E
- BIZZOTTO, Adriana** (Ing. en Recur. Hídricos) (Hidrología e hidrograf. cuencas superf) E
- CAAMANO, Gabriel** (Lic. en Hidrolog) (Ing. rur., protección agrop) E
- CEBALLOS, Oscar** (Ing. Cív) (Ing. rur., protección agrop) E
- DA PORTA, Walter** (Ing. Cív) (Hidrología e hidrografía, cuencas superf) E.
- DASSO, Clarita M.** (Geól) (Hidrología e hidrograf. , cuencas superf) E
- DE SALVO, Laura G.** (Ing. Cív) (Hidrología e hidrograf. recurs. hídricos) E.
- FALCZUK, Bernardo** (Lic. Geol) (Hidrología e hidrografía, cuencas superf) E
- FERNANDEZ, Graciela** (Geóg.) (Hidrología e hidrograf. , recursos hídricos) E
- FONT, Pedro M. A.** (Ing. Agr) (Hidrología e hidrograf. recursos hídricos) E
- HERRERO, Mario A.** (Geól) (Hidrología e hidrografía, recursos hídricos) E
- INGARAMO, Ricardo D.** (Ing. en recursos hídricos) (Hidrología e hidrograf., recursos hídricos) E.
- IRASTORZA, Ricardo O.** (Ing. Agr) (Hidrología e hidrograf. , recursos hídricos) E
- MAZZOLA, Eduardo F.** (Geól) (Hidrología e hidrograf. , cuencas superf) E
- PENA, Alberto R.** (Ing. Agrimensor) (Hidrología e hidrograf., recursos hídricos) E
- RUIBAL, Carlos A.** (Geól) (Hidrología e hidrograf., recursos hídricos) E
- SANCHEZ, José A.** (Ing. Cív) (Hidrología e hidrograf., cuencas superf) E
- SANTA, José A.** (Ing. Agr) (Hidrología e hidrografía , recursos hídricos) E
- SARAVIA, Jorge R.** (Ing. Cív) (Ing. rur., protección agrop) E
- SILVER, Mario L.** (Ing. en Recursos hídricos) (Hidrología e hidrograf., recursos hídricos) E
- VELEZ, Esteban O.** (Ing. Electrón) (Hidrología e hidrograf. , recursos hídricos) E
- VON MULLER, Néida B.** (Prof. Cs. Nat.) (Hidrología e hidrograf., recurs. hídricos) E
- ZAMANILLO, Eduardo** (Ing. Recurs. Hídric) (Hidrología e hidrograf., recursos hídricos) E

**CBA. 3**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES HIDRICAS DE LA REGION SEMIARIDA (CIHIRSA) -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Investigación en cuencas piloto experimentales y representativas*  
*Area.: Hidrología Física*  
*Resp.: Ing. Civ. Eduardo Jesús Bustamante*  
*Inic.: 1972 - Finaliz. permanente*
  
- *Investigación de métodos de aforo*  
*Area.: Hidrología Física*  
*Resp.: Ing. Civ. Eduardo Jesús Bustamante*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
  
- *Los procesos hídricos y sus relación con el suelo y la vegetación.*  
*Area.: Hidrología Física*  
*Resp.: Geólogo Carlos Alfredo Ruibal*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
  
- *Archivo y tratamiento de datos*  
*Area.: Hidrología Física*  
*Resp.: Ing. Civ. Eduardo Jesús Bustamante*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. permanente*
  
- *Desarrollo de un modelo determinístico aplicable a la región semiárida*  
*Area.: Hidrología de sistema*  
*Resp.: Lic. Geol. Bernardo Falczuk*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
  
- *Campo de Instrumentación*  
*Area.: Hidrología Física*  
*Resp.: Geól Carlos Alfredo Ruibal*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. permanente*
  
- *Sistema de transmisión de datos hidrometeorológicos a distancias a tiempo real*  
*Area.: Hidrología Física*  
*Resp.: Ing. Civ. Eduardo Jesús Bustamante*  
*Inic.: 1980 - F Finaliz. permanente*

### CBA. 3

CENTRO DE INVESTIGACIONES HIDRICAS DE LA REGION SEMIARIDA (CIHIRSA) -4-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Sedimentación de embalses en cuencas de carácter torrencial causas, procesos y control*  
Area.: *Erosión y Sedimentación*  
Resp.: *Ing. Agr. José Santa*  
Inic.: *1976 - Finaliz. permanente*
  
- *El comportamiento del suelo frente a la erosión. Valoración de los distintos índices de erosión en cuencas de carácter torrencial*  
Area.: *Erosión y Sedimentación*  
Resp.: *Ing. Agr. José Santa*  
Inic.: *1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Estudio de desertificación en las provincias de San Luis, Norte de Córdoba, Sur de Santiago del Estero, Este de La Rioja y Catamarca*  
Area.: *Erosión y sedimentación*  
Resp.: *Ing. Agr. José Santa*  
Inic.: *1981 - Finaliz. 1984*
  
- *Estudio de erosión en la cuenca piloto del Río de la Suela.*  
Area.: *Erosión y Sedimentación*  
Resp.: *Dr. Geol. Osvaldo Luis Barbeito*  
Inic.: *1979 - Finaliz. 1982*
  
- *Orientación estructural en redes de drenaje*  
Area.: *Erosión y Sedimentación*  
Resp.: *Géol. Mario Antonio Herrero*  
Inic.: *1980 - Finaliz. 1982*
  
- *Estudio y experimentación de acciones para el control de los derrames inundantes en el sur de la Prov. de Córdoba*  
Resp.: *Ing. Civ. Jorge Ramón Saravía*  
Inic.: *1980 - Finaliz. 1985*



**CFE. 1 - AREA DESARROLLO Y DESCENTRALIZACION INDUSTRIAL  
(Sub-área Industrias Alimenticias y Agroindustrias)**

**Depende:** *Consejo Federal de Inversiones . Gerencia de Estudios y Proyectos*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*San Martín 831  
1004  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 361-2062/2267

**Télex:**

**Director:** *Ing. Electrom. Ramiro Juan Otero (Ing. y Econ. ind)*

**Personal:** 9      **Investigadores a nivel universitario:** 9      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**    **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## CFE 1

### AREA DESARROLLO Y DESCENTRALIZACION INDUSTRIAL (Sub-área Industrias Alimenticias y Agroindustrias) -2-

#### Nómina de profesionales:

*ARCAGNI, Alberto (Ing. Ind.) (Ing. y econ. ind.)*

*BIPELARIGUET, Martín (Ing. Agr.) (Ing. de la  
madera, celulosa y papel)*

*COMERCI, Vicente (Cont. Púb. Nac.) (Evaluac. y  
control de proyectos. Econ. ind.)*

*FRAILE, Eida R. (Dr. Farm. y Bioq.) (Quím. de  
los alimentos)*

*GARCIA, Silvia (Lic. Econ.) (Ind. agrop. Prod.  
veg.)*

*PINNOLA, Oscar E. (Ing. Quím.) (Ing. quím.  
alimentos)*

*RODRIGUEZ, Alicia (Ing. Quím.) (Tecnol. de  
alimentos)*

*RUESTA, María A. (Ing. Agr.) (Prod. anim. y veg.)*

## CFE. 1

AREA DESARROLLO Y DESCENTRALIZACION INDUSTRIAL (Sub-área Industrias Alimenticias y Agroindustrias) -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio de prefactibilidad para la instalación de un matadero y frigorífico en Río Cuarto, Prov. de Córdoba*  
*Resp.: Ing. Electrom. Ramiro J. Otero. En conjunto con la Univ. de Río Cuarto.*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
- *Desarrollo agroindustrial de la Prov. de Córdoba*  
*Resp.: Ing. Electrom. Ramiro J. Otero. En conjunto con Fundac. Banco de la Prov. Corrientes.*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
- *Estudio para implementar la industria celulósica y del papel en la Prov. de Corrientes.*  
*Resp.: Ing. Agr. Martín Bipelariguet*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
- *Posibilidades de radicación industrial. Análisis del proyecto Chaco*  
*Resp.: Ing. Electrom. Ramiro J. Otero*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
- *Factibilidad de industrialización de sorgo y maíz en La Pampa.*  
*Resp.: Ing. Quím. Oscar Emilio Pinnolo*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
- *Factibilidad de industrialización del caudén en La Pampa*  
*Resp.: Ing. Ind. Alberto Arcagni*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
- *Reordenamiento de la industria conservera en Río Negro*  
*Resp.: Ing. Electrom. Ramiro J. Otero*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
- *Viabilidad de industrialización de frutas y esencias en áreas de frontera.*  
*Resp.: Ing. Electrom. Ramiro J. Otero*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*

## CFE. 1

AREA DESARROLLO Y DESCENTRALIZACION INDUSTRIAL (Sub-área Industrias Alimenticias y Agroindustrias) -4-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Anteproyecto definitivo. Cooperativa frigorífica Matanegra, Santa Cruz.*  
*Resp.: Ing. Electrom Ramiro J. Otero*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Utilización integral del suero de leche. Santa Fé*  
*Resp.: Ing. Electrom Ramiro J. Otero*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Estudio para el desarrollo de la tecnología para el procesamiento del Krill. Tierra del Fuego*  
*Resp.: Ing. Electrom Ramiro J. Otero*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*

**CFE. 2 - AREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES**  
**(Sub-área Producción Primaria)**

**Depende:** *Consejo Federal de Inversiones Gerencia de Estudios y Proyectos*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*San Martín 871  
1004  
Buenos Aires*

**Teléfono:** 361-2322/ 2932

**Télex:**

**Director:** *Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu (Produc. y tecnol. agropecuaria)*

**Personal:** 17      **Investigadores a nivel universitario:** 15      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 1      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**



## CFE. 2

### AREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES (Sub-área Producción Primaria) -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Plan de viveros escolares en Santiago del Estero, Catamarca y San Luis*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1982*
  
- *Proyectos de aprovechamiento minero en Catamarca*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Proyecto de estación de piscicultura en Catamarca*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Agroindustrias en el área de frontera Epuyén en Chubut*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
  
- *Estudio de la producción lechera en Chubut*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Proyecto de producción de la región Nordeste de Formosa*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
  
- *Transformación agropecuaria de Mendoza*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Desarrollo de la producción fruti - hortícola Misionera*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*

## CFE. 2

### AEREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES (Sub-área Producción Primaria) -4-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Plan ganadero en Neuquén*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
- *Estudio de las dolomitas neuquínas y su aprovechamiento industrial*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
- *Diagnóstico de la situación lechera y posibilidades de producción en San Luis*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
- *Plan porcino en Santa Cruz*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
- *Mensura de áreas semilleras en Misiones*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
- *Relevamiento de recursos naturales por sensores remotos*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
- *Proyecto de elaboración de mapas edafológicos agroecológicos y de erosión*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
- *Reconversión productiva del área tabacalera en Misiones*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*



## CFE. 2

### AEREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES (Sub-área Producción Primaria) -5-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Elaboración del mapa forestal de los bosques Sub. antárticos*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
- *Reactivación de la minería de oro en Hincanco Andacollo*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
- *Evaluación de los recursos maderables en áreas bajo riego en Río Negro.*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
- *Evaluación del recurso minero de la Prov. de Salta*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
- *Programa de desarrollo ganadero del Oeste de San Luis*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
- *Provisión de agua para abrevadero de ganado al oeste de la Prov. de San Luis*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
- *Evaluación del proyecto de cabaña caprina en Santiago del Estero*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
- *Determinación de unidades mínimas de subdivisión de inmuebles rurales*  
*Resp.: Ing. Agr. Oscar Eduardo Zanguitu*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*



**CFE. 3 - AREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES**  
**(Sub-área Recursos Básicos)**

**Depende:** *Consejo Federal de Inversiones. Gerencia de estudios y proyectos*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*San Martín 871 - 3<sup>o</sup> piso*  
*1004 Buenos Aires*

**Teléfono:** 361-2322

**Télex:**

**Director:** *Ing. Civ. Enrique Rodolfo Palacios (Prod. y Tecnol Agrop. Explotación del medio ambiente)*

**Personal:** 33      **Investigadores a nivel universitario:** 25      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 5      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

### CFE. 3

#### AREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES (Sub-área Recursos Básicos) -2-

##### Nómina de profesionales:

**ARROYO, Juan** (Ing. Agr.) (Prod. y tecnol. agrop.)

**BAKARCICIE, Boudar** (Lic. Geol.) (Hidrol. e hidrogr. Rec. hídricos)

**BERNEDO, Honorio** (Ing. Agr.) (Ing. rur. Rec. hídricos)

**CAPELLI, Carlos** (Ing. Rec. Híd.) (Ing. hidrául.)

**CALVETTI AMBONI, Boris** (Lic. Geofís.) (Geofísica de la capa sólida terrestre. Rec. hídricos)

**CZARNOWSKI, Juan** (Ing. Civ.) (Ing. hidrául.)

**DAFFINOT, Rubén** (Lic. Meteor.)

**ESNOZ, Julián** (Ing. Agr.) (Planif. agrop.)

**FERRER, José A.** (Geól.) (Suelos y fertilizac.)

**GALHARRETBORDE, Juan** (Cont. Púb.) (Econ. agríc., comercializ.)

**KAHNOWICZ, Ana** (Prof. Geogr.) (Geogr.)

**KESSLER, Walter** (Agrím.) (Agrím. Desarrollo territorial)

**LITWIN, César** (Ing. Agr.) (Construc. hidrául.)

**LOPEZ BASAVILVASO, Guillermo** (Ing. Prod. Agrop.) (Prod. y tecnol. agrop. Rec. hídricos)

**ONESTI, Norberto** (Fotointérprete) (Fotointerp. cuencas, suelos y rec. nat.)

**PATROVILLEAU, Rubén** (Lic. Geol.) (Geol. hidrol. e hidrogr.)

**PEREZ CROCE, Egle** (Ing. Agr.) (Prod. veg., cuencas subterráneas)

**SERAFINI, Carlos** (Ing. Civ.) (Ing. civ. e hidrául.)

**TEVEZ, Eduardo** (Ing. Agr.) (Ing. rur.)

### CFE. 3

#### AREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES (Sub-área Recursos Básicos) -3-

##### Programas y trabajos en ejecución:

- *Anteproyecto para el control de inundación en Gualedguay*  
*Resp.: Ing. Civil Rodolfo E. Palacios*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Programa provincial para el uso del agua en Catamarca*  
*Resp.: Lic. Meteorol. Rubén Daffinot*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*
  
- *Desarrollo integral de áreas bajo riego. Cuenca del Río Bermejo*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Tevez*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Relevamiento y priorización de áreas con posibilidades de riego en Neuquén*  
*Resp.: Geól. José Ferrer. Conjuntamente con Fac. de Cs. Agrarias. Univ. Nac. del Comahue*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1982*
  
- *Programa de desarrollo integral de los valles de Catamarca y Paclín*  
*Resp.: Prof. Geogr. Ana Kahnówicz*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1982*
  
- *Aprovechamiento de aguas del Lago Ramos Mejía; solución, déficit hídrico, Valle Picun Leufut. Neuquén.*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Tevez*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Desarrollo agropecuario Río Juramento hasta Toloche*  
*Resp.: Ing. Prod. Agrop. Guillermo López Basavilvaso*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
  
- *Optimización del uso y manejo del agua superficial para irrigación en Tucumán*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Tevez*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*

### CFE. 3

#### AREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES (Sub-área Recursos Básicos) -4-

##### Programas y trabajos en ejecución:

- *Control de excedentes fluviales que escurren por la red de desagüe, dique El Cadillal. Tucumán y Santiago del Estero.*  
*Resp.: Ing. Agr. Honorio Bernedo*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
  
- *Sistematización de la cuenca del Río Gualeguay*  
*Resp.: Ing. Agr. César Litwin*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1982*
  
- *Estudio sobre el drenaje para el valle del Río Negro*  
*Resp.: Fotointerp. Norberto Onesti*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Bases para un proyecto de recuperación de tierras bajas del Delta Entrerriano*  
*Resp.: Ing. Prod. Agrop. Guillermo López Basavilvaso*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Proyecto del canal Belgrano en Santiago del Estero*  
*Resp.: Ing. Agr. César Litwin*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Sistema de aprovechamiento del Río Atuel - Santa Isabel - La Pampa*  
*Resp.: Ing. Prod. Agrop. Guillermo López Basavilvaso*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudio de saneamiento en Esquel*  
*Resp.: Ing. Agr. Honorio Bernedo*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. permanente*
  
- *Análisis para solucionar desmoronamientos en las barrancas del Río Paraná*  
*Resp.: Lic. Geol. Bovidar Bakarcicie*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*

**CFE. 3**

**AREA EMPLEO DE LOS RECURSOS NATURALES (Sub-área Recursos Básicos) -5-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Red de escurrimiento del Bañado La Estrella (Formosa)*

*Resp.: Ing. Agr. César Litwin*

*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*

— *Estudios de suelos y vegetación en el área de Yaciretá Corrientes*

*Resp.: Geól. José Ferrer. En conjunto con EEA San Pedro. INTA.*

*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*

— *Prospección geoelectrica del Valle de Catamarca*

*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*





**CFE. 4 - CENTRO DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL (CEVEG)**

**Depende:** *CONICET - Fundación Miguel Lillo - FECIC*

**Fundación:** *28 de agosto de 1974*

**Dirección postal:**

*Serrano 665  
1414 Buenos Aires*

**Teléfono:** *854-6490/5602*

**Télex:**

**Director:** *Dr. Cs. Nat. Osvaldo Héctor Caso (Fisiol. veg.)*

**Personal:** *45*      **Investigadores a nivel universitario:** *24*      **Becarios:** *13*

**Auxiliares de investigación:** *20*      **Universitarios:** *8*      **No Universitarios:** *12*

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *María Casanovas*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:** *30*      **obras:**      **vol.:** *300*

**Departamentos que integran la institución:**

- *Bioenergética*
- *Crecimiento y morfogénesis*
- *Ecología vegetal*
- *Ecología mineral*

#### CFE. 4

#### CENTRO DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL (CEVEG) -2-

#### Nómina de profesionales:

*ALCOCER, Nadezca (Ing. Agr.) (Fisiol. veg. Nutr.) A.E.*

*ARNOZIS, Patricia A. (Ing. Agr.) (Fisiol. veg. Nutr.) As. E.*

*BIAIS de ELIZALDE, María M. (Ing. Agr.) (Fisiol. veg. Nutr.) A.E.*

*CARDIELO, Raúl N. (Ing. Agr.) (Jardín de introd. de esp. forraj.) A.E.*

*COGLIATTI, Daniel H. (Ing. Agr.) (Fisiol. veg. Nutr.) A.E.*

*COLLANTES, Marta B. (Ing. Agr.) (Ecol.) A.E.*

*GARCIA, Augusto F. (Dr. Quím.) (Quím. biol.) P.E.*

*GINZO, Héctor D. (Ing. Agr.) (Fisiol. veg.) (I.E.)*

*GUTTMAN de GUELMAN, María R. (Dra. Cs. Nat.) (Fisiol. veg.) P.E.*

*KADE, Mariana (Ing. Agr.) (Ecol. veg.) A.E.*

*MARTINEZ de UNGRIA, Otilia (Lic. Cs. Nat.) (Morfogénesis) As. E.*

*MENDOZA, Rodolfo E. (Ing. Agr.) (Fisiol. veg. Fertíl.) As. E.*

*POMAR de LO SASSO, María C. (Ing. Agr.) (Morfogénesis) A.E.*

*PUCHEU, Norma L. (Dr. Quím.) (Quím. biol.) A.E.*

*RADICE de REYNOSO, Silvia (Ing. Agr.) (Morfogénesis) As. E.*

*SLABNIK, Estanislava (Lic. Cs. Biol.) (Fisiol. veg.) I.E.*

*TRABOSCHI, Beatriz H. (Lic. Cs. Biol.) (Quím. biol.) As. E.*

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Cambios conformacionales inducidos por energización del factor acoplante en Cromatóforos de R. rubrum.*  
Resp.: Dr. Quím. Augusto F. García  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1986
- *Reconstrucción de un sistema fotofosforilante modelo*  
Resp.: Dr. Quím. Augusto F. García  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1986
- *Estudios estructurales y energéticos en Rps. viridis*  
Resp.: Dr. Quím. Augusto F. García  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1985
- *Correlación entre la actividad de nitrato reductasa y el proceso de morfogénesis*  
Resp.: Dr. Quím. Augusto F. García  
En colaboración con la Dra. Norma Kerber de la Univ. Nac. de Mar del Plata  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1986
- *Purificación del factor acoplante sensible a DCCD y oligomicina a partir de membranas de Rps. viridis y Rps. capsulata A1 c +*  
Resp.: Dra. Quím. Augusto F. García

**Crecimiento y Morfogénesis**

- *Efecto de la edad y algunos factores ambientales en la predisposición del girasol a Sclerotinia sclerotiorum*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Osvaldo H. Caso  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1985
- *Aspectos bioquímicos de la germinación de semillas de lechuga*  
Resp.: Lic. Cs. Biol. Estanislava Slabnik  
Inic.: 1977 - Finaliz.

#### CFE. 4

#### CENTRO DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL (CEVEG) -4-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Dimorfismo foliar en Taraxacum officinale*  
Resp.: Lic. Cs. Biol. Estanislava Slabnik  
Inic.: 1974 Finaliz.
- *Senescencia y abscisión foliar*  
Resp.: Ing. Agr. María M. Biañ de Elizalde  
Inic.: - Finaliz.
- *Micropropagación de especies vegetales de interés económico*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Osvaldo H. Caso  
Inic.: 1979 - Finaliz.
- *Jardín de introducción de especies forrajeras*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Osvaldo H. Caso  
Ing. Agr. Héctor D. Ginzo  
Inic.: - Finaliz. permanente
- *Mecanismos de resistencia bioquímica en girasol frente a Sclerotinia sclerotiorum*  
Resp.: Dr. Cs. Nat. Osvaldo H. Caso  
Inic.: 1983 - Finaliz. 1985

#### Ecología

- *Distribución de especies en función de factores edáficos*  
Resp.: Ing. Agr. Marta Collantes  
Inic.: 1978 - Finaliz.
- *Fertilización química de pastizales nativos de la depresión del Río Salado (Prov. de Buenos Aires)*  
Resp.: Ing. Agr. Héctor D. Ginzo  
Inic.: - Finaliz.

#### CFE. 4

CENTRO DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL (CEVEG) -5-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio de la vegetación del territorio nacional de Tierra del Fuego*  
*Resp.: Ing. Agr. Marta Collantes*  
*Inic.: 1982*
  
- *Estudio de las Comunidades vegetales del sur de la Prov. de Santa Fé*  
*Resp.: Dr. Juan P. Lewis - Fac. de Cs. Agrarias. Univ. Nac. de Rosario*  
*Ing. Agr. Marta Collantes*  
*Inic.: 1972 - Finaliz.*

#### Nutrición

- *Dimámica y fijación de fósforo en el suelo y sus relación con la producción vegetal*  
*Resp.: Ing. Agr. Luis A. Barberis*  
*Inic.: - Finaliz.*
  
- *Interacción fósforo - zinc en la nutrición mineral de forrajeras*  
*Resp.: Ing. Agr. Daniel Cogliatti*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. sin fecha prevista*
  
- *Efecto de la fuente de nitrógeno sobre la absorción de fósforo*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Osvaldo H. Caso*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1985*
  
- *Toxicidad de fósforo en plantas de papa*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Daniel Cogliati*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. sin fecha prevista*
  
- *Efecto de la deficiencia de fósforo sobre el sistema de absorción y transporte de fósforo en plantas de papa*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Daniel Cogliatti*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. sin fecha prevista*



**CFE. 5 - CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMETEOROLOGICAS (CIBIOM)**

**Depende:** CONICET

**Fundación:** 4 de noviembre de 1976

**Dirección postal:**

*Serrano 665 - 2<sup>o</sup> piso  
1414 Buenos Aires*

**Teléfono:** 855-4885 / 4858

**Télex:**

**Director:** Ing. Agr. Juan Jacinto Burgos - Prof. Emérito

**Personal:** 30      **Investigadores a nivel universitario:** 9      **Becarios:** 7

**Auxiliares de investigación:** 10      **Universitarios:** 5      **No Universitarios:** 5

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**    **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

Nómina de profesionales:

BURGOS, Juan J. (Ing. Agr.) Prof. Emérito  
Facultad de Agronomía de la Universidad  
de Buenos Aires. S.N.

CANZIANI, Osvaldo F. (Dr. Meteorol.) Sub-  
director del CIBIOM. P.E.

DE ZUVIRIA, Martín (Ing. Agr.) Becario

DEL BARRIO, Ricardo A. (Ing. Agr.) Becario

FALASCA, Silvia L. (Ing. Agr.) Becario

FORTE LAY, Juan A. (Ing. Agr.) A.E.

(\*) NAVARRO DUYSOVICH, Miguel A. (Ing. Agr.)  
As. N.

QUINTELA, Roberto M. (Ing. Civ.) P.E.

(\*) RESTAINO, Mabel N. (Ing. Agr.) As. N.

SCARPATI, Olga E. (Ing. Agr.) Becario

SPESCHA de UNGARO, Liliana B. (Ing. Agr.)  
Becario

SUAREZ de ALONSO, Sonia M. (Ing. Agr.)  
Prof. Auxiliar N

(\*) VALTORTA, Silvia E. (Ing. Agr.) A.N.

VAZQUEZ, Daniel E. (Ing. Agr.) Becario

VILLAGRA, María de las M. (Ing. Agr.)

Prox. Auxiliar N.

TROHA, Adrián (Ing. Agr.) A.N.

TSCHAPEK, Marcos (Dr. en Edafología) S.E.

WASOWSKI, Cristina N. L. (Lic. Bioq.) Prof.

Principal E.

ZABALA, Stella M. (Ing. Agr.) Becario



CFE. 5

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMETEOROLOGICAS (CIBIOM) -3-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Clima del extremo sur de Sudamérica*  
Resp.: Ing. Agr. Juan J. Burgos  
Inic.: 1979 - Finaliz. 1984
  
- *Aspectos meteorológicos del uso de la Tierra en regiones con climas extremos en colaboración con el Dr. Williams.*  
Resp.: Ing. Agr. Juan J. Burgos  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1984
  
- *El programa: excesos y deficiencias de agua en la República Argentina del Centro de Investigaciones Biometeorológicas (CIBIOM - CONICET).*  
Resp.: Ing. Agr. Juan J. Burgos  
Inic.: 1976 - Finaliz. permanente
  
- *Anomalía de episodios extremos en el balance de agua registrados en la Provincia de Buenos Aires.*  
Resp.: Ing. Agr. Juan J. Burgos  
Ing. Agr. Juan A. Forte Lay  
Ing. Agr. Adrian Troha  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1983
  
- *Efecto de la calidad de la ración sobre el consumo, la temperatura rectal, el ritmo respiratorio y los niveles plasmáticos de tiroxina y triodo tiroxina de novillos durante la época estival.*  
Resp.: Ing. Agr. Silvia E. Valtorta  
Ing. Agr. María de la M. Villagra  
Inic.: 1983 - Finaliz. 1984
  
- *Estudio de la dinámica del agua en el suelo en relación con distintos tratamientos culturales.*  
Resp.: Ing. Agr. Juan A. Forte Lay  
Ing. Agr. Adrian Troha  
Ing. Agr. María de la M. Villagra  
Inic.: 1983 - Finaliz. 1985

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Calibración de sonda de neutrones para dos suelos típicos de la Provincia de Buenos Aires.*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan A. Forte Lay*  
*Ing. Agr. Adrián Troha*  
*Ing. Agr. María de la M. Villagra*  
*Inic.: 1983 - Finaliz. 1985*
  
- *Infiltración de las lluvias en suelos pampeanos.*  
*Resp.: Ing. Agr. Ricardo A. del Barrio*  
*Inic.: 1983 - Finaliz. 1984*
  
- *Régimen de precipitaciones en el Noroeste argentino y su aplicación en la producción agrícola.*  
*Resp.: Ing. Agr. Liliana B. Spescha*  
*Inic.: 1983 - Finaliz. 1985*
  
- *Importancia de los parámetros meteorológicos en la producción.*  
*Resp.: Ing. Agr. Daniel E. Vazquez*  
*Inic.: 1983 - Finaliz. 1984*
  
- *Efecto de la contaminación ambiental sobre la atmósfera.*  
*Resp.: Ing. Agr. Stella M. Zabala*  
*Inic.: 1983 - Finaliz. 1985*
  
- *Topoclimatología teórica del Norte de la Provincia de Salta.*  
*Resp.: Ing. Agr. Martín de Zuviria*  
*Inic.: 1983 - Finaliz. 1985*
  
- *El fenómeno de Gibbs - Marangoni.*  
*Resp.: Dr. en Edafología Marcos Tschapek*  
*Lic. Bioq. Cristina N. L. Wasowski*  
*Inic.: 1983 - Finaliz. 1984*

CFE. 5

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMETEOROLOGICAS (CIBIOM) -5-

Programas y trabajos en ejecución:

— *Arena de cuarzo: dehidroxilación, rehidroxilación y retención de agua.*

*Resp.: Dr. en Edafología Marcos Tschapek*

*Lic. Bioq. Cristina N. L. Wasowski*

*Ing. Agr. Silvia L. Falasca*

*Inic.: 1983 - Finaliz. 1984*

— *Hidrofilicidad de la arena de cuarzo.*

*Resp.: Ing. Agr. Silvia L. Falasca*

*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*

† *Estudio bioclimático de la ciudad de Buenos Aires.*

*Resp.: Ing. Civ. Roberto M. Quintela*

*Ing. Agr. Juan A. Forte Lay*

*Ing. Agr. Adrián Troha*

*Inic.: 1983 - Finaliz. 1984*

— *Estudio bioclimático de la zona subhúmeda y semiárida de la región pampeana*

*Resp.: Ing. Civ. Roberto M. Quintela*

*Ing. Agr. Juan A. Forte Lay*

*Ing. Agr. Adrián Troha*

*Ing. Agr. Sonia M. Suarez*

*Inic.: 1983 - Finaliz. 1984*

— *Estacionalidad de las precipitaciones en la República Argentina.*

*Resp.: Dr. Meteorol. Osvaldo F. Canziani*

*Ing. Agr. Juan A. Forte Lay*

*Ing. Agr. Sonia M. Suárez*

*Inic.: 1983 - Finaliz. 1984*



**CFE. 6 - CENTRO DE VIROLOGIA ANIMAL (CEVAN)**

**Depende:** *CONICET - FECIC*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Serrano 661 - 3<sup>o</sup> piso  
1414 Buenos Aires*

**Teléfono:**

**Télex:**

**Director:** *Dr. Med. José Leonardo La Torre (Microbiol. Sanidad anim.)*

**Personal:** 22      **Investigadores a nivel universitario:** 10      **Becarios:** 2

**Auxiliares de investigación:** 10      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**CFE. 6**

**CENTRO DE VIROLOGIA ANIMAL (CEVAN) -2-**

**Nómina de profesionales:**

**BERGMANN, Ingrid (Dra. Bioq.) (Microbiol. San. anim.) E**

**CALZOLARI, Aldo (Microbiólogo) (Microbiol. San. anim.) E.**

**COSTA GIOMI, María P. (Bioq.) (Microbiol. San. anim.) E.**

**GRIGERA, Pablo (Bioq.) (Microbiol. San. anim.) E.**

**LEBENDIKER, Marlo (Bioq.) (Microbiol. San. anim.) E.**

**SAGEDAHL, Adrián (Bioq.) (Microbiol. San. anim.) E.**

**SCODELLER, Eduardo A. (Bioq.) (Microbiol. San. anim.) E.**

**TISMINETZKI, Sergio G. (Bioq.) (Microbiol. San. anim.) E.**

## CFE. 6

CENTRO DE VIROLOGIA ANIMAL (CEVAN) -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Ensayo de potencia y duración de inmunidad de vacuna cevan para aftosa*  
Depto.:  
Resp.: *Dr. Med. César Vázquez*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
  
- *Análisis de variabilidad viral*  
Resp.: *Dr. Med. José Leonardo La Torre*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983
  
- *Morfogénesis del virus de la fiebre aftosa*  
Resp.: *Dr. Med. César Vázquez*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
  
- *Actividad enzimática de la Endo - nucleasa viral*  
Resp.: *Dr. Med. José Leonardo La Torre*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
  
- *Rol de los polipéptidos fosforilados en el virus de la fiebre aftosa*  
Resp.: *Dr. Med. José Leonardo La Torre*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983
  
- *Ingeniería genética. - Obtención de proteína inmunógena viral. Reconocimiento de clones.*  
Resp.: *Dr. Med. César Vázquez*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983





**CFE. 7 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES**

**Depende:** *Minist de Econ. Secret. de Agricult. y Ganad. ~~IFONA~~ Forestal*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Pueyrredón 2446 - 1<sup>o</sup> piso  
1119 Buenos Aires*

**Teléfono:** 83-4079

**Télex:**

**Director:** *Ing. Agr. Jorge Raúl Ottone (Prod. veg. silvicult)*

**Personal:** 20

**Investigadores a nivel universitario:** 15

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**CFE. 7**

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES -2-**

**Nómina de profesionales:**

*BOYERO, Miguel A. (Ing. Agr.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*BUITRAGO, Damián (Dr. Cs. Nat.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*CERSOSIMO, Francisco J. (Ing. Agr.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*FALCONE, Rodolfo (Ing. Agr.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*KLASMER, Beatriz (Lic. Cs. Biol.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*MANGIERI, Héctor (Ing. Agr.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*MARSIGLIA, Olga (Ing. Ftal.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*MENENDEZ, José L. (Ing. Ftal.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*MUTARELLI, Enio J. (Ing. Agr.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*NOWICKI, Adolfo (Agrím.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*RAMIREZ, Juan C. (Ing. Agr.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*RODRIGUEZ de FALCONE, Elvira (Ing. Agr.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*SORGO, José (Ing. Agr.) (Prod. veg. Silvíc.)*

*TUOZZO, Mabel (Ing. Agr.) (Prod. veg. Silvíc.)*

**CFE. 7**

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Obtención de semillas mejoradas de Araucaria angustifolia en Misiones y Veinticinco de Mayo.*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Raúl Ottone*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. sin fecha prevista*
  
- *Ensayo de especies de Eucaliptus en Veinticinco de Mayo.*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Raúl Ottone*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. sin fecha prevista.*
  
- *El Kiri en Santiago del Estero*  
*Resp.: Ing. Agr. Francisco J. Cersósimo*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Populetum en estación forestal Fernández*  
*Resp.: Ing. Agr. Francisco J. Cersósimo*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Manejo de bosques naturales y artificiales*  
*Resp.: Ing. Agr. Emilio Juan Mutarelli*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *El leño de Bignoniáceas y otras especies*  
*Resp.: Ing. Agr. Elvira Rodríguez de Falcone*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Adaptación de la Simmondsia chinensis y otras especies*  
*Resp.: Ing. Ftal. Olga Marsiglia*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Adaptación de Dalea gregi y otras especies*  
*Resp.: Ing. Ftal. Olga Marsiglia*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*

## CFE. 7

### DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES -4-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Forestación de las altas cuencas de los arroyos del Fuerte y Blanco*  
*Resp.: Ing. Agr. Rodolfo Falcone*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Regeneración natural del quebracho colorado con eliminación del fahinal*  
*Resp.: Ing. Ftal. José Luis Menéndez*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Regeneración del quebracho en fajas alternas*  
*Resp.: Ing. Ftal. José Luis Menéndez*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Especies exóticas de rápido crecimiento*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan C. Ramírez*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Introducción de especies en Tierra del Fuego*  
*Resp.: Ing. Agr. y Ftal. Jorge Sorgo*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Proyecto de desagüe del sector inundado del centro forestal Castelar*  
*Resp.: Agrimens. Adolfo Nowicki.*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudio de suelos en Jujuy*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Damián Buitrago*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Características ecológicas del género Paulownia*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor Mangieri*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Cultivo y aclimatación de Toona austral*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor Mangieri*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*

**CFE. 7**

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES -5-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Ensayo de repelente para liebres*  
*Resp.: Ing. Agr. Mabel Tuozzo*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Reconocimiento de insectos*  
*Resp.: Lic. Cs. Biol. Beátriz Klasmer*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Un Hasperide neotropical perjudicial para el Eucaliptus localizado*  
*Resp.: Lic. Cs. Biol. Beátriz Klasmer*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente.*



**CFE. 8 - DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION Y LUCHAS FITOSANITARIAS**

**Depende:** (1)

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Paseo Colón 922 3 piso of. 344  
1063 Buenos Aires*

**Teléfono:** 362-1620

**Télex:**

**Director:** *Ing. Agr. Delfor César Casali (Biolog. meteorolog. y Cs. agropec)*

**Personal:** 6      **Investigadores a nivel universitario:** 3      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

- *Posee cinco bases de lucha: Villa Dolores (Córdoba)  
La Rioja  
Catamarca  
La Banda (Santiago del Estero)  
Tucumán*

(1) *Minist. de Econ. Secret. de Agricult. y ganad. Subsecret. de Agricult.  
Dirección Nac. de Comerc. y fiscaliz. agrícola. Servicio Nacional de Sanidad Vegetal.*

**CFE. 8**

**DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION Y LUCHAS FITOSANITARIAS -2-**

**Nómina de profesionales:**

**COSENZO, Eduardo (Ing. Agr.) (Biol., meteorol.  
y cuencas agrop.)**

**GARRIDO, Miguel A. (Ing. Agr.) (Biol., meteorol.  
y cuencas agrop.)**



**CFE. 8**

**DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION Y LUCHAS FITOSANITARIAS -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Bioecología, comportamiento y control biológico de Acridios*

*Resp.: Ing. Agr. Delfor César Casali*

*Inic.: 1979 - Finaliz. 1985*

— *Estudios de la relación entre los Acridios y condiciones climáticas: estudios ecológicos, biometeorológicos, biogeográficos en los movimientos de Acridios, su multiplicación y la formación de Outbreaks*

*Resp.: Ing. Agr. Delfor César Casali*

*Inic.: 1982 - Finaliz. 1985*



**CFE. 9 - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ESTIMULANTES Y DROGAS  
CRUDAS VEGETALES**

**Depende:** (1)

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Ingeniero Huergo 1001 - 1<sup>o</sup> piso  
1107 Buenos Aires*

**Teléfono:** 362-5228

**Télex:**

**Director:** *Dr. Quím. Delfor Mario Mañana (Quím. agrícola. Producc. veg)*

**Personal:** 8      **Investigadores a nivel universitario:** 5      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 2      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

- (1) *Minist. de Econ. Secret. de Agricult y Ganad. Subsecret. de Agricult.  
Dirección Nac. de Fiscaliz. y Comercializ. Agrícola. Servicio Nac. de Lab. de  
Microbiol. y Quím. Agrícola.*

**CFE. 9**

**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ESTIMULANTES Y DROGAS CRUDAS VEGETALES -2-**

**Nómina de profesionales:**

*AMBROSINO, Stella M. (Lic. Cs. Quím.) (Quím.  
agríc. Prod. veg.)*

*DASSO de NATALIZIO, Guillermina (Lic. Cs.  
Quím.) (Quím. agríc. Prod. veg.)*

*HELP, Ida M. (Lic. Cs. Quím.) (Quím. agríc.  
Prod. veg.)*

*MUNOZ RATTO, Edgardo (Ing. Agr.) (Quím.  
agríc. Prod. veg.)*

**CFE. 9**

**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ESTIMULANTES Y DROGAS CRUDAS VEGETALES -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Determinación de la calidad industrial de variedades de té ensayadas*

*Resp.: Ing. Agr. Edgardo Muñoz Ratto*

*Inic.: . 1981 - Finaliz. permanente*

— *Determinación de la calidad comercial y tecnológica de variedades de tabaco cultivadas en el país*

*Resp.: Ing. Agr. Edgardo Muñoz Ratto*

*Inic.: 1962 - Finaliz. permanente*



**CFE. 10 - DIRECCION GENERAL DE RECURSOS RECREACIONALES Y CONSERVACION DE LA NATURALEZA.**

**Depende:** *Ministerio de Econ. Secret. de Agricult. y Ganad. Administ. de Parques Nac.*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Santa Fé 690  
1059 Buenos Aires*

**Teléfono:** 311-0303 / 1943

**Télex:**

**Director:** *Ing. Agr. Arturo Tarak (Zool. Conserv. de Recursos Naturales)*

**Personal:** 32

**Investigadores a nivel universitario:** 12

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 12

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## CFE. 10

### DIRECCION GENERAL DE RECURSOS RECREACIONALES Y CONSERVACION DE LA NATURALEZA -2-

#### Nómina de profesionales:

*BALABUSIC, Ana (Lic. Biol.) (Zool. conserv. de recurs. nat.)*

*BRUNO, Jorge (Ing. Ftal) (Zool. conserv. de recurs. nat.)*

*BRUZZONE, Jorge (Lic. Biol.) (Zool. conserv. de recurs. nat.)*

*CANEVARI, Pablo (Lic. Ecol.) (Zool. conserv. de recurs. nat.)*

*CUSATO, Leonor (Lic. Cs. Biol.) (Zool. conserv. de recurs. nat.)*

*CHEHEBAR, Claudio (Lic. Cs. Biol.) (Zool. conserv. de recurs. nat.)*

*MARTIN, Guillermo (Ing. Ftal) (Zool. conserv. de recurs. nat.)*

*OYOLA, Anibal (Téc. meteorol) (Meteorolog. conserv. de recurs. nat)*

*RAMILO, Eduardo (Méd. Vet) (Botánica - silvicult.)*

*URIBELARREA, Diana (Ing. Agr) (Zool. conserv. de recurs. nat.)*



## CFE. 10

### DIRECCION GENERAL DE RECURSOS RECREACIONALES Y CONSERVACION DE LA NATURALEZA -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Inventario de flora de Parques Nacionales*  
Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak  
Inic.: 1980 - Finaliz. permanente
- *Efecto del fuego en las comunidades biológicas del Parque Nacional El Palmar en comunidad de roedores*  
Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1985
- *Efecto del fuego en comunidades de insectos Parque Nacional El Palmar*  
Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983
- *Las aves del sotobosque subtropical como medida de la variación temporal y espacial*  
Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1984
- *Estudio de la especie exótica Mustela visón en Parque Nacional Los Alerces (Nahuel Huapi)*  
Resp.: Ing. Agr. Claudio Chehebar  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1984
- *Estudio del Huillén luthkaprovocax*  
Resp.: Ing. Agr. Claudio Chehebar  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1985
- *Inventario de vertebrados de la Patagonia*  
Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak  
Inic.: 1980 - Finaliz. permanente
- *Estudio de las poblaciones de flamencos del monumento natural Pozuelos.*  
Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1986

**CFE. 10**

**DIRECCION GENERAL DE RECURSOS RECREACIONALES Y CONSERVACION DE LA NATURALEZA -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Plan meteorológico*

*Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak*

*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*

— *Mecanismos de invasión de malezas exóticas en Parques Nacionales*

*Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak*

*Inic.: 1981 - Finaliz. 1985*

— *Biología de la trucha de arroyo*

*Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak*

*Inic.: 1981 - Finaliz. 1984*

— *Estructura y dinámica de la lenga*

*Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak*

*Inic.: 1982 - Finaliz. 1985*

— *Relevamiento de la fauna nacional Río Pilcomayo*

*Resp.: Ing. Agr. Arturo Tarak*

*Inic.: 1981 - Finaliz. 1985*

**CFE. 11 - DIVISION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION BIOLOGICA DE  
SANIDAD Y VETERINARIA**

**Depende:** *Comando en jefe del Ejército. Dirección General de Sanidad. Lab. de  
Ejército 601*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*15 de Noviembre 1885 N<sup>o</sup> 1932  
1261 Buenos Aires*

**Teléfono:** 23-1533

**Télex:**

**Jefe de División:** *Bioq. Pedro Agustín Miguez (Microbiología, enfermedades transmisibles)*

**Personal:** 21      **Investigadores a nivel universitario:** 2      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 15      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**CFE. 11**

**DIVISION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION BIOLOGICA DE SANIDAD Y VETERINARIA -2-**

**Nómina de profesionales:**

***PEREZ HARGUINDEGUY, Gustavo (Méd. Vet.) (Microbiol.  
enfermed. transmisibles)***

**CFE. 11**

**DIVISION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION BIOLOGICA DE SANIDAD Y VETERINARIA -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Elaboración de toxoides tetánico y diftérico*  
*Resp.: Bioq. Agustín Pedro Miguez*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Elaboración de vacuna contra la Influenza equina*  
*Resp.: Bioq. Agustín Pedro Miguez*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*



**CFE. 12 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS**

Depende: *Fundación José María Aragón*

Fundación:

Dirección postal:

*Perú 263 - 3<sup>o</sup> piso  
1067 Buenos Aires*

Teléfono: 348643

Télex:

Director: *Ing. Agr. Fernando Lagos (\*) (Cría Animal - Ing. Rural)*

Personal: 21      Investigadores a nivel universitario: 4      Becarios:

Auxiliares de investigación:      Universitarios:      No Universitarios:

Campo experimental:

Superficie:      Latitud:      Longitud:      Altura:

Temperatura media anual:      Precipitación anual:

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico:      public. periód.:      obras:      vol.:

Departamentos que integran la institución:

**CFE. 12**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS -2-**

**Nómina de profesionales:**

**CORREA LUNA, Martín (Méd. Vet.) (Produce.  
Anim.; Ing. Rur.)**

**GONZALEZ PONDAL, Diego (Méd. Vet.) (Pro-  
duce. Anim.; Ing. Rur.)**

**DE URIBELARREA, Antonio (Ing. Agr.) (Pro-  
duce. Anim.; Ing. Rur.)**



**CFE. 12**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Desarrollo de tecnología agropecuaria para los bajos submeridionales Chaco - Santafe*  
*Resp.: Ing. Agr. Fernando Lagos*  
*Inic.: 1975 - Finaliz. permanente.*



**CFE. 13 - GRUPO SOCIOLOGIA RURAL**

Depende: *Minist. de Econ. Secret. de Agricult. y Ganad. Subsecret. de Agricult. Servicio Nac. de Econ. y Sociolog. rur.*

Fundación:

Dirección postal:

*Paseo Colón 982 - 3<sup>o</sup> piso of. 151  
1305 Buenos Aires*

Teléfono: 362-7213

Télex:

Director: *Lic. Sociol. Mercedes Caracciolo de Basco (1)*

Personal: 4                      Investigadores a nivel universitario: 4                      Becarios:

Auxiliares de investigación:                      Universitarios:                      No Universitarios:

Campo experimental:

Superficie:                      Latitud:                      Longitud:                      Altura:

Temperatura media anual:                      Precipitación anual:

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico:                      public. periód.:                      obras:                      vol.:

Departamentos que integran la institución:

(1) *(Desarrollo de servic. socioecon.) Sociolog. rural.*

**CFE. 13**

**GRUPO SOCIOLOGIA RURAL -2-**

**Nómina de profesionales:**

**BORRO, María del C. (Lic. Sociol.) (Sociol. rur.  
Desarrollo de servic. socioecon.)**

**CARBALLO, Carlos (Ing. Agr) (Sociol. rur. Estima-  
ciones ganader.)**

**RODRIGUEZ SANCHEZ, Carlos A. (Lic. Sociol.)  
(Sociol. rur.)**

**TSAKOUMAGKOS, Pedro (Cont. Púb.) (Sociol.  
rur.)**

CFE. 13

GRUPO SOCIOLOGIA RURAL -3-

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Estudio de las colonias agrícolas de Colón, Prov. de Entre Ríos.*  
*Resp.: Lic. Sociol. Mercedes Caracciolo de Basco*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1982*
  
- *El minifundio en la meseta árida de la Prov. de Chubut.*  
*Resp.: Lic. Sociol. Mercedes Caracciolo de Basco*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *La estructura agraria de los departamentos de San Pedro, Santa Bárbara y Ledesma, en Jujuy.*  
*Resp.: Lic. Sociol. Mercedes Caracciolo de Basco*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*



CEE 14- INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS (1)

Depende *Sociedad Rural Argentina*

Fundación 1886

Dirección postal:

Florida 469  
1005 Buenos Aires

Registro 399-2070/2030/0468/2410

Telex: **RURALARG**

Director técnico: *Ing. Agr. Enrique E. Gobbe*

Personal 200 Investigadores a nivel universitario: 15 Becarios:

Personal de investigación: Universitarios: No Universitarios:

Localidad: *en Del Viso*

Coordenadas: *35.42 Latitud Longitud: Altura:*

Temperatura media anual: Precipitación anual:

Biblioteca: *Fernando Menéndez Soboty*

Publicaciones: *publicaciones 100 obras 30 000 vol.: 22.000*

Integración a la institución: *21*

Elaborado por el *Departamento de Estadística*

**CFE. 14**

**INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS -2-**

**Nómina de profesionales:**

**BENEGAS LYNCH, Alberto** (*Asesor*)

**CACHANOSKY, Juan C.** (*Lic. Econ.*) (*Asesor Econ*)

**GOBBEE, Enrique E** (*Ing. Agr.*) (*Director Técn. del  
Instt. de estudios económico de la S.R.A.*)

**LEVIS, Roberto** (*Lic. Cs. Agr.*) (*Asesor en Econ.  
agropec.*)

**MARTINEZ, Stella M.** (*Lic. Econ.*) (*Asesora en  
Econ. - agropec.*)

**URRICARIET, Alicia B.** (*Ing. Agr*) (*Asesora en  
Econ. - agropec.*)



**CFE. 15 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS  
"FUNDACION CAMPOMAR"**

Depende: *Fundación Campomar*

Fundación:

Dirección postal:

*Obligado 2490  
1428 Buenos Aires*

Telefono: 783-2871

Télex:

Director: *Dr. Quím. Israel David Algranati (Bioquím. Biomedicina)*

Personal: 57      Investigadores a nivel universitario: 39      Becarios: 1

Auxiliares de investigación: 9      Universitarios:      No Universitarios:

Campo experimental:

Superficie:      Latitud:      Longitud:      Altura:

Temperatura media anual:      Precipitación anual:

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico:      public period.      obras:      vol.:

Departamentos que integran la institución:

## Nómina de profesionales:

- ALPERIN, Daniel M. (Lic. Bioq.) (Bioq., biomed.)  
 ANDINO, Raúl H. (Lic. Cs. Biol.) (Microbiol., virol.)  
 BELOCOPILOW, Enrique (Dr. Cs. Quím.) (Bioq.)  
 BLUMENFELD, Marta L. (Lic. Cs. Biol.) (Bioq., med.)  
 BOSCOBOINIK, Daniel O. (Lic. Quím.) (Bioq., med.)  
 CARDINI, Carlos E. (Dr. Bioq.) (Fisiol. humana)  
 CARMINATTI, Héctor (Dr. Quím.) (Bioq., med.)  
 COUSO, Roberto O. (Dr. Quím.) (Bioq.)  
 DANKERT, Marcelo A. (Dr. Quím.) (Bioq.) (\*\*)  
 FERRER, Marcela M. (Bioq.) (Bioq., med.)  
 FLAWIA, Mirta M. (Bioq.) (Bioq. méd.)  
 GARCIA PATRONE, Manuel (Dr. Med.) (Bioq.)  
 GOLDEMBERG de ALGRANATI, Sara (Dra. Quím.) (Bioq., microbiol., gen.)  
 GONZALEZ, Néida S. (Dr. Quím.) (Bioq., med.)  
 HERTIG, Celia M. (Bioq.) (Bioq.)  
 IDOYAGA VARGAS, Victor (Méd.) (Bioq., med.)  
 IELIPI, Luis (Lic. Quím.) (Bioq.)  
 INON de IANNINO, Nora (Lic. Cs. Quím.) (Bioq., med.)  
 IUSEM, Norberto (Bioq.) (Bioq., med.)  
 JUDEWICZ, Norberto (Dr. Quím.) (Bioq., med.)  
 KRISMAN, Clara R. (Dr. Cs. Quím.) (Bioq.)  
 LEDERKREMER, Gerardo Z. (Lic. Quím.) (Bioq.)  
 LELOIR, Luis F. (Dr. Med.) (Bioq.)  
 MARECHAL, Julio R. (Dr. Bioq.) (Bioq., med.)  
 MEDRANO, Stella (Dr. Med.) (Bioq., med.)  
 MENDELZON, Daniel H. (Lic. Cs. Quím.) (Bioq.)  
 MOLINA y VEDIA, Luis M. (Bioq.) (Bioq., med.)  
 MORENO, Silvia (Lic. Cs. Biol.) (Bioq.)  
 OCHOA, Alberto R. (Lic. Cs. Quím.) (Bioq., med.)  
 OLAVARRIA y PORRUA, José M. (Méd.)  
 PALADINI, Alejandro A. (Biofís.) (Bioq.)  
 STANELONI, Roberto J. (Dr. Bioq.) (Bioq.)  
 TANDECARZ, Juana S. (Dr. Quím.) (Bioq.)  
 TELLEZ de INON, María T. (Dr. Farmac y Bioq.) (Bioq.)  
 TOLMANSKY, Marcelo E. (Lic. Cs. Quím.) (Bioq.)  
 TORRES, Héctor N. (Dr. Quím. Biol.) (Bioq., med. y vet.)  
 WOLOSUIK, Ricardo (Dr. Quím.) (Bioq.)

CFE. 15

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS "FUNDACION CAMPOMAR" -3-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Regulación de la síntesis proteica en bacterias y células animales*  
Resp.: Dr. Quím. Israel David Algranati  
Inic.: 1975 - Finaliz. permanente
  
- *Estudios sobre antígenos del Tripanosoma cruzi*  
Resp.: Dr. Quím. Israel David Algranati  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1985
  
- *Control del crecimiento celular*  
Resp.: Dr. Quím. Israel David Algranati  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1985 (1)
  
- *Estudios del transporte de Trehalosa en bacterias Gram negativas.*  
Resp.: Dr. Bioq. Julio Ramón Marechal  
Inic.: 1981 - Finaliz. permanente
  
- *Papel de los nucleótidos cíclicos en la regulación del metabolismo.*  
Resp.: Dr. Bioq. Julio Ramón Marechal  
Inic.: 1964 - Finaliz. permanente
  
- *Proteínas de membranas de Tripanosoma cruzi. Caracterización de antígenos y preparación de anticuerpos monoclonales.*  
Resp.: Dr. en Quím. Héctor N. Torres  
Inic.: 1980 Finaliz. permanente
  
- *Ingeniería genética relacionada a nucleótidos cíclicos y preparación de antígenos de enfermedades transmisibles.*  
Resp.: Dr. Quím. Héctor N. Torres  
Inic.: 1981 Finaliz. permanente
  
- *Estructura y función de macromoléculas*  
Resp.: Dr. Quím. Héctor N. Torres  
Inic.: 1981 Finaliz. permanente

(1) En convenio Depto de Química Biológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Bacterias. Biosíntesis de exopolisacáridos en Acetobacter*  
*Resp.: Dr. Quím. Marcelo A. Dankert*  
*Inic.: 1967 Finaliz. permanente*
  
- *Bacterias. Síntesis de polisacáridos en Xanthomonas*  
*Resp.: Dr. Quím. Marcelo A. Dankert*  
*Inic.: 1980 Finaliz. permanente*
  
- *Eucariotes. Síntesis de lipoproteína. Metabolización de galactosas.*  
*Resp.: Dr. Quím. Marcelo A. Dankert*  
*Inic.: 1970 Finaliz. permanente*
  
- *Biosíntesis de glicoproteínas*  
*Resp.: Dr. Med. Luis Federico Leloir*  
*Inic.: 1970 Finaliz. permanente*
  
- *Regulación de la asimilación fotosintética de anhídrido carbónico*  
*Resp.: Dr. Quím. Ricardo Wolosiuk*  
*Inic.: 1970 Finaliz. permanente*
  
- *Efecto de poliaminas sobre el metabolismo y síntesis de proteínas en bacterias y levaduras*  
*Resp.: Dra. Quím. Sara Goldemberg de Algranati*  
*Inic.: 1975 Finaliz. permanente*
  
- *Biosíntesis de glicoproteínas en Eucariotes. Otros tejidos*  
*Resp.: Dr. Quím Héctor Carminatti*  
*Inic.: 1980 Finaliz. permanente*
  
- *Estudio de las actividades de Dolicol Fosfolinasa y otras enzimas que intervienen en la biosíntesis de glicoproteínas*  
*Resp.: Dr. Quím. Enrique Belocopitow*  
*Inic.: 1980 Finaliz. permanente*

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Estudio y purificación de Dolicol Fosfato Fosfatasa y Dolicol difosfato fosfatasa*  
Resp.: Dr. Cs. Quím. Enrique Belocopitow  
Inic.: 1980 - Finaliz. permanente
- *Biosíntesis de glicoproteínas en neuronas. Procesamiento de las mismas durante la sinaptogénesis en corteza cerebral*  
Resp.: Méd. Victor Idoyaga Vargas  
Inic.: 1981 - Finaliz. permanente
- *Biosíntesis de glicoproteínas en neuronas. Ratón genéticamente diabético.*  
Resp.: Méd. Victor Idoyaga Vargas  
Inic.: 1981 - Finaliz. permanente
- *Acetilación de aminoácidos en el virus de la fiebre aftosa.*  
Resp.: Méd. Victor Idoyaga Vargas  
Inic.: 1981 - Finaliz. permanente
- *Análisis y simulación del comportamiento de modelos enzimáticos*  
Resp.: José M. Olavarría y Porrua  
Inic.: 1967 - Finaliz. permanente
- *Mecanismos de iniciación de biosíntesis de polisacáridos*  
Resp.: Dr. Cs. Quím. Clara R. Krisman  
Inic.: 1980 - Finaliz. permanente
- *Biosíntesis de almidón*  
Resp.: Dr. Bioq. Carlos Eugenio Cardini  
Inic.: 1955 - Finaliz. permanente
- *Biosíntesis de glicoproteínas en Eucariotes. Sistema nervioso.*  
Resp.: Dr. Quím. Héctor Carminatti  
Inic.: 1980 - Finaliz. permanente



**CFE. 16 - LABORATORIO DE INMUNOGENETICA**

Depende: *SRA*

Fundación:

Dirección postal:

*Juncal 4449  
1425 Buenos Aires*

Teléfono: 771-6088

Télex:

Director: *Agr. María Marcela Cerrutti (Genética animal)*

Personal: 7

Investigadores a nivel universitario: 2

Becarios:

Auxiliares de investigación: 3

Universitarios:

No Universitarios:

Campo experimental:

Superficie:

Latitud:

Longitud:

Altura:

Temperatura media anual:

Precipitación anual:

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico: public. periód.:

obras:

vol.:

Departamentos que integran la institución:

**CFE. 19**

**LABORATORIO DE SUELOS, PASTOS Y AGUAS -2-**

**Nómina de profesionales:**

*FOPPOLI, Ana María (Ing. Agr) (Quím. agrícola)*



**CFE. 19**

**LABORATORIO DE SUELOS, PASTOS Y AGUAS -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Servicios agropecuarios de análisis de suelos, pastos, alimentos balanceados y aguas.*

*Resp.: Ing. Agr. Ana María Rodríguez Janeiro*

*Inic.: 1970 - Finaliz. permanente*



**CFE. 20 - MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA"  
e INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION DE LAS CIENCIAS NATURALES**

**Depende:** *Secretaría de Cultura de la Nación*

**Fundación:** 1823

**Dirección postal:**

*Avda. Angel Gallardo 470  
1405 Buenos Aires*

**Teléfono:** 982-0306 / 6595

**Télex:**

**Director:** *Lic. Cs. Nat. José María Gallardo*

**Personal:** 160      **Investigadores a nivel universitario:** 50      **Becarios:** 6

**Auxiliares de investigación:** 50      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *Sra. Leonor M. de Isasi*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.** 7.000      **obras:** 100.000      **vol.:** 700.000

**Departamentos que integran la institución:**

- *Invertebrados Marinos*
- *Ictiología*
- *Ornitología*
- *Limnología*
- *Lab. de Sonidos Naturales*
- *Plantas Vasculares*
- *Paleobotánica con Sección Actuo Palinología*
- *Entomología*
- *Herpetología*
- *Mastozoología*
- *Protección Ambiental y Educación*
- *Conservacionista*
- *Mineralogía y Geología con Secciones Mineralogía y Petrografía*
- *Paleozoología*

## CFE. 20

MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA" e  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION DE LAS CIENCIAS NATURALES -2-

### Nómina de profesionales:

ARRIAGA, Mirta (Plantas usc.)  
BACHMANN, Axel (Entomol.)  
BALDIS, Bruno A. (Micropaleontol.)  
BELLISIO, Norberto (Ictiol. Peces marinos)  
BOLTOVSKOY, Esteban (Foraminiferología)  
BONA, Franco (Parasitología)  
BONAPARTE, José (Paleozool. vert.)  
BOTTO, Juan (Invert. mar.)  
CALVIELLO, Beatriz (Micol.)  
CANEVARI, Marcelo (Ecol.)  
CARIA, María (Microbiol. mar.)  
CARPINTERO, Diego J. (Entomol.)  
CASTELLO, Hugo (Cetáceos)  
CRANWELL, Jorge (Herpetología)  
CRESPO, Jorge (Mastozoología)  
DONADIO, Oscar E. (Paleozool.)  
DRIOLI, Marina (Limnol.)  
FILICE, Marta de (Actuopalínol.)  
GALIANO, María E. (Aracnol.)  
GIUSANI, Graciela (Foraminiferol.)  
GONZALEZ, Silvia (Micropaleontol.)  
GONZALEZ AMICON, Oscar (Palínol.)  
IRIGOYEN, Hugo (Invert. mar.)  
LAND, Helena (Quím. del agua)  
LANGE, Carina (Diatomeas)  
MAGALDI, Norman (Invert. mar.)  
MANGHI, Sonia (Ornitol.)  
MARTINEZ MACCHIAVELO, José C. (Bot.  
diatomeas)  
MARURY, Emilio (Aracnol.)  
MATSUBARA, Aurora (Plantas usc.)  
MATTERI, Celina (Plantas celulares, hepáticas)  
MELENDI, Daniel L. (Palínol.)  
MENENDEZ, Gabriela de (Plantas celulares.  
Hepáticas)  
MOSTAJO, Elena (Invert. mar.)  
NAVAS, Jorge (Ornitol.)  
PASTRANA, José (Entomol.)  
PERRONE, Vicente (Plantas usc.)  
PUIG, Alba (Limnol.)  
PUJALS, Carmen (Algología)  
RIVAS, Santiago (Mineral. Rayos X)  
ROIG ALSINA, Arturo (Entomol.)  
ROSSO de FERRADAS, Beatriz (Acaros acút.)  
RUMSTALLER, Roberto (Mineral. Arcillas)  
SANCHEZ de GARCIA, Evangelina (Bot. gram.)  
SCAFATI, Laura (Palínol.)  
SOLARI, Silvia (Plantas cel. Hepáticas)  
SORIA, Miguel (Anat. comp.)  
SORIA, Miguel (h) (Paleozool. vert.)  
STADLER, Teodoro (Parasitol.)  
STRANECK, Roberto J. (Sonidos naturales)  
TABLADO, Alejandro (Invert. mar.)  
TORNO, Aldo (Limnol.)  
VASINA, Wenceslao G. (Ornitol. Rapaces)  
VOLKHEIMER, Wolfgang (Palínol.)  
WAIS, Irene (Limnol.)  
WATANABE, Silvia (Foraminiferol.)  
ZAIDENKNOP, Rosalía (Microbiol. mar.)

## CFE. 20

MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA" e  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS NATURALES -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

#### *Programa:*

#### *— Predadores de roedores y el mal de los rastrojos*

*Programa que se realiza con el apoyo de la Fundación Emilio Ocampo y el responsable es el investigador principal Lic. José María Gallardo con la colaboración de Wenceslao Guillermo, Vasina, Ingeniero; Marcelo José, Canevari, Técnico principal; Gustavo Rodolfo Carrizo, Dibujante; Esperanza A. Varela de Olmedo, Prof. en Ciencias Naturales; y Robert J. „Straneck, Sonidos Naturales.*

#### *Trabajos en ejecución:*

- “Estudio de los roedores de la región Pampeana de acuerdo a sus horas de actividad, nidos ecológicos, régimen alimentario, reproducción y estudio de poblaciones”.*
- “Estudio de mamíferos predadores de roedores, régimen alimentario, forma de caza - necesidad de proteger especies de mamíferos en peligro de extinción en la zona en estudio”.*
- “Estudio de especies de aves rapaces que predan sobre roedores - especies diurnas y nocturnas - dieta - movimientos migratorios y desplazamientos - medidas de protección”.*
- “Estudio de especies de reptiles y anfibios predadores de roedores - régimen alimentario; abundancia y frecuencia de especies, hábitat natural; reproducción y desarrollo - medidas de producción necesarias - estudio del lagarto overo, Tupinambis de guixin”.*

*Estos trabajos están a cargo del personal mencionado precedentemente.*

**CFE. 20**

**MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA" e  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION DE LAS CIENCIAS NATURALES -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Programas:*

- *"Estudio sobre fauna, flora y gea de las regiones Noreste y Pampeana"*  
*Resp.: Lic. José María Gallardo, con la colaboración del personal del Museo e Instituto*
  
- *"Investigaciones sobre oceanografía"*  
*Resp.: Lic. José María Gallardo, con la colaboración del personal del Museo e Instituto*
  
- *"Estudios zoológicos, botánicos, paleontológicos del Comahue y Patagonia"*  
*Resp.: Lic. José María Gallardo*
  
- *"Estudio palinológico de sedimentos mesozoicos de la Argentina"*  
*Resp.: Dr. Wolfgang Volkheimer, y colabora el equipo de la División Paleobotánica.*
  
- *"Localización y evaluación de poblaciones silvestres de chinchillas en el Noroeste Argentino"*  
*Resp.: Dr. Claes Olrog, colabora personal de la División Mastozoología.*

**CFE. 21 - PROGRAMA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIAS  
AGROPECUARIAS**

Depende: *FECIC*

Fundación: *2 de mayo de 1980*

Dirección postal:

*Moreno 431  
1091 Buenos Aires*

Teléfono: *30-4930 / 9270*

Télex:

Director: *Angel Marzocca*

Personal: *14*      Investigadores a nivel universitario: *6*      Becarios: *1*

Auxiliares de investigación: *4*      Universitarios: *3*      No Universitarios: *1*

Campo experimental.

Superficie:      Latitud:      Longitud:      Altura:

Temperatura media anual:      Precipitación anual:

Director de la biblioteca.

Caudal bibliográfico:      public. period.      obras:      vol.:

Departamentos que integran la institución:

Nómina de profesionales:

ARATA de CAIRNS, Silvia (Lic. Sociol.) (Sociol.) As. N.

BLANCO, Teodoro (Lic. Hist.) (Historia) Contr. N.

(\*\*) BRIE, Roberto J. (Lic. Filosof., Lic. Sociol., Lic. Cs. Pol.) (Sociol.) Jefe del equipo

CORDOMI, Manuel L. (Dr. Cs. Econ.) (Estad.) Asesor P.E.

DEL SANTO, Carlos (Lic. Estad.) (Estad.) Contr. N.

DI FILIPPO, Josefina M. (Lic. Hist.) (Hist. soc.) As. E.

DURLACH, Augusto (Dr. Med. Vet.) P. N., Asesor

FEIJOO, Víctor M. (Lic. Cs. Econ.) (Estadística) Becario N.

FERNANDEZ, Marta (Lic. Sociol.) (Sociol. de la educac.) As. E.

MENTZ, Raúl P. (Dr. Cs. Econ.) (Estadística) Asesor, P. E.

MONTALDI, Raúl L. (Ing. Agr.) Asesor P.N.

STUCKLI, Silvia B. (Est. Univ.) (Sociol.) contr. N.



**Programas y trabajos en ejecución:**

*Proyectos:*

- *Análisis de la evolución histórica de las instituciones que operan en el sector*  
*Resp.: Lic. Soc. Josefina Di Filippo*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1984*
  
- *Situación de los recursos humanos de grado y post grado en el país, desde el punto de vista cuantitativo*  
*Resp.: Lic. Soc. Marta Fernández*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1984*
  
- *Formación y estudio de conjuntos de series estadísticas del sistema de recursos humanos, sus elementos y desagregación*  
*Resp.: Dr. Cs. Econ. Manuel L. Cordomí*  
*Dr. Cs. Econ. Raúl P. Mentz*  
*Inic.: 1980 - Finaliz.*
  
- *Análisis del perfil curricular de los graduados según los planes de estudio y programa de las instituciones*  
*Resp.: Lic. Soc. Josefina Di Filippo*  
*Inic.: 1983 - Finaliz.*
  
- *Estudio del mercado de servicios profesionales*  
*Resp.: Ing. Agr. Angel Marzocca*  
*Inic.: 1981 - Finaliz.*



**CFE. 22 - SERVICIO DE INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS, GEOFISICAS  
Y CLIMATOLOGICAS DE REGIONES AEREAS**

**Depende:** *Dirección General Servicio Meteorológico Nacional. Minist. de defensa -  
COFARA*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*25 de mayo 658  
1000 Buenos Aires*

**Teléfono:** 32-4481

**Télex:**

**Director:** *Lic. Cs. Meteorol. Antonio Wrandesco Almejún (Meteorología Sinóptica)*

**Personal:** 35      **Investigadores a nivel universitario:** 24      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 10      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## CFE. 22

### SERVICIO DE INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS, GEOFISICAS Y CLIMATOLOGICAS DE REGIONES AEREAS -2-

#### Nómina de profesionales:

ACHAVAL, Elena (Lic. Quím.) (Din. fís. quím. de la atmós. Modif. artif. del clima)

ALAIMO, Salvador (Lic. Meteorol.) (Din. fís. quím. de la atmós. Meteorol.)

BERRI, Guillermo (Lic. Meteorol.) (Din. fís. quím. de la atmós. Modif. artif. clima)

BRIZUELA, Alberto (Lic. Meteorol.) (Din. fís. quím. de la atmós. Meteorol.)

CARRIELHO, Maria V. (Lic. Fís.) (Din. fís. quím. atmós. Energía solar)

CIAPESONE, Héctor (Din. fís. quím. de la atmós. Modif. artif. clima)

DE SIMONE, Liliana (Lic. Cs. Meteorol.) (Din. fís., quím. atmós. Modif. artif. clima)

GIACHINO, Mirta (Lic. Meteorol.) (Hidrol. e hidrogr. Modif. artif. clima)

GORDILLO, Susana (Lic. Meteorol.) (Din. fís. quím. atmós. Meteorol.)

GRINZBUR, Juan (Ing. Electrón.) (Din. fís. quím. atmós. Modif. artif. clima)

HOFFMANN, José A. (Dr. Meteorol.) (Atmós. extraterrestre. Modif. artif. clima)

HORDIF, Julio (Lic. Meteorol.) (Din. fís. quím. atmós. Modif. artif. clima)

LEVY, Laura (Dr. Fís.) (Din. fís. quím. atmós.)

LUBAD, Luisa (Lic. Fís.) (Din. fís. quím. atmós. Modif. artif. clima)

NUÑEZ, José M. (Dr. Meteorol.) (Din. fís. quím. atmós. Modif. artif. clima)

NUÑEZ, Silvia (Lic. Meteorol.) (Meteorol. sinóptica. Modif. artif. clima)

O'NEILL, Mercedes (Prof. Mat. y Fís.) (Fís. y quím. atmós. Modif. artif. clima.)

PIACENTINI, Eduardo (Lic. Meteorol.) (Din. fís, quím. atmós. Modif. artif. clima)

PUJOL, Gloria (Lic. Geogr.) (Geogr. Modif. artif. clima)

QUINTEROS de MENZIES, Carmen (Lic. Cs. Meteorol.) (Din. fís. quím. atmós. Mod. artif. clima)

TAFURI, Victoria (Lic. Quím.) (Din. fís. quím. atmós. Modif. artif. clima)

TALAMONI, Gustavo (Lic. Meteorol.) (Meteorol. sinóptica. Modif. artif. clima)

WECCO, Gustavo (Dr. Meteorol.) (Din. fís. quím. atmós. Modif. artif. clima)

## CFE. 22

### SERVICIO DE INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS, GEOFISICAS Y CLIMATOLOGICAS DE REGIONES AEREAS -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Simulación del crecimiento del granizo*  
Resp.: Dr. Fís. Laura Levy  
Inic.: 1957 - Finaliz. permanente
  
- *Estudio de las nubes. Precipitaciones asociadas con lluvias extremas*  
Resp.: Lic. Cs. Meteorol Antonio Almejún Wrandesco  
Inic.: 1980 - Finaliz. permanente
  
- *Estudio de las formaciones de granizo*  
Resp.: Dra. Fís. Laura Levy  
Inic.: 1965 - Finaliz. peramanente
  
- *Fenómenos convectivos severos*  
Resp.: Lic. Meteor. Salvador Alaimo (\*)  
Inic.: 1978 - Finaliz. permanente
  
- *Experiencia de aumento benéfico de precipitaciones en zona semiárida de La Pampa.*  
Resp.: Dr. Meteorol. José M. Nuñez  
Inic.: 1982 - Finaliz. permanente
  
- *Disipación de nieblas frías en la Antártida*  
Resp.: Lic. Meteorol. Salvador Alaimo  
Inic.: 1980 - Finaliz. permanente
  
- *Observatorio geomagnético patrón.*  
Resp.: Prof. Matem. y Quím. Mercedes O' Neill  
Inic.: 1976 - Finaliz. permanente
  
- *Cartografía geomagnética Argentina*  
Resp.: Prof. Matem. y Quím. Mercedes O' Neill  
Inic.: 1970 - Finaliz. permanente
  
- *Medición de la radiación solar en Tierra*  
Resp.: Lic. Fís. María V. Carriello  
Inic.: 1970 - Finaliz. permanente

CFE. 22

SERVICIO DE INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS, GEOFISICAS Y CLIMATOLOGICAS  
DE REGIONES AEREAS -4-

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Estudio de los aspectos meteorológicos de la contaminación del aire*  
*Resp.: Lic. Quím. Victoria Tafuri*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. permanente*
  
- *Pronóstico numérico meteorológico del tiempo*  
*Resp.: Dr. Meteorol. Gustavo Wecco*  
*Inic.: 1973 - Finaliz. permanente*
  
- *Influencia de factores orográficos en el comportamiento de modelos de circulación general atmosférica.*  
*Resp.: Dr. Meteorol. Héctor Ciapesone*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. permanente*
  
- *Atlas climático de América del Sur*  
*Resp.: Dr. Climatolog. José A. Hoffmann*  
*Inic.: 1972 - Finaliz. permanente*
  
- *Atlas del punto de rocío persistente en 12 horas.*  
*Resp.: Lic. Cs. Meteorol. Carmen Quinteros de Menzies*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Influencia de los embalses artificiales sobre los parámetros climáticos regionales*  
*Resp.: Dr. Climatolog. José A. Hoffmann*  
*Inic.: 1972 - Finaliz. permanente*
  
- *Climatología aeronáutica de la República Argentina*  
*Resp.: Lic. Cs. Meteorol. Antonio Almejún Wrandesco*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*

**CFE. 23 - SERVICIO DE LABORATORIO**

**Depende:** (1)

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Chorroarín 134  
1427 Buenos Aires*

**Teléfono:** 51-1285

**Télex:**

**Director:** *Méd. Vet. Jorge Andrés Durieu (Microbiol., sanidad animal)*

**Personal:** 98      **Investigadores a nivel universitario:** 9      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 25      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

- (1) *Minist. de Economía. Secret. de Agricul. y Ganad. Subsecretaría de Ganadería.  
Dirección Nacional de Fiscalización y Comercialización Ganadera.  
Servicio Nacional de Sanidad Animal.*

CFE. 23

SERVICIO DE LABORATORIO -2-

**Nómina de profesionales:**

**CARACOSTANTOGOLO, Jorge L. (Méd. Vet.)**

*(Enf. parasit. San. anim.)*

**CHARLES, Eduardo G. (Méd. Vet.) Microbiol.**

*San. anim.)*

**DEGEORGI de BUREHI, Emilia (Méd. Vet.)**

*(Microbiol. San. anim.)*

**DURINI, Luis A. (Méd. Vet.) (Microbiol. San.**

*anim.)*

**FERNANDEZ de ALBARRACIN, Regina**

*(Méd. Vet.) (Microbiol. San. anim.)*

**MAZZUCA, Oscar (Méd. Vet.) (Microbiol.**

*San. anim.)*

**PIANOVI, Carlos H. (Méd. Vet.) (Microbiol.**

*San. anim.)*

**SEGURA de ARAMBURU, Martina (Dr.**

*Med. Vet.) (Microbiol. San. anim.)*



**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Encuesta serológica de la enfermedad de Aujeszky*  
*Resp.: Dr. Med. Vet. Martina Segura de Aramburu*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Fiebre aftosa. Estudio de cepas de campo con la técnica de Fingerprint*  
*Resp.: Méd. Vet. Eduardo G. Charles*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Reproducibilidad y comparación de los métodos de control de potencia de la vacuna antiaftosa*  
*Resp.: Méd. Vet. Eduardo G. Charles*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Fiebre aftosa. Relación entre índices de Seroneutralización y PPE a la generalización*  
*Resp.: Méd. Vet. Eduardo G. Charles*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1982*
  
- *Detección de cepas resistentes de Boophilus micophilus.*  
*Resp.: Méd. Vet. Jorge L. Caracostantogolo*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*



**CFE. 24 - SERVICIO NACIONAL DE LABORATORIO DE PRODUCTOS GANADEROS**

**Depende:** *Minist. de Econ. Secret. de Agricult. y Ganad. Subsecret. de Ganad.  
Dirección Nac. de Fiscaliz. y Comercial. ganadera.*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Paseo Colón 922 - 2º piso  
1063 Buenos Aires*

**Teléfono:** 362-2788

**Télex:**

**Director:** *Quím. Victoriano Tolosa (Indust. Agropec.)*

**Personal:** 34

**Investigadores a nivel universitario:** 1

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 16

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**CFE. 24**

**SERVICIO NACIONAL DE LABORATORIO DE PRODUCTOS GANADEROS -2-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Programa Nacional de vigilancia de contaminantes en leche y productos lácteos.*  
*Resp.: Quím. Victoriano Tolosa*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. sin fecha prevista*

**COR. 1 - CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA DEL LITORAL (CECOAL)**

Depende: *CONICET*

Fundación:

Dirección postal:

*Ruta Provincial N° 5 Km 2,5  
3400 Corrientes*

Teléfono:

Télex:

Director: *Dr. Cs. Nat. Argentino Aurelio Bonetto (Bioecología Rec. Hídricos)*

Personal: 43

Investigadores a nivel universitario: 7

Becarios: 12

Auxiliares de investigación: 2

Universitarios:

No Universitarios:

Campo experimental:

Superficie:

Latitud:

Longitud:

Altura:

Temperatura media anual:

Precipitación anual:

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico: public. periód.:

obras:

vol.:

Departamentos que integran la institución:

**COR. 1**

**CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA DEL LITORAL (CECOAL) -2-**

**Nómina de profesionales:**

**BONETTO, Carlos A. (Dr. Biol) (Bioecol. recursos hídricos).**

**CONTRERAS, Julio R. (Prof. Cs. Nat.) (Bioecol. recursos hídricos)**

**DI PERSIA, Danilo H. (Prof. Cs. Nat) (Bioecol. recursos hídricos)**

**NEIFF, Juan J. (Prof. Cs. Nat) (Bioecol. recursos hídricos)**

**ORELLANA MUÑOZ, Jorge A. (Edafól.) (Bioecol. recursos hídricos)**

**POI de NEIFF, Alicia S. (Dr. Cs. Biológ) (Bioecol. recursos hídricos)**

## COR. 1

CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA DEL LITORAL (CECOAL) -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudios ecológicos del Paraná en los tramos que serán afectados por los grandes represamientos hidroeléctricos.*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Argentino Aurelio Bonetto*  
*Inic.: 1974 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudios limnológicos de las lagunas y esteros del N.E. del país y las posibilidades de su aplicación a la piscicultura.*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Argentino Aurelio Bonetto*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. 1986*
  
- *Producción primaria y factores condicionantes en aguas leníticas y lólicas del N.E. Argentino.*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Argentino Aurelio Bonetto*  
*Inic.: 1976 - Finaliz. 1986*
  
- *Investigaciones distribucionales y ecológicas sobre fauna de moluscos del N.E. Argentino; especialmente los de interés sanitario*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Argentino Aurelio Bonetto*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1987*
  
- *Investigaciones de la fauna de vertebrados tetrápodos del N.E. Argentino*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Argentino Aurelio Bonetto*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Bioproduktividad de suelos*  
*Resp.: Dr. Cs. Nat. Argentino Aurelio Bonetto*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. 1987*





**COR. 2 - DIRECCION DE FAUNA Y FLORA**

Depende: *Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio*

Fundación: 1962

Dirección postal:

*Av. Costanera General San Martín N°99  
3400 Corrientes .*

Teléfono: 27626

Telediscado: 0783

Director: *Dr. Cs. Vet. Guillermo H. Cao*

Personal: 22

Investigadores a nivel universitario: 6

Becarios:

Auxiliares de investigación: 2

Universitarios:

No Universitarios: *si*

Campo experimental: *No posee*

Superficie:

Latitud:

Longitud:

Altura:

Temperatura media anual:

Precipitación anual:

Director de la biblioteca: *No posee biblioteca*

Caudal bibliográfico: public. periód.:

obras:

vol.:

Departamentos que integran la institución:

- *Fauna Acuática y Piscicultura*
- *Fauna Silvestre*
- *Conservación y Protección*
- *Ecología Aplicada*
- *Flora Silvestre*

COR. 2

DIRECCION DE FAUNA Y FLORA -2-

**Nómina de profesionales:**

*CAO, Guillermo (Dr. Cs. Vet.) (Fauna Silvestre)*  
S.N.

*CRUZ, Carlos U. (Prof. Quím) (Fauna acuática)*  
S. N.

*GUISASOLA de CORRALES, Adela (Dr. Cs.  
Vet.) (Piscicultura) S. N.*

*MUNARETTO, Leandro, (Méd. Vet) (Fauna silves-  
tre) S.N.*

*PRIETO, Graciela Del C. (Ing. Agr) (Semillas - Flo-  
ra silvestre) S.N.*

*RODINO de TREVIÑO, Adriana (Prof. Cs. Biol)  
(Ecología aplicada) S.N.*

**COR. 2**

**DIRECCION DE FAUNA Y FLORA -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Campaña Educación Conservacionista*  
*Depto.: Ecología Aplicada*  
*Resp.: Prof. Adriana Rodina de Treviño*  
*Inic.: 1980*



**COR. 3 - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE)**

**Depende:** *CONICET - UNNE*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Sargento Cabral 2131  
3400 Corrientes*

**Teléfono:** 27309

**Telediscado:** 0783

**Director:** *Ing. Agr. Antonio Krapovickas*

**Personal:** 19

**Investigadores a nivel universitario:** 10

**Becarios:** 5

**Auxiliares de investigación:** 5

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**COR. 3**

**INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) -2-**

**Nómina de profesionales:**

**ARBO de SARMIENTO, María M. (Lic. Bot)**  
**(Botánica) E**

**CRISTOBAL, Carmen L. (Dra. Bot) (Botánica)**  
**ca) E**

**FERNANDEZ, Aveliano (Ing. Agr) (Biología)**  
**E**

**FERRARO de CORONA, Lidia (Lic. en Bot)**  
**(Botánica) E**

**MROGUINSKI, Luis A. (Ing. Agr) (Biología)**  
**E**

**PIRE de MROGUINSKI, Stella M. (Lic. Bot)**  
**E**

**QUARIN, Camilo L. (Ing. Agr) (Biología) E**

**REY de BADARO, Hebe (Ing. Agr) (Biología)**  
**E**

**TRESSENS, Sara (Lic. Bot) (Botánica) E.**

**COR. 3**

INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) -3-

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Estudio florístico del Nordeste Argentino*  
*Resp.: Ing. Agr. Antonio Krapovickas*  
*Inic.: 1974 - Finaliz. permanente.*
  
- *Desarrollo de métodos de cultivo in-vitro aplicables en fitogenética*  
*Resp.: Ing. Agr. Hebe Red de Badaro*  
*Inic.: 1974 - Finaliz. permanente*





**COR. 4 - INSTITUTO PROVINCIAL DEL TABACO - PROYECTO DE DESARROLLO**

Depende: *Gobierno de la Provincia de Corrientes*

Fundación:

Dirección postal:

*Agustín P. Justo 1187  
3450 Goya  
Corrientes*

Teléfono: *391/2185/2487*

Télex: *75101 PRODA-AR*

Director: *Ing. Agr. Arturo Carbajal (Interventor)*

Personal: *90*

Investigadores a nivel universitario: *21*

Becarios:

Auxiliares de investigación:

Universitarios:

No Universitarios:

Campo experimental:

Superficie:

Latitud:

Longitud:

Altura:

Temperatura media anual:

Precipitación anual:

Director de la biblioteca: *María del R. Heine de Sandoval*

Caudal bibliográfico: public. periód.: *70*

obras:

vol.: *500*

Departamentos que integran la institución:

## COR. 4

INSTITUTO PROVINCIAL DEL TABACO – PROYECTO DE DESARROLLO -2-

### Nómina de profesionales:

<i>ACOSTA, Ricardo A. (Ing. Agr) (Tabacos)</i>	<i>GARNICA Jorge (Ing. Agr) (Ext.) P - E</i>
<i>ANCIA, Jorge N. (Ing. Agr) (Algodón)</i>	<i>KUJMAN Mauricio (Ing. Agr) (Ext.) P - E</i>
<i>ANCIA José N. (Ing. Agr) (Riego)</i>	<i>MONDOLO Julio (Ing. Agr) (Ext.) P - N</i>
<i>ARTAUD, Gustavo (Ing. Agr) (Ext.) P - N</i>	<i>MOYANO, Oscar (Ing. Agr) (Ext.) P - E</i>
<i>BREST, Santiago (Ing. Agr) (Ext.) P - E</i>	<i>MUSCOLO, Marcelo (Ing. Agr) (Ext.) P - E</i>
<i>CIRAVEGNA Guillermo (Ing. Agr) (Ext.)</i>	<i>PENAYO, Amalia (Ing. Agr) (Hortic.) P - E</i>
<i>P - E</i>	<i>PEREZ, Alejo (Ing. Agr) (Ext.) (P - N</i>
<i>CORDERA Norberto (Ing. Agr) (Ext) P - N</i>	<i>PETRELLI, Raúl (Ing. Agr) (Ext.) P - E</i>
<i>DELGADO Gustavo (Ing. Agr) (Ext) P - N</i>	<i>ROMERO, Oscar A. (Ing. Agr) (Forestación) P - E</i>
<i>DUTTO Jorge (Ing. Agr.) (Ext) P - E</i>	<i>SCARDINO Atilio (Ing. Agr) (Ext.) P - E</i>
<i>FRANCO Justo (Ing. Agr) (Ext.) P - N</i>	

#### COR. 4

INSTITUTO PROVINCIAL DEL TABACO – PROYECTO DE DESARROLLO -3-

##### Programas y trabajos en ejecución:

- *Producción y extensión agropecuaria*
- *Recursos humanos*
- *Comercialización e industrialización*
- *Introducción de tabacos claros:(Virginia - Burley): Detección de variedades de mejor comportamiento y resistencia a nemátodos y enfermedades, Sub-Programa Tabacos*  
*Resp.: Ing. Agr. Ricardo Acosta*  
*Inic.: 1980 - Finaliz.1985*
- *Horticultura bajo cobertura plastica: (Pimiento - Tomate - Frutilla): Obtención de primicias - Sub-Programa Hortícola -*  
*Resp.: Ing. Agr. Amalia Penayo*  
*Inic.: 1981 - Finaliz.: 1985.*
- *Plan piloto algodón: Realización del cultivo en forma extensiva con variedades aptas para cosecha mecánica - Sub-Programa cultivos extensivos*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Ancia*  
*Inic.: 1981 - Finaliz.: 1985*
- *Implementación del riego por aspersión en explotaciones hortícolas - tabacaleras, Sub-Programa Riego*  
*Resp.: Ing. Agr. José Ancia*  
*Inic.: 1982 - Finaliz.: 1985*



**CHA. 1 - DIRECCION DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES (EX-INSTITUTO DE ECOLOGIA, RECURSOS NATURALES Y TECNOLOGIA) .**

Depende: *Ministerio de Agricultura y Ganadería*

Fundación: *13 de Octubre de 1981*

Dirección postal:

*Casilla de Correo N° 401  
3500 Resistencia  
Chaco*

Teléfono: *25222*

Telediscado: *0722*

Director: *Adolfo Valerio Gustin (Geólogo).*

Personal: *24*

Investigadores a nivel universitario: *12*

Becarios: *2*

Auxiliares de investigación: *3*

Universitarios: *1*

No Universitarios: *2*

Campo experimental: *No posee campo experimental*

Superficie:

Latitud:

Longitud:

Altura:

Temperatura media anual:

Precipitación anual:

Director de la biblioteca: *Ing. Agr Gladis O. Martínez de Rouner.*

Caudal bibliográfico: public. periód.:

obras:

vol.:

Departamentos que integran la institucion: *5*

## CHA. 1

DIRECCION DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES (EX-INSTITUTO DE ECOLOGIA,  
RECURSOS NATURALES Y TECNOLOGIA). - 2-

### Nómina de profesionales:

- AGUIAR, Leonor (Ing. Agr) (Técnica lab. de suelo) P.N.*
- BEVERAGGI, Domingo R. (Prof. geogr) (Totointerpretación)*
- FERREIRA, Héctor A. (Cont Páb. Nac.) (Costos) P. N.*
- (\*) GALMARINI, Armando R. (Ing. Agr) (Manejo y fertilidad de suelo) P. N.*
- GUSTIN, Adolfo V. (Geól.) (Sensores remotos) S. E.*
- GUTIERREZ, Noermí (Ing. Agr) (Reconocimiento y valoración de suelos) P. N.*
- LOPEZ, Roque A. (Ing. Agr) (Medicinales y aromáticas) P. N.Z*
- MARTINEZ de ROVNER, Gladis O. (Ing. Agr) (Transferencia de tecnol.) P. N.*
- OJEDA, Mario (Ing. Quím.) (Tecnol. indust.) P. N.*
- PATO, Mario (Ing. Agr) (Evaluac. recursos veg.) P. N.*
- PEREYRA, José M. (Téc. Agrometeorol.) A. N.*
- PRAUSE, Juan (Ing. Agr) (Man. de suelos autorizado por la C.N.E.A. al uso de radioisótopos). P. N.*
- RODRIGUEZ, Florentino J. (Agrotécnico). (Fotointerpret.) A. N.*
- VELEDA, Jorge D. (Ing. Agr) (Imágenes Satelitarias - sensores remotos) P. N.*



## CHA. 1

DIRECCION DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES (EX-INSTITUTO DE ECOLOGIA,  
RECURSOS NATURALES Y TECNOLOGIA) -4-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio de la dinámica del amión fosfato en suelos de la Prov. del Chaco.*

*Resp.: Geól. Adolfo Valerio Gustín*

*Inic.: 1982 - Finaliz. 1986*

- *Evaluación del recurso suelo, agua y planta en el área provincial.*

*Resp.: Adolfo Valerio Gustín*

*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*

*Todos los trabajos se realizan con la colaboración de: INTA, INTI, Universidad Nacional del Nordeste, Comisión Nacional de Energía Atómica, pero bajo la organización y administración de la Dirección de Recursos Naturales Renovables.*



**CHU. 1 - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CNP)**

**Depende:** *CONICET*

**Fundación:** *8 de junio de 1970*

**Dirección postal:**

*28 de julio N° 28  
9120 Puerto Madryn  
Chubut*

**Teléfono:** *71543 / 71691 / 71468 / 71024* **Telex:** *87636 CEPAT AR* **Telediscado:** *0965*

**Director:** *Ing. Osvaldo Rubén Sala*

**Personal:** *138* **Investigadores a nivel universitario:** *56* **Becarios:** *18 int. 11*

**Auxiliares de investigación:** *57* **Universitarios:**  **No Universitarios:**

**Campo experimental:** *Estación Experimental Golfo Nuevo*

**Superficie:**  **Latitud:**  **Longitud:**  **Altura:**

**Temperatura media anual:**  **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *Sra. Liliana García Barros*

**Caudal bibliográfico:**  **public. periód.:**  **obras:**  **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## CHU. 1

CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CNP) -2-

### Nómina de profesionales:

**ALBARRACIN de ESPINDOLA, Juana (Prof. Cs. Nat.) A.**

**BARROS, Vicente R. (Dr. Cs. meteorol.) I.**

**BATRO, Pablo (Ing. Ind.) P.**

**BESKOW, Ana M. (Biól.) AS**

**BELTRAMONE, Carlos (Geól.) A.**

**BERTILLER, Mónica (Ing. Agr.) A.**

**BORASO, Alicia (Lic. Biol.) A.**

**DE LAMO, Daniel (Méd. Vet.) AS.**

**DEL VALLE, Hector (Lic. Zool.) A.**

**DE VIDO de MATTIO, Norma (Lic. en Química) AS.**

**D'IGNOTTI, Gregorio (Lic. Bioq.) AS.**

**ELIAS, Inés (Lic. Zool.) AS.**

**ELIZALDE, Néstor (Ing. Agr.) A.**

**ESTEVEZ, José L. (Lic. Quím.) A.**

**FONDACARO, Manuel J. (Lic. en Econ.) A.**

**GALLELLI, Héctor (Programador Científico) P.**

**GARRIDO, José L. (Lic. en Zoología) A.**

**GEJNER, Oevar (Progr. Cient.) P.**

**GOSZTONYI, Atila, E. (Dr. Biol. Marina) I.**

**GRIMM, Adriana (Ing. Agr.) AS**

**IRISARRI, María del P. (Ing. Agr.) AS.**

**KOZAK, Fernando (Ing. Agr.) AS**

**KREIBOHM, Isabel (Lic. Bot.) A.**

**KUBA, Luisa (Méd.) P.**

**LABRAGA, Juan C. (Lic. Cs. Meteorol.) AS.**

**MOLINA, José M. (Ing. Quím.) AS.**

**NUNEZ, Sara (Lic. Mat.) AS.**

**ORTEGA, Pedro H. (Lic. en Cs. de la Información) AS.**

**PAEZ, Guillermo (Arquitecto) AS.**

**PASIAN, Constanzo (Arquitecto) P.**

**RE, María E. (Lic. Zoolog.) AS.**

**RIVAS, Andrés (Lic. Cs. Físicas**

**RIVERO, María de las N. (Lic. Cs. Meteorol.) A.**

**ROCA, Alberto (Arquitecto) P.**

**RODRIGUEZ SERO, Juan A. (Dr. en Cs. meteorológicas) A.**

**ROSTAGNO, Mario (Ing. Agr.) AS**

**SCOLARO, José A. (Ing. Agr.) A.**

**TOLOSA, Juan C. (Lic. Cs. Pol.) A.**

**TOYOS de Guerrero, Alicia (Prof. Geografía) A.**

**VILLAHOZ, Raúl M. (Ing.) P.**

**XIMENEZ, Isaías (Dr. Cs. Biol.) I.**

**ZAIXSO, Héctor (Lic. Zool.) A.**

## CHU. 1

CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CNP) -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

#### *Programas:*

- *Ecología de zonas Áridas y Semiáridas*  
*Resp.: Director . Ing. Agr. Jorge Ares*

#### *Trabajos en ejecución (Proyectos)*

- *Relevamiento ecológico integrado*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor del Valle*  
*Inic.: 1976*
- *Caracterización pasturil de la vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Ares*
- *Domesticación de plantas forrajeras nativas e introducción de exóticas de valor forrajero*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Ares*
- *Estudios de Productividad primaria y fenología*  
*Resp.: Ing. Mónica B. Bertiller*
- *Estudios de fauna silvestre de interés económico*  
*Resp.: Lic. Zool. José Luis Garrido*

#### *Programa Física Ambiental*

#### *Trabajos en ejecución:*

- *Oceanografía de los golfos Nord - Patagónicos*  
*Resp.: Dr Cs. Meteorol. Juan Antonio Rodríguez Seró*

## CHU. 1

CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CNP) -4-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudios para la preservación del ambiente*  
*Resp.: Dr. Juan Antonio Rodríguez Seró*
- *Climatología e hidrometeorol. del Chubut*  
*Resp.: Lic. Cs. Meteorol. María de las Mercedes Rivero*
- *Relevamiento del potencial eola - energético de la Patagonia*  
*Resp.: Dr. Cs. Meteorol. Vicente R. Barros*

### Programa de Biología Marina

#### Trabajos en ejecución:

- *Productividad primaria y contaminación en áreas costeras*  
*Resp.: Lic. José Luis Estéves*
- *Aves y mamíferos marinos*  
*Resp.: Ing. Agr. José Alejandro Scolaro*
- *Algas*  
*Resp.: Lic. Alicia Boraso*
- *Maricultura - Molusco*  
*Resp.: Lic. Héctor E. Zaiuso*
- *Pesca costera*  
*Resp.: Dr. Atila E. Gosztonyi*

**CHU. 2 - ESTACION FORESTAL TREVELIN**

**Depende:** *Instituto Forestal Nacional*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*C.C. 17  
9203 Trevelin  
Chubut*

**Teléfono:** 36

**Télex:**

**Director:** *Ing. Forestal Ernesto Andenmatten*

**Personal:** 5

**Investigadores a nivel universitario:** 1

**Becarios:** 1

**Auxiliares de investigación:**

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:** 3030 ha    **Latitud:** 43° 05' S.    **Longitud:** 71° 30' O.    **Altura:** 450 m

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:** 1100 mm

**Director de la biblioteca:** *Ing. Andenmatten*

**Caudal bibliográfico:**

**public. periód.:** *No recibe*

**obras:** 41

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:** *una sola unidad*

## CHU. 2

ESTACION FORESTAL TREVELIN -2-

### Programas y trabajos en ejecución:

#### Programas:

- *Test de progenie y huertos semilleros*
- *Ensayo de procedencias y especies*
- *Determinaciones dendroepidémicas*
- *Replobación natural en Pinus ponderosa*
- *Introducción de clones del género Populus*

#### Trabajos:

- *Test de progenie y huertos semilleros*  
— *Resp.: Ing. Ftal. Ernesto Andenmatten (a cargo por renuncia del responsable)*  
— *Inic.: 1979*
  
- *Ensayo de procedencias y especies*  
*Resp.: Ing. Ftal. Nora Mariela Pasquini*  
*Inic.: 1981*
  
- *Determinaciones dendroepidémicas*  
*Resp.: Ing. Ftal. Ernesto Andenmatten*  
*Inic.: 1980*
  
- *Replobación natural en Pinus ponderosa*  
*Resp.: Ing. Ftal. Ernesto Andenmatten*  
*Inic.: 1981*
  
- *Introducción de clones del género Populus*  
*Resp.: Ing. Ftal. Ernesto Andenmatten*  
*Inic.: 1981*

**FOR. 1 - CENTRO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACIONES VETERINARIAS  
FORMOSA (CEDIVEF)**

Depende: *CONICET - Gobierno de la Prov. de Formosa - FUNDANORD*

Fundación: 1979

Dirección postal:

*Casilla de correo 292  
Ruta Nac. N° 11 Km 1164.  
3600 Formosa*

Teléfono: 20334 / 27636

Telediscado: 0717

Director: *Dr. Cs. Vet. Godofredo M. Bulman*

Personal: 30

Investigadores a nivel universitario: 2

Becarios: 3

Auxiliares de investigación:

Universitarios: 8

No Universitarios:

Campo experimental:

Superficie:

Latitud:

Longitud:

Altura:

Temperatura media anual:

Precipitación anual:

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico:

public. periód.:

obras:

vol.:

Departamentos que integran la institución:

*AREAS DE TRABAJO: Parasitología  
Bacteriología  
Sub. Area Micosis  
Bioquímica  
Virología e Inmunología  
Rabía  
Serología  
Anatomía Patológica  
Vigilancia Epidemiológica  
Bioterio*

## FOE. 1

### CEN TRO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACIONES VETERINARIAS FORMOSA (CEDIVEF) -2-

#### Nómina de profesores

*BOBADILLA de Sibon, María Concepción*  
(Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal)

*BREM, Juan José* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal) AS.

*BRUNEL, Carlos M.* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal)

*COLMAN, Olga L.* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal) A.

*ESTIGARRIBIA, Carlos* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal)

*GALARZA, José M.* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal) A.

*MANCIBI, Mariela A.* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal) AS.

*MIRANDA, Ana María O.* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal) A.

*PARRIÑO, Osvaldo H.* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal) A.

*RAMÍREZ, Carlos R.* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal) AS.

*ROUX, Juan Pablo* (Dr. Cs. Vet.) (Sanidad animal) AS.



## FOR. 1

CENTRO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACIONES VETERINARIAS FORMOSA  
(CEDIVEF) -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Fósforo, resistencia en la garrapata común Boophilus microplus*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudio y determinación de especies del tracto gastrointestinal de herbívoros*  
*Zona de Formosa y Nordeste del país.*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. permanente*
  
- *Evaluación de la acción acaricida de la Avermectina en solución inyectable y artificialmente por garrapata común del vacuno*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Evaluación de la acción acaricida de la Avermectina en solución inyectable en terneros inyectados natural y artificialmente frente a garrapata común del vacuno.*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Evaluación in vivo e in vitro. Eficacia del acaricidas Amitraz Coumosfos. Crec. Dieus. pie. baño frente garrapata común ,Boophilus microplus*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Degradación bacteriana de distintos principios activos acaricidas en baños de inmersión*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*

## FOR. 1

CENTRO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACIONES VETERINARIAS FORMOSA  
(CEDIVEF) -4-

### Programas y trabajos en ejecucion:

- *Establecimiento de un cepario de lineas autóctonas no resistentes de* *Boophilus microplus* *a los acaricidas en uso*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulmar*  
*Inic.: 1981 - Finaliz permanente*
  
- *Uso de nuevas metodologias en el cultivo de larvas de parásitos gastrointestinales a partir de materia fecal bovina y equina*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulmar*  
*Inic.: 1981 - Finaliz permanente*
  
- *Seguimiento bacteriológico del alimento, agua de bebida y materia fecal de animales de un hato*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulmar*  
*Inic.: 1981 - Finaliz permanente*
  
- *Estudio bacteriológico y tratamiento de las heridas traumáticas en miembros y patas de animales de un hato*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulmar*  
*Inic.: 1980 - Finaliz permanente*
  
- *Mycobacterium bovis* *en músculos de reses afectadas de tuberculosis*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulmar*  
*Inic.: 1980 - Finaliz permanente*
  
- *Inmunidad celular e humoral a la población de linfocitos T en equinos positivos y negativos al Test de Coombs para AIF*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Carlos María Brunet*  
*Inic.: 1981 - Finaliz permanente*

**FOR. 1**

**CENTRO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACIONES VETERINARIAS FORMOSA  
(CEDIVEF) -5-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Análisis serológico de sueros bovinos para determinar presencia de anticuerpos Rinotoqueritis infec. bovinos. Empleando técnicas de inmunología indirecta*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Carlos María Brunel*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Organización y puesta en marcha del banco de suero de CEDIVEF.*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Cultivo de Leucocitos equinos*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Determinación Tricomoniásis en bovinos de cría. Provincia de Formosa. Significado en la economía pecuaria*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Tasa de prevalencia de anticuerpos antirrábicos en bovinos de Prov. de Formosa utilizando inmunofluorescencia indirecta como métodos de diagnóstico.*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Existencia de rabia en animales silvestres*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudios retrospectivos toxoplasmas bovinos empleando inmunofluorescencia indirecta. Hemoaglutinación directa.*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*

## FOR. 1

CENTRO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACIONES VETERINARIAS FORMOSA  
(CEDIVEF) -6-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Evaluación de métodos de inmunodiagnóstico de la Hidatíosis en animales naturalmente infectados.*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Frecuencia de antígenos del arco 5 en líquido extraído de Systickircus tenuycolis.*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Prevalencia serológica de AIE en la Prov. de Formosa.*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudio serológico comparativo de AIE en caballos . Puros por crusa, mestizos y criollos*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Tasa de prevalencia en Brusella meyersis en caprinos y humanos de zonas del Oeste de la Prov. de Formosa*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*
  
- *Diagnóstico e investigación de Leptospirosis*  
*Resp.: Dr. Cs. Vet. Godofredo Mauricio Bulman*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. permanente*

**LRI 1 - INSTITUTO DE ZONAS ARIDAS (IZA)**

**Depende:** *Ministerio de Gob. e Instrucc. Pública, Secretaría de Est. de Cultura y Educ.  
Univ. Prov. de La Rioja (Rectorado)*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*San Martín 250  
5380 Chamental - Gobernador Gordillo  
La Rioja*

**Teléfono:**

**Télex:**

**Director:** *Elizabeth Alicia Pagliari de Biurrun (Bióloga) (Recursos Naturales)*

**Personal:** 4

**Investigadores a nivel universitario:** 3

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**LRL 1**

**INSTITUTO DE ZONAS ARIDAS (IZA) -2-**

**Nómina de profesionales:**

**CALELLA, Héctor F. (Ing. Agr) (Recursos naturales, pasturas y forraje)**

**REYNOSO, Adán A. (Ing. de Recursos Naturales Renovables para zonas aridas) (Recursos naturales, pasturas y forraje)**

## LRI. 1

INSTITUTO DE ZONAS ARIDAS (IZA) -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Relevamiento de recursos naturales Región de los Llanos. Inventario de los recursos naturales de la Prov. de la Rioja - Flora*  
*Resp.: Biól. Elizabeth Alicia Pagliari de Biurrún*  
*Inic.: 1976 - Finaliz. 1983*
  
- *Determinación de densidad de plantación de cactáceas*  
*Resp.: Biól. Elizabeth Alicia Pagliari de Biurrún*  
*Inic.: 1981 Finaliz. 1986*
  
- *Jardín de introducción de especies forrajeras e industriales (Convenio con Sub. EEA La Rioja INTA)*  
*Resp.: Biól. Elizabeth Alicia Pagliari de Biurrún*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. S/FP.*





**LRI. 2 - INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA REALIDAD RIOJANA**

**Depende:** *Universidad Provincial de la Rioja*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Avda. Ortiz de Ocampo 1700  
5300 La Rioja*

**Teléfono:** 24316

**Telediscado:** 0822

**Director:** *Ramón José Díaz (Licenciado en Geografía)*

**Personal:** 15

**Investigadores a nivel universitario:** 9

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 6

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:** *No posee*

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *Daniel de la Puente*

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## LRI. 2

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA REALIDAD RIOJANA -2-

### Nómina de profesionales:

- BAIGORRI, Luis A. (Abog.)** (*La colonización en la Provincia de La Rioja*) N.
- DIAZ, Ramón J. (Lic. en Geogr.)** (*Man. de Represas en los llanos de La Rioja*) N.
- \* **LASSO, Raúl H. (Ing. Agr)** (*Cálculo de la evapotrans. y regímenes de riego para la vid en Chilecito* (La Rioja), E.
- MARTINASSO, Hugo (Ing. Met)** (*Aplicación de la energía solar en la Rioja*) E.

## LRI. 2

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA REALIDAD RIOJANA -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *La colonización en la Provincia de La Rioja*  
Resp.: *Dr. Luis Alberto Baigorri*  
*Lic. Lorenza Juana Herrera*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1984
  
- *Secadero solar de frutas.*  
Resp.: *Ing. Hugo Enrique Martinasso*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1984
  
- *Manejo de represas en los llanos de La Rioja*  
Resp.: *Lic. Ramón José Díaz.*  
Inic.: 1980 - Finaliz. 1983
  
- *Cálculo de la evapotranspiración y regímenes de riego para la vid en Chilecito (La Rioja).*  
Resp.: *Ing. Agr. Raúl A. Lasso.*  
Inic.: 1983 - Finaliz. 1986



**LRI. 3 - INSTITUTO DEL MINIFUNDIO Y TIERRAS INDIVISAS (IMTI)**

**Depende:** *Secretaría de Estado de Asuntos Agrarios*

**Fundación:** *12 de setiembre de 1967*

**Dirección postal:**

*Bazán y Bustos 248  
5300 La Rioja*

**Teléfono:** 28625

**Telediscado:** 0822

**Director:** *Méd. Vet. Antonio José Turbay*

**Personal:** 27

**Investigadores a nivel universitario:** 5

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 10

**Universitarios:** 3

**No Universitarios:** 8

**Campo experimental:**

**Superficie:** 4.239 ha    **Latitud:** 30° 31' S    **Longitud:** 66° - 67° O    **Altura:** 510 m

**Temperatura media anual:** 18° C

**Precipitación anual:** 200 a 300 mm

**Director de la biblioteca:** *Mario Luis Simone*

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:** 5

**LRI. 3**

**INSTITUTO DEL MINIFUNDIO Y TIERRAS INDIVISAS (IM.TI) -2-**

**Nómina de profesionales:**

**CASTAGNO, Silvia M. (Ing. Agr.) (Suelos) P.N.**

**ROCCO, Juan C. (Agrim.) (Saneamiento de títulos  
corrección de minifundios) S.E.**

**TACCONI, Nicolás A. (Ing. Agrim.) (Mensuras Mer-  
ced Reales) P.N.**

**TURBAY, Antonio J. (Méd. Vet.) S.N.**

**VARGAS, Teresa del C. (Abog.) (Legislación,  
dictámenes finales) P.N.**

### LRI. 3

INSTITUTO DEL MINIFUNDIO Y TIERRAS INDIVISAS (IMITI) -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

##### Programas:

- *Saneamiento de títulos; Estudios históricos y categorización*
- *Procesamiento de Mercedes Reales y Campos Comuneros; Relevamiento de mejoras mensuras perimentrales, Fraccionamiento en Unidades Económicas.*
- *Corrección de Minifundios - Reagrupamiento parcelario. Mensuras y re-ubicación en Unidades Económicas agrícolas.*
- *Evaluación para ampliación frontera agropecuaria.*

##### Trabajos en ejecución:

- *Proyecto saneamiento de título Merced Anguinán - Depto. Anguinán - Depto. Chilecito*  
*Entrega por mutuo acuerdo de Unidades Económicas a todos los derechos- 24.000*  
*ha Entrega de títulos perfectos - Ultima Etpa.*  
*Resp.: Agrim. Juan Carlos Rocco.*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1982*
- *Proyecto Area II: Seis Mercedes reales 78.000 has. Deptos. Independencia, Angel*  
*Vicente Peñaloza y Juan F. Quiroga. Saneamiento de títulos . Entrega de 19 parce-*  
*las en Unidades Económicas con control de Plan de Trabajos propuestos.*  
*Entrega de 49 parcelas unidades económicas agrícolas con títulos perfectos.*  
*Entrega de 18 parcelas en Unidades Económicas ganaderas - 1 parcela de reserva pa-*  
*ra experimentación -*  
*Resp.: Agrim. Juan Carlos A. Rocco*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1982*
- *Urbanización: Area Reserva para Asentamiento poblacional Depto. El Portezuelo Depto.*  
*Juan Facundo Quiroga - 180 parcelas urbanas y 15 parcelas rurales para chacras fa-*  
*miliares. El Potrero. Entrega de títulos perfectos.*  
*Resp.: Agrim. Juan Carlos Rocco.*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*

### **LRI 3**

**INSTITUTO DEL MINIFUNDIO Y TIERRAS INDIVISAS (IMITI) -4-**

#### **Nómina de profesionales:**

- *Proyecto Area III: Veintiuna Mercedes reales, 300.000 Has. Dpto. Angel Vicente Peñaloza. Tres sectores. Saneamiento de títulos. Sector A: 81.000 ha. (Terminado) para entrega de títulos en U.E. Sectores B y C, terminado los estudios y relevamiento Agroeconómicos y títulos. Mensuras perimetrales aprobadas.*  
*Resp.: Agrim. Juan Carlos Rocco*  
*Inic.: 1980 - Finaliz.1983*
  
- *Corrección de Minifundios: Merced de Arauco - Dpto. Aimogasta 20.000 ha. Estudios de títulos y determinación de Unidades Económicas.*  
*Resp.: Agrim. Juan Carlos Rocco*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Saneamiento de Títulos. Merced de Vichigasta. Dpto. Chilecito 100.000 ha. Estudios preliminares.*  
*Resp.: Agrim. Juan Carlos Rocco*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*



**MEN. 1 - CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE FRUTAS Y HORTALIZAS (C.I.Te.F.)**

**Depende:** *I.N.T.I*

**Fundación:** *10 de setiembre de 1965*

**Dirección postal:**

*Acceso Sur y Araoz N° 1511  
5505 Chacras de Coria  
Mendoza*

**Teléfono:** *960702*

**Telediscado:** *061*

**Director:** *Ing. Agr. Arrigo Francisco Bonino*

**Personal:** *16*      **Investigadores a nivel universitario:** *5*      **Becarios:** *1*

**Auxiliares de investigación:** *5*      **Universitarios:** *3*      **No Universitarios:** *2*

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

(1) **Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

(1) *Se utiliza la de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Córdoba - INTA - C.I.D. (INTI).*

**MEN. 1**

**CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE FRUTAS Y HORTALIZAS (C.I.Te.F) -2-**

**Nómina de profesionales:**

*ARANDA, Daniel (Ing. Agr) (Lab microbiología  
investig. tecnológica)*

*BERMAN, Isaac (Ing. Agr.) (Resp. Lab. instr. esp.  
corrosión de envases de hojalata.*

*BONINO, Rafael F. (Ing. Agr) (Resp. plantas  
piloto y lab. de invest. tecnológica)*

*MEI, Américo O. (Ing. Agr) (Resp. lab. de inves.  
tecnológica . jugos . Pulpas de Frutas y Hort.  
talizas.*

*REARTE, Alejandro (Ing. Agr) (Resp. del lab.  
de servicios, invest. tecnológica.*

## MEN. 1

CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE FRUTAS Y HORTALIZAS (C.I.Te.F) -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

*Proyecto N° 1: Estudio integral del proceso Agro - Industrial en la conservación de frutas y hortalizas y su adecuación para la exportación, que contempla el estudio de ciertos aspectos del proceso agro - industrial de tres frutos: tomate, olivo y durazno que son los que dan las bases más importantes para la producción industrial de alimentos vegetales conservados destinados al mercado interno y a los de exportación. Estas actividades fueron solicitadas por la industria conservera de Mendoza, Convenio INTA-INTI (CITeF).*

### Proyectos:

- *Tratamientos intermedios y secundarios de las aguas residuales de la industria conservera.*
- *Aspectos vinculados con la corrosión de los envases de hojalata*  
*Resp.: Ing. Agr. Arrigo F. Bonino*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1985*
- *Investigación Tecnológica sobre obtención de pulpas y jugos turbios y pulposos de frutas y hortalizas*  
*Resp.: Ing. Agr. Arrigo F. Bonino*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1985*
- *Envasamiento aséptico de pulpas y mitades de frutas y hortalizas en grandes recipientes.*
- *Asesoramientos, servicios arancelados y de extensión*  
*Resp.: Ing. Agr. Arrigo F. Bonino*



**MEN. 2 -CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS ESPACIALES DE  
MENDOZA (CIDEM)**

**Depende:** *Ministerio de Defensa - COFARA - CNIE*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Avda. Circunvalación, Parque Gral. San Martín  
5600 Mendoza*

**Teléfono:** 24 7681

**Telediscado:** 061

**Director:** *Ing. Mec. Aeron. Salvador Puliafito (Física teórica)*

**Personal:** 58      **Investigadores a nivel universitario:** 23      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 18      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**    **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## MEN. 2

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS ESPACIALES DE MENDOZA (CIDEM) -2-

### Nómina de profesionales:

- ALCALDE, Alberto** (Ing. Electrón. y Elec.) (Ing. electrón)
- BORZOTTA, Ricardo** (Ing. Electrón. y Elec) (Ing. electrón. modificación artificial del clima)
- CASTRO, Ricardo** (Ing. Agr. Ind.) (Ing. indus sistemas espaciales)
- FERNANDEZ, Juan** (Lic. Meteorol.) (meteorol. sinóptica. modific. artificial del clima)
- GRASSO, Alejandro** (Ing. Electrón) (Ing. electrón.)
- LEGUIZAMON, Saturnino** (Ing. Electrón y Elec.) (Ing. electrón)
- LEMON, Oscar** (Lic. Cs. Físico quím.) (Quím. física modificación artificial del clima)
- MAMANI, Manuel** (Ing. en Petr) (Ing. del petr. - sistemas espaciales)
- MARIN, Jorge E.** (Ing. Electrón y Elec.) (Ing. electrón)
- MARTIN, Eduardo O.** (Ing. Electrón) (Ing. electrón., modificación artificial del clima)
- MARTINEZ, Jorge** (Téc. Radiotelegr) (Ing. electrón)
- MARTINEZ, Jorge F.** (Ing. Electrón. y Eléc) (Ing. electrón.)
- MERCADO, Gustavo** (Ing. Electrón) (Ing. electrón)
- NUNEZ, Miguel**
- OLIVA, Alejandro** (Arq) (Diseño, Proyectos. Constr)
- PEINADO, Osvaldo** (Ing. en Telecomunic) (Ing. electrón.)
- PEREZ, Raúl** (Lic. Cs. Fís) (Fís. de los fluidos. modificación artificial del clima)
- PULIAFITO, José L.** (Ing. Electrón. y electr) (Ing. electrón)
- VAZQUEZ, Hugo** (Ing. Electrón y Elec) (Ing. electrón)
- YELOZ, Juan** (Ing. Electrón y Elec) (Ing. electrón.)
- ZALBA, Gustavo** (Ing. Electrón. y Elec.) (Ing. electrón., modificación artificial del clima)
- ZRIMSEK, Juan** (Ing. Electrón y Elec) (Ing. electrón)

## MEN. 2

### CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS ESPACIALES DE MENDOZA (CIDEM) -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

— *Programa nacional de lucha antigranizo*

*Resp.: Miguel, Núñez*

*Inic.: 1973 - Finaliz. permanente*

— *Programa recolección automática de datos ambientales por satélite .*

*Recolección automática de datos mediante satélites.*

*Resp.: Ing. en Telecomunic. Osvaldo Peinado*

*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*

— *Investigación de alta atmósfera mediante globos estratosféricos.*

*Resp.: Ing. en Telecomunic. Osvaldo Peinado*

*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente.*





**MEN. 3 - CENTRO REGIONAL ANDINO**

**Depende:** *Ministerio de Obras y Servicios Pú. de la Nación. Subsecret. de recurs. hídricos. INCYTH.*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Ava. España 1425 - 3<sup>o</sup> Piso  
5500 Mendoza*

**Teléfono:** 25-4045

**Telediscado:** 061

**Director:** *Ing. Agr. Pedro Carlos Fernández (Hidrología, hidrología. Cuencas Superf.)*

**Personal:** 20      **Investigadores a nivel universitario:** 11      **Becarios:** 1

**Auxiliares de investigación:** 3      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**    **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

### **MEN. 3**

#### **CENTRO REGIONAL ANDINO -2-**

#### **Nómina de profesionales:**

**CIAN CALINI, Nicolás** (Ing. Agr) (Ing. rural, sistemas de riego)

**CHAMBOULEYRON, Jorge** (Ing. Agr) (Ing. rural, sistemas de riego)

**FORNERO, Luis** (Cont. Púb) (Hidrología, hidrogr. Cuencas superf.)

**MANZANERA, Miguel** (Ing. Agr) (Ing. rural Sistemas de riego)

**MAZA, Jorge A.** (Ing. Hidrául) (Hidrología, hidrog. Cuencas superf)

**MORABITO, José A.** (Ing. Agr) (Ing. rural. Sistemas de riego)

**PALERO, Mónica** (Lic. Geog) (Hidrología, hidrograf. Cuencas superf)

**ROBY, Héctor** (Ing. Agr) (Hidrología, hidrograf. Cuencas superf)

**ZULETA, Javier** (Ing. Agr) (Ing. rural. Sistema de riego)

**ZULOAGA, José M.** (Ing. Agr) (Ing. rural. Sistema de riego)

**MEN. 3**

**CENTRO REGIONAL ANDINO -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Investigaciones en hidráulica e hidrología. transferencia y desarrollo de tecnología. Banco regional de datos*  
*Resp.: Ing. Agr. Pedro Carlos Fernández*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1985*
  
- *Estudio de cuencas aluvionales*  
*Resp.: Ing. Agr. Pedro Carlos Fernández*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. 1985*
  
- *Hidrología de cuencas nivoglaciales*  
*Resp.: Ing. Agr. Pedro Carlos Fernández*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1984*
  
- *Aprovechamiento integral del recurso hídrico en la zona norte de Mendoza*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Chambouleyron*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1985*
  
- *Mejoramiento de la operación de conservación de áreas bajo riego*  
*Resp.: Ing. Agr. Nicolás Ciancalini*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1985*



**MEN. 4 - DEPARTAMENTO GENERAL DE IRRIGACION (1)**

**Depende:** *Gobierno de Mendoza*

**Fundación:** *1894 (Constitución Provincial, art. 216)*

**Dirección postal:**

*Barcala y Avda. España  
5500 Mendoza*

**Teléfono:** *234000*

**Telediscado:** *061*

**Director:** *Ing. Agr. Osvaldo F. Moyano Figueroa (Superintendente Gral.)*

**Personal:** *755*      **Investigadores a nivel universitario:**      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *Nelly María Cantini de Bolognesi*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:** *Boletín Infor.*      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

- *H. Consejo de Apelaciones*
- *Superintendencia*
- *Subdelegaciones de Aguas*
- *Zonas de Riego*
- *Direcciones.*

*(1) No responden al total de datos de la encuesta.*

**MEN. 4**

**DEPARTAMENTO GENERAL DE IRRIGACION -2-**

**Nómina de profesionales:**

**MOYANO FIGUEROA, Osvaldo F. (Ing. Agr)**  
*(Superintendente general de irrigación)..*

**SCHILARDI, Juan (Ing. Civ.) (Secretario técnico)**

**MEN. 5 - DIRECCION AGROPECUARIA**

**Depende:** *Ministerio de Economía*

**Fundación:** *23 de setiembre de 1953*

**Dirección postal:**

*San Martín 1143 - Piso 1 C: Correo N° 14  
5500 Mendoza*

**Teléfono:** 246985

**Telediscado:** 061

**Director:** *Ing. Agr. Aldo A. Piacentini*

**Personal:** 98      **Investigadores a nivel universitario:**      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 24      **Universitarios:** 16      **No Universitarios:** 8

**Campo experimental:** (1)

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:** 860m

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:** 200mm

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

(1) *Estaciones Experimentales:*

*RUSSELL: 13 ha 5.925 m<sup>2</sup>*

*JUNIN: 13 ha 1.953 m<sup>2</sup>*

*KM 8: 12 ha 4.923 m<sup>2</sup>*

*PALMIRA: 10 ha 4.106 m<sup>2</sup>*

*PERDRIEL: 9 ha 3.088 m<sup>2</sup>*

*CABANA AGRICOLA MALARGUE: 217ha 6.035,5 m<sup>2</sup>*

*EL SAUCE: 10 ha 8.452 m<sup>2</sup>*

*LA LLAVE Y MONTE COMAN: 9.800 ha*

**MEN. 5**

**DIRECCION AGROPECUARIA -2-**

**Nómina de profesionales:**

**ARTOLA, José A. (Ing. Agr.) (Sanidad) P.N.**

**CICERO, Aldo R. (Ing. Agr) (Factibilidad técnica-econ. de cult. no tradicionales-Invest. de esp. ensayadas de:oleaginosas, textiles,etc) P.N.**

**PACHECO, Mario H. (Ing. Agr.) (Mapa de suelos de la Prov. de Mendoza, estudio sobre amarillamiento primav. de la vid) S.N.**

**PRIETO, Carlos (Ing. Agr) (Cult. hortíc.) S.N.**

**ROATTA, Arnaldo (Ing. Agr) (Est. sobre amarillamiento primav. de la vid) P.N.**

**STOISA, Heytel G. (Ing. Agr) (Man. de ganado bou. en zonas áridas, pasturas nat., tambo) S.N.**



MEN. 5

DIRECCION AGROPECUARIA -3-

Programas y trabajos en ejecución:

A) *Manejo de ganado bovino en Zonas Aridas.*

*Trabajos de ejecución*

- *Aplicación de inseminación artificial en Zonas Aridas*  
*Resp.: Ing. Agr. Heytel Stoisa (Jefe de departamento de ganader)*  
*Lugar de ejecución: Campo de cría Monte Comán y Cabaña Malargüe.*  
*Inic.: 1979 - Finaliz.*
- *Determinación de fechas de entore*  
*Resp.: Ing. Agr. Heytel Stoisa (Jefe de departamento de ganader)*  
*Lugar de ejecución: Campo de cría Monte Comán y Cabaña Malargüe*  
*Inic.: 1978 - Finaliz.*
- *Determinación de razas más adecuadas*  
*Resp.: Ing. Agr. Heytel Stoisa (Jefe de departamento de ganader)*  
*Lugar de ejecución: Campo de cría Monte Comán y Cabaña Malargüe*  
*Inic.: 1980 - Finaliz.*
- *Determinación de tiempo y fecha de destete.*  
*Resp.: Ing. Agr. Heytel Stoisa (Jefe de departamento de ganader)*  
*Lugar de ejecución: Campo de cría Monte Comán y Cabaña Malargüe*  
*Inic.: 1979 - Finaliz.*

B) *Pasturas naturales*

*Trabajos en ejecución*

- *Manejo, reproducción y multiplicación*  
*Resp.: Ing. Agr. Heytel Stoisa (Jefe de departamento de ganader)*  
*Lugar de ejecución: Campo de cría Monte Comán*  
*Inic.: 1979 - Finaliz.*

**MEN. 5**

**DIRECCION AGROPECURIA 4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

**C) Tambo**

*Trabajos en ejecución*

- *Ensayos de rentabilidad con distintas variedades de explotación.*  
*Resp.: Ing. Agr. Heytel Stoisa (Jefe de departamento de ganader.)*  
*Lugar de ejecución: La Llave.*  
*Inic.: 1978 - Finaliz.*

**D) Mapa de suelos de la prov. de Mendoza**

*Trabajos en ejecución*

- *Recopilación de antecedentes bibliográficos*  
*Resp.: Ing. Agr. Mario H. Pacheco (Jefe de departamento de suelos y riego.*  
*Inic.: 1982 - Finaliz.*

**E) Estudios sobre amarillamiento primaveral de la vid**

*Trabajos en ejecución*

- *Observación directa de viñedos afectados. Extracción de análisis de muestras de suelo, agua de riego y material vegetal de los sectores afectados*  
*Resp.: Ing. Agr. Mario H. Pacheco (Jefe de departamento suelos y riego)*  
*Ing. Agr. Arnaldo Roatta*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*

**F) Sanidad**

*Trabajos en ejecución*

- *Estudio de la bioecología de Podisus nigrolimbatus Spinola (Heteróptero, Pentatomidae) predator de Pyrrhalta luteola Müller (Coleoptera, Chrysometidae)*

**MEN. 5**

**DIRECCION AGROPECUARIA -5-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Resp.: Ing. Agr. José Artola*  
*Laboratorio de Sanidad Vegetal*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Estudio de la bioecología de Podisus near obscurus, Dalius (Heteroptera, Pentatomidae) predator de Pyrrhalta luteola (Müller) (Coleoptera, Chrysomelidae)*  
*Resp.: Ing. Agr. José Artola*  
*Laboratorio de Sanidad Vegetal*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Dieta artificial para cría en laboratorio de Coccinélidos predadores.*  
*Resp.: Ing. Agr. José Artola*  
*Laboratorio de Sanidad Vegetal*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1986*
  
- *Reproducción en laboratorio de Aspidiotus perniciosus Comst. para cría de microhimenopteros parásitos*  
*Resp.: Ing. Agr. José Artola*  
*Laboratorio de Sanidad Vegetal*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1985*
  
- *Evaluación de la acción parásita de Encarcia citrina Haw sobre Parlatores oleae Collee.*  
*Resp.: Ing. Agr. José Artola*  
*Laboratorio de Sanidad Vegetal*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*
  
- *Reproducción en laboratorio de Parlatoria oleae Collee para cría de Coccophagoides utilis Massi y Aphytis maculicornis Doult.*  
*Resp.: Ing. Agr. José Artola*  
*Laboratorio de Sanidad Vegetal*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1985*

**MEN. 5**

**DIRECCION AGROPECUARIA -6-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

**G) Cultivos no tradicionales:**

**Trabajos en ejecución:**

— **Estudio de factibilidad técnico económica de cultivos no tradicionales.**

*Especies Ensayadas: Oleaginosos: Maní, Soja, Cártamo, Colza, Sésamo, Girasol.*

*Textiles: Algodón. Aromáticas. Otros: Kiwi*

*Resp.: Ing. Agr. Aldo Roberto Cícero*

*Inic.: 1976 - Finaliz. 1977*

— **Temas de Investigación (por especie)**

a) *Evaluación de época de siembra .*

b) *Evaluación de densidad de siembra*

c) *Evaluación del efecto de sequía en diferentes sub - períodos*

d) *Evaluación del efectos de diferentes regímenes de riego*

e) *Evaluación comparativa de cultivares.*

f) *Fertilización.*

*Resp.: Ing. Agr. Aldo Roberto Cícero*

*Inic.: 1982 - Finaliz. 1986*

**H) Cultivos Hortícolas:**

**Trabajos en ejecución:**

— **Evaluación de la densidad de siembra en cultivo de tomate denso industrial en siembra directa.**

*Resp.: Ing. Agr. Aldo Roberto Cícero*

*Ing. Agr. Carlos Prieto*

*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*

— **Mejoramiento por selección de un cultivo de maíz blanco para choclo**

*Resp.: Ing. Agr. Aldo Roberto Cícero*

*Ing. Agr. Carlos Prieto*

*Inic.: 1979 - Finaliz. 1984*

MEN. 5

DIRECCION AGROPECUARIA -7-

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Mejoramiento por selección de los cultivares de ajo, blanco y colorado.*

*Resp.: Ing. Agr. Aldo Roberto Cícero*

*Ing. Agr. Carlos Prieto*

*Inic.: 1981 - Finaliz. 1985*



**MEN. 6 - DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGACION DESARROLLO Y PROMOCION VITIVINICOLA**

**Depende:** *Minist. de Econ. de la Nación - Secret. de Comercio Inst. Nacional de Viticultura.*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Auda. San Martín 430 - 3<sup>o</sup> piso  
5500 Mendoza*

**Teléfono:** 241372

**Telediscado:** 061

**Director:** *Ing. Agr. Regino Juan de Dios, Morales (Enología- Ind. Vitivinícola)*

**Personal:** 59      **Investigadores a nivel universitario:** 15      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 3      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## MEN. 6

### DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGACION DESARROLLO Y PROMOCION VITIVINICOLA -2-

#### Nómina de profesionales:

- ANZORENA, Carlos** (Ing. Agr) (Enolog. Indust. Vitivinícola)
- BARRERA ORO de MOREIRAS, Mónica** (Ing. Agr) (Vitivinicul. cultivos indust)
- CERDAN, Arturo** (Lic. Enol. e Ind. Frutihort) (Enolog. indust. vitivinícola)
- DIAZ CONTINI, Miguel P.** (Lic. Cs. Polít y Econ.) (Crecimientos y desarrollo econom. comercializ)
- DIAZ PERALTA, Eduardo** (Ing. Agr) (Enolog. indust. vitivinícolas)
- GOMEZ BUSTOS, Enrique** (Ing. Agr) (Vitivinicult. cultivos industriales)
- GOMEZ PALMA, Carlos** (Ing. Agr) (Enolog. indust. vitivinícolas)
- GUINAZU, José** (Lic. Enol. e Indust. Frutihort) (Enolog. indust. vitivinícola)
- HERRERA, Enrique** (Ing. Agr) (Vitivinicultura, cultivos indust)
- PANDOLFI de FERNANDEZ Cristina** (Ing. Agr) (Enol. ind. vitivinícola)
- PESCATORI, Gustavo** (Lic. en Admin. Púb) (Estadística aplic. a la indust. vitivinícola)
- PRUNELLO, José A.** (Lic. Cs. Pol. y administ Púb) (Crecimiento y desarrollo econ. comerc)
- ROMANO de PANELLA, Elba** (Ing. Agr) (Enolog. ind. vitivinícola)
- SORIANO, Beatriz** (Lic. Cs. Polít. y Soc.) (Crecimiento y desarrollo económico. comercializ)



MEN. 6

DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGACION DESARROLLO Y PROMOCION  
VITIVINICOLA -3-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Aprovechamiento de residuos de elaboración vónicas.*  
*Resp.: Ing. Agr. Carlos Anzorena*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Elaboración de productos analcohólicos o de bajo tenor alcohólico a base de uva.*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Diaz Peralta*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Elaboración de vinos con variedades de Vitis vinifera al estado puro para identificación organoléptica.*  
*Resp.: Ing. Agr. Regino Juan de Dios Morales*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. permanente*
  
- *Determinación de composición química y porcentual de sub productos de la vinificación.*  
*Resp.: Ing. Agr. Regino Juan de Dios Morales*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Costos de producción de uva anual*  
*Resp.: Lic. Cs. Políticas y Economía Miguel Díaz Contini*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Mercado de uva fresca en el país*  
*Resp.: Lic. Cs. Políticas y Economía Miguel Díaz Contini*  
*Inic.: 1970 - Finaliz. permanente*
  
- *Deterioro en la comercialización del vino y transferencia de ingresos según niveles*  
*Resp.: Lic. Cs. Políticas y Economía Miguel Díaz Contini*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*

**MEN. 6**

**DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGACION DESARROLLO Y PROMOCION  
VITIVINICOLA -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Ventajas del fraccionamiento del vino en origen de la materia prima uva*  
*Resp.: Lic. Cs. Políticas y Economía Miguel Díaz Contini*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1982*
  
- *Adaptaciones de técnicas analíticas para evaluar el comportamiento de requerimientos para uso enológico.*  
*Resp.: Ing. Agr. Cristina Pandolfi de Fernández*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Comportamiento y evolución de nuevos viñedos en la prov. de Mendoza y San Juan. Incidencia en los incrementos*  
*Resp.: Ing. Agr. Carlos Anzorena*  
*Inic.: 1973 - Finaliz. 1982*
  
- *Estabilidad física - química y biológica de productos vinicos*  
*Resp.: Ing. Agr. Regino Juan de Dios Morales*  
*Inic.: 1971 - Finaliz. permanente*
  
- *Determinación de zonas ecológicas aptas para la vid de acuerdo al comportamiento varietal*  
*Resp.: Ing. Agr. Enrique Gómez Bustos*  
*Inic.: 1971 - Finaliz. permanente*
  
- *Análisis de pronóstico anual de producción de uva.*  
*Resp.: Ing. Agr. Regino Juan de Dios Morales*  
*Inic.: 1970 - Finaliz. permanente*
  
- *Análisis anual del proceso de maduración de la vid*  
*Resp.: Ing. Agr. Regino Juan de Dios Morales*  
*Inic.: 1971 - Finaliz. permanente*

MEN. 6

DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGACION DESARROLLO Y PROMOCION  
VITIVINICOLA -5-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Oferta y demanda mundial de vinos - Canales de distribución y perspectivas.*  
*Resp.: Lic. Cs. Políticas y Economía Miguel Díaz Contini*  
*Inic.: 1970 - Finaliz. permanente*
- *Oferta y demanda mundial de mostos concentrados. Destino del producto. Perspectivas*  
*Resp.: Lic. Cs. Políticas y Economía Miguel Díaz Contini*  
*Inic.: 1970 - Finaliz. permanente*
- *Mercados mundiales para pasas de uvas y perspectivas para la Argentina*  
*Resp.: Lic. Cs. Políticas y Economía*  
*Inic.: 1973 - Finaliz. permanente*
- *Mercados mundiales para la uva en estado fresco.*  
*Resp.: Lic. Cs. Políticas y Economía Miguel Díaz Contini*  
*Inic.: 1970 - Finaliz. permanente*
- *Variación del tenor de cationes en hojas y frutos de distintas variedades de vid*  
*Resp.: Ing. Agr. Regino Juan de Dios Morales*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1985*
- *Composición aromática de distintas variedades de uva*  
*Resp.: Ing. Agr. Cristina Pandolfi de Fernández*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1986*
- *Experimentación de envases para vinos de diversos materiales plásticos*  
*Resp.: Ing. Agr. Regino Juan de Dios Morales*  
*Inic.: 1977 - Finaliz. permanente*



**MEN. 7 - INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS  
(IADIZA)**

**Depende:** *CONICET - Gob. de Mendoza - Univ. de Cuyo*

**Fundación:** *Diciembre de 1972*

**Dirección postal:**

*Casilla de correo 507  
5500 Mendoza*

**Teléfono:** *241995 / 241797*      **Telex:** *55438 CYTME AR*      **Telediscado:** *061*

**Director:** *Ing. Agr. Rolando H. Braun Wilke (\*)*      (*Ecología vegetal, productivi-  
dad primaria (I.E)*)

**Personal:** *95*      **Investigadores a nivel universitario:** *10*      **Becarios:** *13*

**Auxiliares de investigación:** *41*      **Universitarios:** *27*      **No Universitarios:** *14*

**Campo experimental:** *(1) (2) (3) Ver al dorso*

**Superficie:**      **Latitud:** *(1) (2) (3)*      **Longitud:** *(1) (2) (3)*      **Altura:** *(1) (2) (3)*

**Temperatura media anual:** *(1)*      **Precipitación anual:** *(1)*

**Director de la biblioteca:** *Mario Farías*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:** *50*      **obras:** *5.300*      **vol.:** *10.000*

**Departamentos que integran la institución:**

- *Geomorfología*      - *Manejo y Corrección de cuencas*
- *Suelos*      - *Economía*
- *Meteor. Climatología*      - *Sociología*
- *Flora y Vegetación*      - *Ambiente Humano y Vivienda*
- *Fauna Silvestre*

**MEN. 7**

**INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -2-**

***Aclaración de Campo Experimental***

**1) Reserva Ecológica "ÑACUÑAN"**

***Latitud: 34° 02' S***

***Longitud: 67° 58' W***

***Altura: 572 m***

***Temperatura media anual: 15,6° C.***

***Precipitación anual: 310 mm***

**2) Campo Experimental "El Divisadero"**

***Latitud: 33° 45' S***

***Longitud: 67° 41' W***

***Altura: 521 m***

***No hay otros datos***

**3) Cuenca Aluvional Piloto el "Pilar"**

***Latitud: 32° 52' S***

***Longitud: 68° 52' W***

***Altura: 832 m***

## MEN. 7

### INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -3-

#### Nómina de profesionales:

- ABRAHAM, Elena M. (Prof. Geogr) (Geomorf; As, N
- AMBROSETTI, José A. (Ing. Agr) (Taxonc. veg. relevam. de vegetación) Subsidiado como A; E
- ANDREAU, Guillermo (Ing. Agr) (Nutr. anim) Subsidiado; N
- BASSO, Mirza (Arq) (Amb. humano y vivienda) As; N
- BERRA, Angel B. (Ing. Agr) (Captac. de torrentes, erosión) A; N
- BOCCO, Adriana (Lic. Soc) (Sociol. de zonas áridas) As; N
- BORSETTO, Osvaldo (Ing. Agr) (Eval de pastizas) A; N
- (\*) BRAUN W. Rolando H. (Ing. Agr) (Ecol. veg. productiv. primaria) I; E
- CANDIA, Roberto J. (Ing. Agr) (Ecol. veg. pastizales); A; E
- CAVAGNARO, Juan B. (Ing. Agr) (Ecofisiol. veg); A; E
- CLAVER, Silvia (Lic. Zool) (Taxon. y ecol. de artróp. de zonas áridas); As; N
- CORTEGOSO, José L. (Arq) (Amb. humano y vivienda) As; N
- DALMASSO, Antonio D. (Ing. Agr) (Productiv. de pastizales) As; N
- DEL VITTO, Luis A. (Ing. Agr) (Taxon. bot) As; N
- DE ROSA, Carlos (Arq) (Amb. humano y vivienda) OEA; N
- DIBLASI, Angela M. (Lic. Cs. Mat) (Estad) A; N
- DUFFAR, Elsa (Prof. Geogr.), Maitre en Géogr., Francia (Hidrogeomorf.
- ESTEVEZ, Oscar R. (Ing. Agr) (Econ. de las explot. gan) As; N
- ESTRELLA, Humberto A. (Ing. Agr) (Investig. clim. en zonas áridas); Gob. Mza.; E
- GIBERT, Ana (Arq) (Vivienda de zonas áridas) As; N
- GRUNWALDT, Eduardo G. (Méd. Vet), M. en Zootecnia - Esp. Nutric., Brazil (Nutr. animal) A; N
- GUEVARA, Juan C. (Ing. Agr) (Economía de las explotaciones ganaderas); A; E
- LELIO, Gustavo; (Arq) (Helioarquít) A; N
- MARQUES, Silvia (Prof. Cs. Nat) (Taxon. veg) As; N
- MASOTTA, Héctor (Ing. Agr) (Clasif. de suelos) I; E
- MENDEZ, Eduardo (Ing. Agr) (Cartogr. de veg) Subsidiado como As; E
- OJEDA, Ricardo A. (Lic. Cs. Biol) (Fauna) Subsidiado como A; E
- PEDRANI, Armando R. (Ing. Agr) (Correc. torrentes) N
- PUIG, Silvia (Lic. en Biol) (Guanaco) As; N
- SILVA COLOMER, Jorge (Ing. Agr) (Nutr. anim) As; E.
- SOLANES, Fernando (Ing) (Energía solar); A; N
- STASI, Carlos R. (Ing. Agr) (Man. de res. y campos); A; N
- VENTURA, José L. (Ing. Agr) (Ecofisiol) As; N.

**MEN. 7**

**INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -4-**

**Nómina de profesionales:**

**VIDELA, Fernando (Lic. Biol) (Quitópteros)**

**As; N.**

**VILAPRINO, Rodolfo P. (Arq) (Heliarquít)**

**A; N.**

**WUILLOUD, Carlos F. (Ing. Agr) (Cartogr. de**

**veg) As; E.**



## **MEN. 7**

**INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -5-**

### **Programas y trabajos en ejecución:**

#### *Programas*

##### *Caracterización geomorfológica*

- *Croquis geomorfológicos (escala 1: 100.000) de las tierras altas pastoriles de Mendoza*
- *Cartas geomorfológicas (escala 1: 50.000) de las tierras altas pastoriles de Mendoza*

##### *Cuencas de torrentes pedemontanos de la región centro - oeste argentina*

- *Corrección y manejo ecológico de cuencas*
- *Hidrología de torrentes*

##### *Investigación climática de las tierras altas pastoriles de Mendoza*

##### *Investigaciones taxonómico - florísticas en el oeste argentino*

- *Flora de las tierras altas pastoriles de Mendoza*
- *Flora regional*

##### *Cartografía de vegetación del oeste árido argentino*

- *Cartas de vegetación, en escala 1: 100.000 de las tierras altas pastoriles de Mendoza*
- *Cartas de vegetación de la provincia de Mendoza*

##### *Banco de germoplasma e introducción de especies vegetales*

- *Introducción de especies vegetales de interés económico*
- *Selección y mejoramiento de especies vegetales autóctonas*

##### *Productividad primaria*

##### *Ecofisiología de especies vegetales de interés económico en zonas áridas*

##### *Modificación de la estructura de la vegetación del monte occidental argentino*

- *Evaluación de la respuesta a las técnicas de desmonte*
- *Desmonte del jarillal y siembra de gramíneas*
- *Efectos micrometeorológicos*
- *Nutrición animal*

**MEN. 7**

**INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -6-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Caracterización de suelos incultos de la región centro - oeste argentina*

- *Caracterización de suelos incultos de la llanura mendocina*
- *Caracterización de suelos incultos de las tierras altas pastoriles de Mendoza*

*Inventario y Zoogeografía de la fauna de zonas áridas*

*Estudios ecológicos de la fauna de zonas áridas*

- *Ecología de los herbívoros del monte*
- *Recursos faunísticos de interés conservacionista o potencialmente aprovechables*

*Economía de las explotaciones ganaderas*

*Sociología y antropología de zonas áridas*

*El hombre en las zonas áridas de América latina*

*Aplicación de la energía solar en arquitectura de interés social en zonas áridas*

*Modelo matemático de costos aplicable a viviendas comprendidas en la operatoria FONAVI*

*Investigación de conjuntos bioambientales. Componentes y sistemas racionalizados e industrializados aplicados a la vivienda de interés social*

*Acondicionamiento térmico de la sede central del IADIZA mediante energía solar*

*Proyectos integrados*

*Estudios ecológicos y económicos de las tierras altas pastoriles de Mendoza*

*Carta ecológica de la provincia de Mendoza (Escala 1: 200.000)*

*Recursos y posibilidades del área deprimida san juanina - mendocina*

- *El hombre y la organización del espacio*

*Ambiente y biota de las áreas de influencia de las estaciones meteorológicas del IADIZA*

## **MEN. 7**

**INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -7-**

### **Programas y trabajos en ejecución:**

*Análisis temporal de la relación ambiente - asentamientos humanos en la precordillera mendocina*

#### *Trabajos en ejecución*

- *Caracterización y clasificación de suelos pastoriles de altura de "El Manzano"*  
*Depto.: Malargüe. Mendoza*  
*Laboratorio de geomorfología y suelos*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor T. Masotta*
  
- *Reconocimiento de suelos del área de las Juntas - Agua Nueva*  
*Deptos.: San Rafael, San Carlos; Mendoza*  
*Laboratorio de geomorfología y suelos*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor T. Masotta*
  
- *Suelos de la Pampa Alto Río de Las Tunas*  
*Laboratorio de geomorfología y suelos*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor T. Masotta*
  
- *Reconocimiento preliminar de suelos del campo experimental El Divisadero (Santa Rosa. Mendoza)*  
*Labpratorio de geomorfología y suelos*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor T. Masotta*
  
- *Croquis geomorfológico de la carta "El Manzano", Malargüe. Mendoza*  
*Laboratorio de geomorfología y suelos*  
*Resp.: Prof. Elsa Duffar*
  
- *Croquis geomorfológico de la carta Las Juntas - Agua Nueva (San Rafael, Mendoza)*  
*Laboratorio de geomorfología y suelos*  
*Resp.: Prof. Elsa Duffar*

**MEN. 7**

**INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -8-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Carta geomorfológica de las sierras Azul y de la Media Luna (área El Manzano)*  
*Laboratorio de geomorfología y suelos*  
*Resp.: Prof. Elsa Duffar*
  
- *Carta geomorfológica bajada del Yaucha - Bajada Amarilla*  
*Depto.: San Carlos. Mendoza*  
*Laboratorio de geomorfología y suelos*  
*Resp.: Ing. Juan C. Perucca (Director de beca)*
  
- *Carta geomorfológica de la Pampa del Alto Río de Las Tunas (Tupungato, Mendoza)*  
*Laboratorio de geomorfología y suelos*  
*Resp.: Ing. Juan C. Perucca (Director de beca)*
  
- *Reforestación de la Cuenca Aluvional Piloto*  
*Laboratorio de Geomorfología y suelos*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor T. Masotta*
  
- *Forestación del Cerro de la Gloria*  
*(Convenio IADIZA- Municip. Capital Mendoza)*  
*Resp.: Ing. Agr. Armando R. Pedrani*
  
- *Cuantificación de valores hidrológicos en las cuencas Piloto y Divisadero Largo*  
*Laboratorio de manejo y corrección de cuencas*  
*Resp.: Ing. Agr. Armando R. Pedrani*
  
- *Granulometría y mineralogía del torrente Divisadero Largo*  
*Laboratorio de manejo y corrección de Cuencas*  
*Resp.: Ing. Agr. Armando R. Pedrani*
  
- *Flora de la Carta "El Manzano" (Malargüe, Mendoza)*  
*Laboratorio de Flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. José A. Ambrosetti*

## MEN. 7

INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -9-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Flora de la carta "Las Juntas - Agua Nueva" (San Rafael, Mendoza)*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. José A. Ambrosetti*
- *Flora de la carta "Cacheuta - Potrerillos" (Tupungato, Luján de Cuyo)*  
*Laboratorio de Flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. José A. Ambrosetti*
- *Novedades florísticas para la provincia de Mendoza*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. José A. Ambrosetti*
- *Revisión de las especies mendocinas del género Lycium (Solanaceae)*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. José A. Ambrosetti*
- *Carta de vegetación "El Manzano" (Malargüe)*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Méndez*
- *Carta de vegetación "Las Juntas - Agua Nueva" (San Rafael)*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Méndez*
- *Carta de vegetación "Cacheuta - Potrerillos" (Tupungato, Luján de Cuyo)*  
*Laboratorio de Flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Méndez*
- *Carta de vegetación "Barda de la Salda" 1:100.000 (Huayquerías del centro mendocino)*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Méndez*

## MEN. 7

INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -10-

### Programa y trabajos en ejecución:

- *Carta de vegetación "Cacheuta" 1: 50.000 (Mendoza)*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Méndez*
  
- *Carta fitosociológica de la Hoja "Casa de Piedra - Río Seco San Isidro" (escala 1: 5.000)*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Fidel A. Roig (Directo de beca)*
  
- *Carta de vegetación del campo experimental "El Divisadero", 1: 20.000 (Mendoza)*  
*Laboratorio de Flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Méndez*
  
- *Dinamismo de los jarillales de Larrea cuneifolia y L. divaricata en el glacis del Atamisque*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Eduardo Méndez*
  
- *Simmondsia chinensis ("Jojoba")*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan B. Cavagnaro*
  
- *Parthenium argentatum ("guayule")*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan B. Cavagnaro*
  
- *Arbustos del género Atriplex*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan B. Cavagnaro*
  
- *Comportamiento de especies exóticas en las estaciones meteorológicas*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan B. Cavagnaro*

## MEN. 7

INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -11-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Selección de posibles ecotipos de Trichloris crinita y Pappophorum caespitosum*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan B. Cavagnaro*
  
- *Respuesta a la intensidad y frecuencia de corte de gramíneas forrajeras en la llanura oriental de Mendoza*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan B. Cavagnaro*
  
- *Estudio fenológico de cinco gramíneas de interés forrajero*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan B. Cavagnaro*
  
- *Productividad primaria en las tierras altas de Mendoza*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Rolando H. Braun W.*
  
- *Productividad ecológica de Atriplex lampa*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Rolando H. Braun W.*
  
- *Fitomasa consumida en comunidades naturales de zonas áridas*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Rolando H. Braun W. (Director de beca)*
  
- *Producción primaria neta aérea de tres componentes leñosas de la vegetación del piedemonte mendocino*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Rolando H. Braun E (Director de beca)*
  
- *Caracterización de gramíneas  $C_3$  y  $C_4$  en la provincia de Mendoza*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan B. Cavagnaro*

## **MEN. 7**

**INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -12-**

### **Programas y trabajos en ejecución:**

- *Relaciones hídricas de especies de interés en zonas áridas*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan B. Cavagnaro*
  
- *Desmonte y siembra con gramíneas nativas*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Roberto J. Candia*
  
- *Desmonte y siembra de Eragrostis lehmanniana*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Roberto J. Candia*
  
- *Trasplante de matas y expansión de Eragrostis lehmanniana*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Roberto J. Candia*
  
- *Estudios micrometeorológicos en comunidades vegetales intactas y desmontadas selectivamente*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan J. Burgos (Director de beca)*
  
- *Determinación del valor nutritivo de pastos naturales*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Silva Colomer*
  
- *Complementación proteica y energética en un rodeo caprino de carne*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Silva Colomer*
  
- *Comparación entre dos sistemas diferentes de manejo de un rodeo caprino de carne*  
*Laboratorio de flora y vegetación*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Silva Colomer*



MEN. 7

INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -13-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio sistemático y distribución de roedores cricétidos*  
*Laboratorio de fauna silvestre*  
*Resp.: Dr. Juan A. Schnack 9d*
  
- *Distribución y sistemática de los peces de la región andina y sub - andina del centro - oeste argentino*  
*Laboratorio de fauna silvestre*  
*Resp.: Dr. J. M. Cei (Director de beca)*
  
- *Relevamiento de artrópodos en un área del monte (Reserva ecológica de Ñacuñán)*  
*Laboratorio de fauna silvestre*  
*Resp.: Lic. Ricardo A. Ojeda*
  
- *Estudio ecológico y epidemiológico de los roedores cricétidos de Mendoza*  
*Laboratorio de fauna silvestre*  
*Resp.: Dr. Juan A. Schnack (Director de beca)*
  
- *Impacto de los herbívoros silvestres en el algarrobal mendocino y su competencia con el ganado*  
*Laboratorio de fauna silvestre*  
*Resp.: Dr. Jorge Amaya (Director de beca)*
  
- *Estimación de abundancia y hábitos alimentarios de algunos formícidos del monte*  
*Laboratorio de fauna silvestre*  
*Resp.: Lic. Ricardo A. Ojeda*
  
- *Estudios sobre bio - ecología de los peces de la región andina y sub - andina del centro - oeste argentino*  
*Laboratorio de fauna silvestre*  
*Resp.: Dr. J. M. Cei (Director de beca)*

**MEN. 7**

**INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -14-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Relevamiento y estudio ecológico del guanaco*  
*Laboratorio de fauna silvestre*  
*Resp.: Lic. Ricardo A. Ojeda*
- *Estudio del comportamiento reproductivo del ñandú petiso (Pterocnemia pennata)*  
*Laboratorio de fauna silvestre*  
*Resp.: Lic. Ricardo A. Ojeda*
- *Tipología de los productores pecuarios de la provincia de Mendoza*  
*Laboratorio de Economía y sociología*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan C. Guévara*
- *Economía de las explotaciones ganaderas de las tierras altas de Mendoza*  
*Laboratorio de Economía y sociología*  
*Resp.: Ing. Agr. Juan C. Guevara*
- *Antropología social de las tierras altas pastoriles de Mendoza*  
*Laboratorio de Economía y sociología*  
*Resp.: Lic. Lusi Triviño*
- *Salud y marginalidad de una zona árida*  
*Laboratorio de Economía y sociología*  
*Resp.: Ing. Agr. Antonio López Guiñazú (Director de beca)*
- *Aplicación de principios de conservación de energía en la construcción de edificios para zonas áridas*  
*Laboratorio de ambiente humano y vivienda*  
*Resp.: Arq. Carlos De Rosa*
- *Investigación de la vivienda y núcleos habitados en zonas áridas argentinas, incluyendo el uso de la energía solar (Programa de energía no convencional de la Subsecretaría de Ciencia y Tecnología, 1980)*  
*Laboratorio de ambiente humano y vivienda*  
*Resp.: Ing. Fernando Solanes*

MEN. 7

INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) -15-

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Tecnología de construcción en zonas áridas. Metodologías para la obtención de confort térmico en el diseño bioclimático de edificios*  
*Laboratorio de ambiente humano y vivienda*  
*Resp.: Arq. Carlos De Rosa (Director de beca)*
  
- *Estudio del habitat rural en zonas áridas y semiáridas*  
*Laboratorio de ambiente humano y vivienda*  
*Resp.: Ing. Fernando Solanes*
  
- *Mediciones del prototipo experimental "Enrico Tedeschi"*  
*Laboratorio de ambiente humano y vivienda*  
*Resp.: Ing. Fernando solanes*



MIS. 1 - DIRECCION DE AGRICULTURA

Depende: *Ministerio de Asuntos Agrarios*

Fundación: *6 de noviembre de 1977*

Dirección postal:

*Avdas: Centenario y Santa Catalina  
3300 Posadas  
Misiones*

Teléfono: *2 -2815*

Telediscado: *0752*

Director: *Ing. Agr. Gerardo Boris Perelmiter*

Personal: *54* Investigadores a nivel universitario: *6* Becarios:

Auxiliares de investigación: *2* Universitarios: *No Universitarios:*

Campo experimental: *3 unidades*

Superficie: *25 - 50 y 300 ha respectivamente*

Temperatura media anual:

Precipitación anual:

Director de la biblioteca: *Lilia Krieger de Molins*

Caudal bibliográfico: *public. periód.:* *obras:* *vol.:*

Departamentos que integran la institución:

- *Experimentación y Demostración*
- *Agronomía y Tabaco*

**MIS. 1**

**DIRECCION DE AGRICULTURA -2-**

**Nómina de profesionales:**

**CALAHORRA, Fernando (Ing.Agr) (Té) T.N.**

**ESCALADA, Raúl (Ing. Agr) (Granos y oleag. e  
introd. de frutales) T.N.**

**MAGRINI, Humberto (Ing. Agr) (Forraj. - cítricos)  
T.N.**

**MUSSART, Anibal (Ing.Agr) (Tabaco) T.N.**

**PFOEDER, Cristobal (Agr) (Aromáticas) T.N.**

**QUIROZ, Hugo (Ing.Agr) (Aromáticas) T.N.**

**SFORZA, Osvaldo (Ing.Agr) (Té) T.N.**

## MIS. 1

DIRECCION DE AGRICULTURA -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

#### *Centro Demostrativo Apostoles:*

##### *Trabajos en ejecución:*

- *Comparativos de rendimientos en : soja, maíz y maní*
- *Producción de semillas seleccionadas en: caupí, vicias, lupinos y medicagos. (Para cubiertas verdes de invierno y verano).*
- *Introducción de frutales de carozos y pepitas.  
Resp.: Ing. Agr. Raúl Escalada*
- *Miscelaneas: Hortalizas y abejas  
Resp.: Agr. Anibal Colman*

#### *Centro Demostrativo El Soberbio:*

##### *Trabajos en ejecución:*

- *Introducción y aclimatación de aromáticas.*
- *Determinación de la incidencia de los residuos de la destilación en el rendimiento de la Citronela y Lemon-grass.*
- *Determinación de diferentes fuentes de N.P.K en el rendimiento y calidad de las esencias en: Menta arvensis, Citronella y Lemon-grass*
- *Determinación de Epoca de aplicación y dosis de elementos N.P.K. y Co. en Menta, Citronella y Lemon-grass.  
Resp.: Ing. Agr. Hugo Quiróz  
Agr. Cristobal Pfoeder*

**MIS. 1**

**DIRECCION DE AGRICULTURA -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Centro Demostrativo Andresito:*

*Trabajos en ejecución:*

- *Producción de semillas para coberturas verdes*
- *Determinación del comportamiento de diferentes cultivares, pies y copas en cítricos, en el área de colonización.*
- *Producción clonal de té.*
- *Estudios de comportamiento de tabacos claros en suelos de recientes habilitación en el área de colonización.*  
*Resp.: Ing. Agr. Humberto Magrini.*



**NEU.1 - DIRECCION GENERAL DE BOSQUES Y PARQUES PROVINCIALES**

**Depende:** *Subsecretaría de Estado de Recursos Naturales de Neuquén*

**Fundación:** *20 de mayo de 1964*

**Dirección postal:**

*Casilla de correo N° 118  
8300 Neuquén*

**Teléfono:** *22175*

**Telediscado:** *0943*

**Director:** *Ing. Agr. Francisco Mirco Suste*

**Personal:** *8*      **Investigadores a nivel universitario:** *5*      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** *1*      **Universitarios:** *1*      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**    **public. periód.:** *Publicación Técnica*      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

- *Dirección de Economía e Investigaciones Forestales*
- *Dirección de Producción y Forestación.*

## NEU. 1

### DIRECCION GENERAL DE BOSQUES Y PARQUES PROVINCIALES -2-

#### Nómina de profesionales:

**BAGNAT, Ronaldo** (Ing. Agr) (*Mapa forestal de la Prov. del Neuquén*) Director de econ. e investig. forestales.

**GIRARDIN, Jorge L.** (Ing. Agr) (*Man. de masa boscosa*). Téc. N.

**LOPEZ CEPERO, Eloy** (Ing. Agr) (*Relevamiento de veg. leñosa, parcelas experimentales de Huñganó, control de erosión en depto Aluminé, fértiliz. en viveros forest.*). Tec. N.

**POZO, Luis M.** (Ing. Agr) (*Parcelas experiment. forest.*) Téc. N.

**ROVELOTTI LA VALLE, Jorge L.** (Ing. Agr) (*Evaluación de producción y forest.*) Téc. N.

## NEU. 1

### DIRECCION GENERAL DE BOSQUES Y PARQUES PROVINCIALES -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio integral de la Cuenca Lácar - Lolog.*  
*Dirección de economía e investigaciones forestales.*  
*Resp.: Ing. Agr. Ronaldo Bagnat*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1987*
  
- *Revisión estudio dasocrático Cuartel Relem*  
*Dirección de economía e investigaciones forestales.*  
*Resp.: Ing. Agr. Ronaldo Bagnat*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Relevamiento de Vegetación leñosa del Neuquén - Departamento Aluminé*  
*Dirección de economía e investigaciones forestales.*  
*Resp.: Ing. Agr. Eloy Lopez Cepero*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*
  
- *Relevamiento de Vegetación leñosa de las Cuencas Lácar - Lolog.*  
*Dirección de economía e Investigaciones forestales.*  
*Resp.: Ing. Agr. Eloy Lopez Cepero*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Recuperación de suelos erosionados en el Departamento Aluminé*  
*Dirección de producción y forestación*  
*Resp.: Ing. Agr. Eloy Lopez Cepero*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1984*
  
- *Ensayo de fertilización mineral en viveros forestales*  
*Dirección de producción y forestación*  
*Resp.: Ing. Agr. Eloy Lopez Cepero*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*

## NEU. 1

### DIRECCION GENERAL DE BOSQUES Y PARQUES PROVINCIALES -4-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Parcelas experimentales de Huigancó*  
*Dirección de producción y forestación*  
*Resp.: Ing. Agr. Luis M. Pozo*  
*Inic.: 1973 - Finaliz. 1993 (Corta final)*
  
- *Parcelas experimentales del N.O.*  
*Dirección de producción y forestación*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge L. Rovelotti La Valle*  
*Inic.: 1975 - Finaliz. 1995 (Corta final)*
  
- *Tratamientos de corte en bosques nativo*  
*Dirección de economía e investigaciones forestales.*  
*Resp.: Ing. Agr. Eloy Lopez Cepero*  
*Ing. Agr. Jorge L. Rovelotti La Valle*  
*Ing. Agr. Ronaldo Bagnat*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *Recuperación de Lengales.*  
*Dirección de economía e investigaciones forestales*  
*Resp.: Ing. Agr. Jorge Luis Girardin*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1984*

**NEU. 2 - DIRECCION GENERAL DE RECURSOS FAUNISTICOS**

Depende: *Subsecretaría de Estado de Recursos Naturales - Minist. de Economía  
Y Hacienda - Prov. del Neuquén.*

Fundación: *27 de enero de 1977*

Dirección postal:

*Ava. Argentina N° 245 - 3 piso  
8300 Neuquén*

Teléfono: 25589

Telediscado: 0943

Director: *Ing. Agr. Norberto Horacio Llantada S.N.*

Personal: 44      Investigadores a nivel universitario: 5      Becarios:

Auxiliares de investigación:      Universitarios:      No Universitarios:

Campo experimental: *en construcción*

Superficie:      Latitud:      Longitud:      Altura:

Temperatura media anual:      Precipitación anual:

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico:      public. periód.:      obras:      vol.:

Departamentos que integran la institución:

- *Dirección de Ecología Animal*
- *Dirección de Administración del Recurso*
- *Dirección de Contralor de Caza y Pesca*

**NEU. 2**

**DIRECCION GENERAL DE RECURSOS FAUNISTICOS -2-**

**Nómina de profesionales:**

***DEL VALLE, Alejandro E. (Lic. Cs. Biol) P.N.***

***GADER, Reinaldo (Ing. Agr) A.N.***

***GARCIA, Ana A. (Téc. Agricultura) As.N.***

***MENNA, José L. (Méd. Vet.) A.N.***

## NEU. 2

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS FAUNISTICOS -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

#### *Trabajos en ejecución :*

#### *Programa de Fauna Ictica.*

- *Estudio del desarrollo físico - químico y biológico de las cuencas del Chocón, Mari - Menuco- Los Barreales.*
- *Estudio físico - químico de la cuenca del Lago Lácar, Río Chimplhuin.*
- *Estudios de contenidos estomacales, información cuali y cuantitativa de la dieta natural de los salmónidos.*

*Resp.: Ing. Agr. Norberto Horacio Llantada*

*Inic.: permanente - Finaliz. permanente*

#### *Programa de Fauna Terrestre*

- *Estudios de dispersión y densidad poblacional del guanaco, ñandú, mara, zorro gris, zorro colorado, conejo, liebre europea*
- *Programas para control de liebre europea y conejo en forestaciones*

*Resp.: Ing. Agr. Norberto Horacio Llantada*

*Inic.: permanente - Finaliz. permanente*

#### *Programa de Estación de Piscicultura*

- *Lugar de ejecución. Junín de los Andes. Valle de San Cabao*  
*Depto.: Huiliches.*  
*Piscifactorías: Deptos.: Confluencia, Collon Cura, Picunches, Minas, Chos Malal.*
- *Producción de elevinos con destino a la población y repoblación de los ambientes naturales de acuerdo a las necesidades de la Provincia*
- *Investigación de la ictiofauna: autóctona y exótica*
- *Capacitación del personal en los distintos niveles de producción*
- *Asesoramiento a las empresas interesadas en radicarse en la Provincias con Piscifactorías o criaderos.*

**NEU. 2**

**DIRECCION GENERAL DE RECURSOS FAUNISTICOS -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Siembra de alevinos en los ecosistemas acuáticos provinciales.*
- *Apoyo técnico para el desarrollo de las Piscifactorías de salmónidos radicados, pretendiendo la producción a escala comercial de proteínas a partir de las carnes blancas*

*Resp.: Ing. Agr. Norberto Horacio Llantada*



**RNE. 1 - ESTACION FORESTAL GRAL. SAN MARTIN**

**Depende:** *IFONA - Depart. Invest. Forest.*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Estación Forestal Gral. San Martín  
8430 El Bolsón  
San Carlos de Bariloche  
Río Negro*

**Teléfono:**

**Télex:**

**Director:** *Ing. Ftal. Slavko Hranilovic*

**Personal:** *10*      **Investigadores a nivel universitario:** *2*      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** *8*      **Universitarios:** *2*      **No Universitarios:**

**Campo experimental:** *Reserva For. Nac. Loma del Medio y Río Azul*

**Superficie:** *2.700 ha*      **Latitud:** *Paralelo 42*      **Longitud:** *71° 32''*

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:** *900 mm*

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**RNE. 1**

**ESTACION FORESTAL GRAL. SAN MARTIN -2-**

**Nómina de profesionales:**

***BARBABA, César J. (Ing. Ftal)***

**RNE. 1**

**ESTACION FORESTAL GRAL. SAN MARTIN -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Programas:*

- *Comportamiento, cultivo y utilidad de las especies autóctonas y exóticas, su manejo*
- *Determinación de especies y variedades aclimatables*
- *Ordenación, aprovechamiento y protección*

*Trabajos en ejecución:*

- *Ensayo de procedencias de: Pinus ponderosa, Pinus contorta var. latifolia, Pseudotsuga menziesii*  
*Resp.: Ing. Ftal. Slavko Hranilovic*  
*Inic.: 1979 - Finaliz.*
  
- *Estudio dendroepidométrico en especies exóticas de Coníferas.*  
  
*Resp.: Ing. Ftal. Julio C. Barnabá*  
*Inic.: 1979 - Finaliz.*



**RNE. 2 - CENTRO DE EXPERIMENTACION Y EXTENSION AGROPECUARIA**

**Depende:** *IDEVI*

**Fundación:** *1965 - Inaugurada 11 de abril de 1967*

**Dirección postal:**

*Belgrano 536  
8500 Viedma  
Río Negro*

**Teléfono:** *22233*

**Telediscado:** *0920*

**Director:** *Ing. Agr. Juan Silverio Bilos*

**Personal:** Investigadores a nivel universitario: *14*      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** *11*      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:** *140 ha*    **Latitud:** *40<sup>0</sup> 48' S.*    **Longitud:** *63<sup>0</sup> 05' W*    **Altura:** *4m*

**Temperatura media anual:** *13.9*      **Precipitación anual:** *403,4*

**Director de la biblioteca:** *Edith Elena Beth de Weigert*

**Caudal bibliográfico:**    **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

- *Laboratorio*                      - *Imprenta*
- *Horticultura*                    - *Agrometeorología*
- *Fruticultura*                    - *Extensión*
- *Forrajas*                        - *Financiamiento rural*
- *Suelos*                         - *Economía agraria*
- *Producción animal*          - *Sanidad vegetal*
- *Producción semillas*       - *Chacras*

## RNE. 2

### CENTRO DE EXPERIMENTACION Y EXTENSION AGROPECUARIA -2-

#### Nómina de profesionales:

**BAMBACI, José** (Ing. Agr) (Produc. semillas) P.N.

**BOERI, Rubén** (Lic. Produc. Agrop.) (Produc. animal) P.N.

**CALLUPIL, Néilda** (Téc. Agr. Univ) (Agrometeorología) P.N.

**CAPONE, Miguel** (Ing. Agr) (Fertilidad suelos) P.N.

**DALL' ARMELINA, Armando** (Ing. Agr) (Sanidad veg) P.N.

**DIGIUNI, Lisandro** (Ing. Agr) (Produc. forrajeras) P.N.

**GORROCHATEGUY, María I.** (Ing. Agr) (Produc. hortícola) As. N.

**LANNAMICO, Luis** (Ing. Agr) (Produc. frutícola) As.N.

**IGLESIAS, Humberto** (Ing. Agr) (Produc. forrajeras) As.N.

**MANUAL, Ismael** (Téc. Agr. Univ.) (Produc. forrajeras) As.N.

**OZCARIZ, María E.** (Ing. Agr) (Man. suelos) P.N.

**POZZO ARDIZZI, Cristina** (Ing. Agr) (Sanidad veg.) As.N.

**ROLKA, Juan** (Ing. Agr) (Produc. frutícola) P.N.

**ROSSINI, Ricardo** (Ing. Agr) (Produc. hortícola) P.N.

## RNE. 2

### CENTRO DE EXPERIMENTACION Y EXTENSION AGROPECUARIA -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

##### *Programas:*

*Ovinos - Porcinos, manejo, reproducción y alimentación*

*Producción de Semillas Hortícolas*

*Información Agroclimática referida a la zona del Valle de Viedma*

*Estudio de distintas especies hortícolas para consumo fresco e industria*

##### *Trabajos en ejecución:*

— *Ritmo, crecimiento, fibra de lana en ovejas Merino Australiano en el Valle Inferior del Río Negro.*

*Depto.: Producción animal*

*Resp.: Lic. Rubén Boeri*

*Inic.: 1979 - Finaliz. 1982*

— *Evaluación de razas carniceras y doble propósito y sus cruzas sobre vientres Merino Australiano*

*Depto.: Producción animal*

*Resp.: Lic. Rubén Boeri*

*Inic.: 1981 - Finaliz.*

— *Efectos de los niveles de suplementación en cachorros en pastoreo*

*Depto.: Producción animal*

*Resp.: Lic. Rubén Boeri*

*Inic.: 1981 - Finaliz.*

— *Producción de semillas de tomate var. "Loica"*

*Depto.: Agricultura*

*Resp.: Ing. Agr. José D. Bambaci*

*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*

RNE. 2

CENTRO DE EXPERIMENTACION Y EXTENSION AGROPECUARIA -4-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Producción de semillas de cebolla variedad "Valcatorce"*  
Depto.: *Agricultura*  
Resp.: *Ing. Agr. José D. Bambaci*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1984
  
- *Observación y compuestos diarios de los distintos elementos del clima*  
Depto.: *Agrometeorología*  
Resp.: *Téc. Agr. Nélide A. Callupil*  
Inic.: 1964 - Finaliz. indefinida
  
- *Estadísticas agroclimáticas del Valle de Viedma.*  
Depto.: *Agrometeorología*  
Resp.: *Téc. Agr. Nélide A. Callupil*  
Inic.: 1965 - Finaliz. 1984
  
- *Control de fluctuaciones de la napa freática, en el centro de experimentación y extensión agropecuaria - IDEVI*  
Depto.: *Agrometeorología*  
Resp.: *Téc. Agr. Nélide A. Callupil*  
Inic.: 1981 - Finaliz. indefinida
  
- *Ensayo comparativo de variación de temperaturas mínimas en mástil termométrico, dentro de un monte frutal y en la estación meteorológica.*  
Depto.: *Agrometeorología*  
Resp.: *Téc. Agr. Nélide A. Callupil*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1984
  
- *Ensayo comparativo de distintas épocas de siembra en cebolla cv. Velencianita*  
Depto.: *Horticultura*  
Resp.: *Ing. Agr. Ricardo Rossini*  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1984



RNE. 2

CENTRO DE EXPERIMENTACION Y EXTENSION AGROPECUARIA -5-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Ensayo de fertilidad en ajo cv. Colorado*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. Ricardo Rossini  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1984
  
- *Observación del comportamiento de una colección de variedades hortícolas de cultivo invernadero*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. María I. Gorrochategui  
Ing. Agr. Ricardo Rossini  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1983
  
- *Ensayo con fitoregulator Ethrel en cultivo de tomate cv. Loica*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. Ricardo Rossini  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1984
  
- *Ensayo con bioestimulante "Ergostim" en cultivo de tomate cultivar Loica*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. Ricardo Rossini  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1984
  
- *Observación de la colección de cultivares, líneas e híbridos de tomate con destino a mercado en fresco*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. Ricardo Rossini  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1984
  
- *Ensayo comparativo de cultivares para cosecha mecánica*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. María I. Gorrochategui  
Inic.: 1978 - Finaliz.

RNE. 2

CENTRO DE EXPERIMENTACION Y EXTENSION AGROPECUARIA -6-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Observación de la colección de variedades*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. María I. Gorrochategui  
Inic.: 1977 - Finaliz.
  
- *Ensayo comparativo de variedades de líneas de papa*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. María I. Gorrochategui  
Inic.: 1976 - Finaliz.
  
- *Ensayo comparativo de distintas épocas de "Siembra" de papa en tubérculos "Semillas" enteras y cortadas*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. María I. Gorrochategui  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983
  
- *Ensayo comparativo de rendimiento de líneas y variedades de pimiento para consumo*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. María I. Gorrochategui  
Inic.: 1978 - Finaliz.
  
- *Observación de distintas especies, variedades e híbridos comerciales de Cucurbitáceas*  
Depto.: Horticultura  
Resp.: Ing. Agr. María I. Gorrochategui  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983

**SAL. 1 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS -SALTA  
( INESALT )**

**Depende:** *CONICET - Univ. Nac. de Salta*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*9 de julio N° 14  
4405 Rosario de Lerma  
Salta*

**Teléfono:**

**Télex:**

**Director:** *Lic. Filosof. y Teolog. Padre Gregorio Julio Williner (Entomología)*

**Personal:** 7      **Investigadores a nivel universitario:** 5      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 2      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**SAL. 1**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS SALTA "INESALT" -2-**

**Nómina de profesionales:**

**CRESPO, Francisco A. (Lic. Cs. Biológ) (Entomología)**

**FRITZ, Manfredo (Entomól) (Entomología)**

**MARTINEZ, Antonio (Lic. Cs. Nat) (Entomología)**

**VIANA, Manuel J. (Entomól) (Entomología)**

SAL. 1

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS - SALTA (INESALT) -3-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio de los Mecopteros sudamericanos*  
*Resp.: Lic. Filosof. y Teolog. Padre Gregorio J. Williner*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudio de los Baridinae americanos*  
*Resp.: Entomól. Manuel José Viana*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudio de los Sphecidae americanos (Hymenoptera)*  
*Resp.: Entomól. Manfred A. Fritz*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudio de Culicidae (Diptera) y Tria tominae (Hemiptera) neo tropicales*  
*Resp.: Lic. Cs. Nat. Antonio Martínez*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. permanente*



## SAL. 2 -DIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES

**Depende:** *Secretaría de Estado de Asuntos Agrarios - Minist. de Economía*

**Fundación:** *24 de mayo de 1950*

**Dirección postal:**

*Belgrano 992  
4400 Salta*

**Teléfono:** *210585 / 214944*

**Telediscado:** *087*

**Director:** *Ing. Agr. Guillermo Horacio Villanueva S.N.*

**Personal:** *55*      **Investigadores a nivel universitario:** *9*      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** *3*      **Universitarios:**      **No Universitarios:** *3*

**Campo experimental:**

**Superficie:** *110 ha*      **Latitud:** *24<sup>o</sup> 75' S*      **Longitud:** *65<sup>o</sup> 45' 0*      **Altura:** *1300 m*

**Temperatura media anual:** *15<sup>o</sup> C*      **Precipitación anual:** *850 mm*

**Director de la biblioteca:** *a cargo de la Dirección*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

- *Economía forestal*
- *Contralor forestal*
- *Protección de la fauna*
- *Silvicultura*

**SAL. 2**

**DIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES -2-**

**Nómina de profesionales:**

**CONTINO, Francisco N. (Ornitól) (Ornitología), S.N.**

**CHAVARRIA de ZJARIA, Sonia (Biól) (Fauna), S.N.**

**DELGADO, Hugo A. (Ing. Agr) S.N.**

**DELGADO, Sergio (Ing. Agr) S.N.**

**ECHENIQUE CHAVEZ, José (Ing. Agr)  
(Incendios ftales. , estud. sobre el efecto  
de la agric. y ganad. Areas aptas para fores-  
tación) S.N.**

**MATTALIA de PAOLI, María C. (Ing. Agr)  
(Bosques protectores, relev. de pastajeros,  
parcelas permanentes) S.N.**

**MEDINA, Alberto A. (Ing. Ftal) (Inventario  
Ftal., Tecnol. de la madera, bosques protect.  
parcelas permanentes) S.N.**

**NAKLE, Julio (Lic. Biol) (Fauna) S.N.**

**RODRIGUEZ, Guillermo (Ing. Agr) (Forest)  
Se. N.**

**PAREDES, Héctor R. (Fotointérp ) S.N.**



## SAL. 2

### DIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

##### *Programas:*

- *Estudio de áreas ecológicamente aptas para la forestación.*
- *Determinación de áreas críticas, prevención y lucha contra incendios forestales.*
- *Estudio sobre el efecto de la agricultura y ganadería en áreas de equilibrio inestable.*
- *Inventario y elaboración del mapa forestal.*
- *Estudio del aprovechamiento integral de la materia prima maderera a través de nuevas tecnologías.*
- *Implementación y manejo de las reservas forestales y faunísticas de la provincia:*
  - *Reserva de flora y fauna "Acambuco", Fracciones 36 y 40, Lote Fiscal N° 3, depto. San Martín, prov. de Salta.*
  - *Reserva de flora y fauna "Los Palmares", Lote Fiscal N° 31, depto. Anta, prov. de Salta.*
  - *Reserva natural de fauna silvestre "Los Andes", depto. Los Andes, prov. de Salta.*

##### *Trabajos en ejecución:*

- *Delimitación de bosques protectores y sus normas de manejo*  
*Depto.: Ecología y Economía Forestal*  
*Resp.: Ing. Agr. Alberto Medina*  
*Ing. Agr. María Cristina M. de Paoli.*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*
- *Instalación de parcelas permanentes de medición en los distintos tipos de bosque natural*  
*Depto.: Ecología y Economía Forestal*  
*Resp.: Ing. Agr. Alberto Medina*  
*Ing. Agr. María Cristina Mattalia de Paoli*  
*Inic.: 1982*

## SAL. 2

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES 4-

### Programas y trabajos en ejecución:

— *Relevamiento de pastajeros en lotes fiscales de la provincia.*

*Depto.: Ecología y Economía Forestal*

*Resp.: Ing. Agr. María Cristina M. de Paoli*

*Inic.: 1980 - Finaliz. 1985*

— *Implementación del vivero forestal "Las Costas"*

*Depto.: Silvicultura*

*Resp.: Ing. Agr. Guillermo Rodriguez*

*Inic.: 1980*

— *Estación de fauna autóctona "Las Costas"*

*Depto.: Protección de la Fauna*

*Resp.: Ing. Agr. Guillermo H. Villanueva*

*Lic. Julio Nakle*

*Inic.: 1980*

— *Estación de piscicultura "Cnel Moldes"*

*Depto.: Protección de la Fauna*

*Resp.: Ing. Agr. Guillermo H. Villanueva*

*Lic. Julio Nakle*

*Inic.: 1980*

**SDE. 1 - ESTACION FORESTAL FERNANDEZ**

**Depende:** *IFONA*

**Fundación:** *1944*

**Dirección postal:**

*Auda, San Martín s/n  
4322 Fernández  
Santiago del Estero*

**Teléfono:** *21*

**Télex:**

**Director:** *Ing. Agr. John Henry Ewens (Dasología) S.N.*

**Personal:** *8*      **Investigadores a nivel universitario:** *2*      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:** *60 ha*      **Latitud:** *27° 55'*      **Longitud:** *63° 55'*      **Altura:** *160 m*

**Temperatura media anual:** *21° C*      **Precipitación anual:** *520 mm*

**Director de la biblioteca:** *María Inés Pereyra*

**Caudal bibliográfico:** *public. periód.:*      **obras:**      **vol.:** *79*

**Departamentos que integran la institución:**

**SDE. 1**

**ESTACION FORESTAL FERNANDEZ -2-**

**Nómina de profesionales:**

***GALLO, Juan Y. (Ing. Ftal) (Dasometría) P.N.***

SDE. 1

ESTACION FORESTAL FERNANDEZ -3-

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Programas*

*Programa sobre estudio de:*

*Especies Indígenas: algarrobo, lapacho, urunday, quebracho colorado, etc.*

*Especies Exóticas: eucalipto, salicaceas, kiri, paraíso, etc.*

*Trabajos en ejecución:*

— *Estudio de crecimiento en especies indígenas y exóticas.*

*Depto.: Investigaciones forestales*

*Resp.: Ing. Ftal. Juana Yolanda Gallo*

*Inic.: 1964 - Finaliz. indeterminada*

— *Ensayo comparativo de 18 clones de álamos de habito piramidal y subpiramidal*

*Depto.: Investigaciones forestales*

*Resp.: Ing. Ftal. Juana Yolanda Gallo*

*Inic.: 1975 - Finaliz. 1987*

— *Ensayo comparativo de 33 clones de álamos de copa amplia.*

*Depto.: Investigaciones forestales*

*Resp.: Ing. Ftal. Juana Yolanda Gallo*

*Inic.: 1975 - Finaliz. 1987*

— *Estudio sobre adaptación y crecimiento del Kiri*

*Depto.: Investigaciones forestales*

*Resp.: Ing. Ftal. Juana Yolanda Gallo*

*Inic.: 1976 - Finaliz. 1990*

— *Estudio sobre adaptación del algarrobo europeo*

*Depto.: Investigaciones forestales*

*Resp.: Ing. Agr. John Henry Ewens*

*Inic.: 1978 - Finaliz. indeterminada*

**SDE. 1**

**ESTACION FORESTAL FERNANDEZ -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Estudio sobre injertación de espina de corona.*

*Depto.: Investigaciones forestales*

*Resp.: Ing. Agr. John Henry Ewens*

*Inic.: 1978 - Finaliz. 2000*

**SDE. 2 - ESTACION FORESTAL SAN CARLOS**

**Depende:** *IFONA*

**Fundación:** *1947*

**Dirección postal:**

*Casilla de correo 13  
4300 La Banda  
Santiago del Estero*

**Teléfono:** *27-2568*

**Télex:**

**Director:** *Ing. Agr. John Henry Ewens*

**Personal:** *13*      **Investigadores a nivel universitario:** *1*      **Becarios:**

**Auxiliares de investigación:**      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:** *167 ha*      **Latitud:** *27° 54'*      **Longitud:** *64° 15'*      **Altura:** *180 m*

**Temperatura media anual:** *21° C*      **Precipitación anual:** *550 mm*

**Director de la biblioteca:** *José Fortunato Ferrari*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:** *34*

**Departamentos que integran la institución:**

**SDE. 2**

**ESTACION FORESTAL SAN CARLOS -2-**

**Nómina de profesionales:**

***GALLO, Juana Y. (Ing. Fta) (Dasonetría)***

***P.N.***



## SDE. 2

ESTACION FORESTAL SAN CARLOS -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

#### *Programas*

*Programa sobre estudio de:*

*Especies indígenas: cachiyuyo (Atriplex lampa)*

*Especies exóticas: eucalipto, salicáceas, kiri, pino, etc.*

#### *Trabajos en ejecución:*

— *Distintos espaciamentos para Pinus halepensis en Santiago del Estero.*

*Depto.: Investigaciones forestales*

*Resp.: Ing. Ftal. Juana Yolanda Gallo*

*Inic.: 1980 - Finaliz. indeterminada*

— *Populeto en estación forestal San Carlos.*

*Depto.: Investigaciones forestales*

*Resp.: Ing. Ftal. Juana Yolanda Gallo*

*Inic.: 1981 - Finaliz. indeterminada*

— *Reducción de sales en suelos salinos con Atriplex sp.*

*Depto.: Investigaciones forres*

*Resp.: Ing. Ftal. Juana Yolanda Gallo*

*Inic.: 1981 - Finaliz. indeterminada*

— *Espaciamentos con Eucalyptus sideroxylon.*

*Depto.: Investigaciones forestales*

*Resp.: Ing. Ftal. Juana Yolanda Gallo*

*Inic.: 1981 - Finaliz. indeterminada*



**SDE. 4 - INSTITUTO DE CONTROL BIOLÓGICO (INCOBI)**

**Depende:** *Univ. Nac. de Santiago del Estero - Depto. de Recursos Naturales*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Avda. Belgrano (s) 1912  
4200 Santiago del Estero*

**Teléfono:**

**Télex:**

**Director:** *Ing. Ftal. Dante Cayetano Fiorentino (Entomología)*

**Personal:** 6      **Investigadores a nivel universitario:** 4      **Becarios:** 1

**Auxiliares de investigación:** 1      **Universitarios:**      **No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:**    **public. periód.:**      **obras:**      **vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

**SDE. 4**

**INSTITUTO DE CONTROL BIOLÓGICO (INCOBI) -2-**

**Nómina de profesionales:**

***DIODATO de MEDINA, Liliana (Ing. Ftal)***  
***(Entomología)***

***MARTI de CAJAL, Beatriz (Ing. Ftal) (En-***  
***tomología)***

***PAZ de SANCHEZ, Elvira (Lic. Cs. Biol) (En-***  
***tomología)***

**SDE. 4**

**INSTITUTO DE CONTROL BIOLÓGICO (INCOBI) -3-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Control biológico de Piezodorus guildinii (Plaga de semillas de alfalfa y de soja)*  
(Convenio INTA -Univ. NaA. Santiago del Estero)  
Resp.: Ing. Ftal. Dante C. Fiorentino  
Inic.: 1979 - Finaliz. 1982
  
- *Control biológico de la vinchuca - Triatoma infestans.*  
Resp.: Ing. Ftal. Dante C. Fiorentino  
Inic.: 1977 - Finaliz. 1983
  
- *Control biológico del colíoptero Brazilianus lacordaire (Plaga del quebracho Colorado)*  
Resp.: Ing. Ftal. Dante C. Fiorentino  
Inic.: 1978 - Finaliz. 1982



SFE. 1 - INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Depende: *Universidad Nacional del Litoral*

Fundación: *Diciembre de 1969*

Dirección postal:

*Paraje "El Pozo" Casilla de Correo N° 428  
3000 Santa Fe*

Teléfono: *28606 / 28624*

Telediscado: *042*

Director: *Ing. Quím. Héctor Cipriano Fabre*

Personal: *57* Investigadores a nivel universitario: *33* Becarios:

Auxiliares de investigación: *10* Universitarios: No Universitarios: *10*

Campo experimental:

Superficie: Latitud: Longitud: Altura:

Temperatura media anual: Precipitación anual:

Director, de la biblioteca: *Martha María Francisca Aldao*

Caudal bibliográfico: public. periód.: *63* obras: *390* vol.: *429*

Departamentos que integran la institución:

- *Lácteos*
- *Cereales y Oleaginosos*
- *Conservación de Alimentos*
- *Microbiología y Laboratorio Central.*

## SFE. 1

### INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS -2-

#### Nómina de profesionales:

- AEBERHARD, Carlos A.** (Ing. Quím.) (Depto. Cereales y oleag.) S.N.
- ALDAO, Martha M. F.** (Trad.) (Aux. de Invest.) S.E.
- ANDRICH, Oscar D.** (Ing. Quím.) (Depto. Cereales y oleag.) S.E.
- ARIAS, Hugo O.** (Aux. de invest.) S.N.
- ARINGOLI de AEBERHARD, Esther** (Lic. Quím.) (Depto. Lab. central) S.N.
- BACCHETTA, Raúl C.** (Ing. Quím.) (Depto. Lacteo) S.N.
- BERNARDI, Cecilia M.** (Lic. Quím.) (Depto. Lab. central) S.E.
- BERTONE, Ricardo A.** (Lic. Quím.) (Depto. Congelamiento) S.N.
- CASTELAO, Enrique L.** (Lic. Quím.) (Depto. Lacteo) S.N.
- D' ALESSANDRO, Cesar** (Cont. Pub. Nac.) (Depto. Congelamiento) S.N.
- DE GREFF, Dardo M.** (Ing. Quím.) (Depto. Cereales y oleag.) S.E.
- DE LA TORRE de FENOGLIO, María** (Bioq.) (Depto. Cereales y oleag.) S.E.
- DEL POPOLO, Clive R.** (Tec. Mec.) (Personal de Apoyo) S.E.
- DI PENTIMA, Jorge H.** (Ing. Quím.) (Depto. Conserv.) S.E.
- ESPONDA, Juan C.** (Lic. Quím.) (Depto. Lab. central) S.E.
- ESPOSITO, Marcelo** (Tec. Mec.) (Personal de apoyo) S.N.
- FERNANDEZ, Manuel V.** (Téc. Mec.) (Personal de apoyo) S.N.
- FREYRE, Marcelino F.** (Lic. Quím.) (Depto. Lab. central) S.E.
- GARROTE, Raúl L.** (Ing. Quím.) (Depto. Congelamiento) S.N.
- GONZALEZ, Rolando J.** (Ing. Quím.) (Depto. Cereales y oleag.) S.N.
- GORDO, Norma A.** (Lic. Quím.) (Depto. Cereales y oleag.) S.N.
- GROPELLI, Eduardo S.** (Ing. Quím.) (Depto. Lab. central) S.N.
- GUEMES, Daniel R.** (Ing. Quím.) (Depto. Conserv.) S.E.
- IGLESIAS, Arnoldo F.** (Ing. Quím.) (Depto. Conset.) S.N.
- JIMENEZ de TEREZANI, Susana** (Lic. Quím.) (Depto. Microbiol.) S.N.
- MANCUELLO, Julio C.** (Aux. de invest.) S.E.
- MINETTI, Martha L.** (Bioq.) (Depto. Lab. central) S.N.
- MOGUILVSKY, María A.** (Tec. Quím.) (Aux. de invest.) S.E.
- OSELLA, Carlos A.** (Tec. Quím.) (Aux. de Invest.) S.E.
- PAULETTI, Miguel S.** (Ing. Quím.) (Depto. Lacteo) S.N.
- PAURA, Antonio** (Bioq.) (Depto. Conserv.) S.N.
- PAURA, Francisco** (Tec. Quím.) (Aux. de invest.) S.E.
- ROZICKY, Victor R.** (Téc. Quím.) (Aux. de Invest.) S.E.
- SABATTINI de COMINI, Lilita** (Bioq.) (Depto. Microbiología) S.N.
- SABBAG, Nora G.** (Lic. Quím.) (Depto. Lab. central) S.E.



**SFE. 1**

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS -3-**

**Nómina de profesionales:**

**SANCHEZ, Hugo D. (Ing. Quím.) (Depto. Cereales y oleag.) S.N.**

**SBODIO, Oscar A. (Bioq) (Depto. Lab. central) S.N.**

**SILVA, Enrique R. (Ing. Quím.) (Depto. Congelamiento) S.E.**

**STECHINA, Damián E. (Ing. Quím.) (Depto. Lacteo) S.E.**

**TESSI, María A. (Dr. Quím.) (Depto. Microbiología) S.N.**

**TIBURZI de SILVA, María del C. (Bioq) (Depto. Microbiología)**

**TORRES, Roberto L. (Ing. Quím.) (Depto. Cereales y oleag.) S.E.**

**VENIER, Alfredo M. (Ing. Quím.) (Depto. Lacteo) S.E.**

SFE. 1

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS -4-

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Trabajos en ejecución:*

- *“Dulce de leche. Caracterización y evaluación de las variables del proceso. Su influencia sobre las características del producto con vistas a su manejo tecnológico”*  
*Depto.: Lácteos*  
*Resp.: Ing. Quím. Miguel Salvador Pauletti*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1985*
  
- *“Queso cuartirolo elaborado por U.F. Evolución de compuestos nitrogenados durante la maduración”*  
*Depto.: Lácteos*  
*Resp.: Ing. Quím. Enrique Leopoldo Castelao*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*
  
- *“Producción de almidones y harinas modificadas y su uso en formulación de alimentos”*  
*Depto.: Cereales y oleaginosos*  
*Resp.: Ing. Quím. Rolando José Gonzalez*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*
  
- *“Planificación con harinas compuestas”*  
*Depto.: Cereales y oleaginosos*  
*Resp.: Ing. Quím. Hugo Diego Sanchez*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*
  
- *“Uso de harinas de extracción de oleaginosos para alimentación humana”*  
*Depto.: Cereales y oleaginosos*  
*Resp.: Oscar Daniel Andrich*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1982*

SFE. 1

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS -5-

Programas y trabajos en ejecución:

- *"Estudio del congelamiento de productos de origen vegetal"*  
Depto.: Conservación de alimentos  
Resp.: Ing. Quím. Raúl Leandro Garrote  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1985
  
- *"Estudio del mercado de productos fruti-hortícolas y sus derivados industrializado"*  
Depto.: Conservación de alimentos  
Resp.: C.P.N. César D' Alessandro  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1983
  
- *"Pretratamiento y conservación de frutas y hortalizas"*  
Depto.: Conservación de alimentos  
Resp.: Ing. Quím. Jorge Hugo Di Pentima  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1985
  
- *"Evaluación de la calidad de productos fruti-hortícolas conservadas en frío"*  
Depto.: Laboratorio central  
Resp.: Lic. Juan Carlos Esponda  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1984
  
- *"Queso cuartirolo elaborado por U.F. Rol de las actividades proteolíticas de los fermentos lácticos"*  
Depto.: Microbiología  
Resp.: Dra. María Angela Tessi  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1983
  
- *"Mejoramiento de la calidad de los productos lácteos"*  
Depto.: Laboratorio central  
Resp.: Bioq. Oscar Alberto Sbodio  
Inic.: 1982 - Finaliz. 1985



**SFE. 2 - GRUPO DE TECNOLOGIA ALIMENTARIA**

Depende: *Univ. Tecnológica Nacional. Centro de Investig. Tecnológica. Facultad Regional de Rosario.*

Fundación:

Dirección postal:

*Zeballos 1341  
2000 Rosario  
Sta. Fé*

Teléfono: 64909

Telediscado: 041

Director: *Ing. Quím. Enzo Tosi (Tecnología de alimentos. Granos)*

Personal: 12      Investigadores a nivel universitario: 5      Becarios:

Auxiliares de investigación: 6      Universitarios:      No Universitarios:

Campo experimental:

Superficie:      Latitud:      Longitud:      Altura:

Temperatura media anual:      Precipitación anual:

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico:      public. periód.:      obras:      vol.:

Departamentos que integran la institución:

**SFE. 2**

**GRUPO DE TECNOLOGIA ALIMENTARIA -2-**

**Nómina de profesionales:**

*CASSOLI, Ampelio (Ing.Quím.) (Tecnolog. de alimentos).*

*CATALANO, Osvaldo (Ing.Quím.) (Tecnolog. de alimentos)*

*MASCIARELLI, Roque (Ing.Quím.) (Tecnolog. de alimentos)*

*RE, Edmundo (Ing.Quím.) (Tecnolog. de alimentos)*

SFE. 2

GRUPO DE TECNOLOGIA ALIMENTARIA -3-

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Secado de productos alimenticios por aplicación de la técnica de lecho fluidizado.  
Secado de trigo y maíz.*

*Resp.: Méd. Vet. Ramón Enrique Salazar.*

*Inic.: 1976 - Finaliz. 1985*





**SJU. 1 - INSTITUTO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

**Depende:** *Fac. de Ciencias de la Alimentación - Univ. Católica de Cuyo -*

**Fundación:** *Setiembre de 1978*

**Dirección postal:**

*Ignacio de la Roza 1516 - Oeste  
5400 Rivadavia  
San Juan*

**Teléfono:** *30291 / 32750*

**Télex:**

**Director:** *Ing. Quím. Luis Fernando Jiménez (Clasificación enzimática de jugos de uva y manzana en régimen continuo) I.N.*

**Personal:** *7*      **Investigadores a nivel universitario:** *7*      **Becarios:** *1 (CONICET)*

**Auxiliares de investigación:**

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:** *Lucía Nuñez*

**Caudal bibliográfico:** *public. periód.: 22*

**obras:**

**vol.: 150**

**Departamentos que integran la institución:** *La Institución está dividida en tres grupos de trabajo identificados con los temas de investigación*

## **SJU. 1**

### **INSTITUTO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS -2-**

#### **Nómina de profesionales:**

**AUGUSTO, Miriam R. (Prof. Sup. Quím) (Materia colorante como aditivo alimentario) A.N.**

**GUINAZU, Raúl H. (Lic. Enol e Ind Frutihort.) (Clarificación enzimática de jugos de uva y manzana en régimen continuo) I.N.**

**HEREDIA, Antonio (Ing. Quím) (Clarificación enzimática de jugos de uva y manzana en régimen continuo) I.N.**

**RODRIGUEZ, Rodolfo (Ing. Quím) (Conservac. de damascos en medio líquido) A.N.**

**VAZQUEZ de CONTE GRAND, Susana (Lic. Technol. aliment) (Conservac. de damascos en medio líquido) A.N.**

## SJU. 1

INSTITUTO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

#### *Trabajos en ejecución:*

- *Diseño del proceso de clarificación enzimática en régimen continuo de jugos de uva y manzana*  
*Resp.: Lic. Raúl Horacio Guiñazú*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1984*
  
- *Obtención de materia colorante estable como aditivo alimentario a partir de deshechos enológicos.*  
*Resp.: Ing. Luis Fernando Jiménez*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1984*
  
- *Conservación de damascos en medio líquido*  
*Resp.: Ing. Luis Fernando Jiménez*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1983*
  
- *Optimización de la Ecuación de diseño del proceso de evaporación en base al índice de deterioro de jugos y pulpas de uva, manzana y damasco.*  
*Resp.: Ing. Luis Fernando Jiménez*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1983*



**SJU. 2 - CENTRO DE INVESTIGACIONES REGIONALES DE SAN JUAN (CIRSAJ)**

**Depende:** *Minist. de Cultura y Educac. CONICET*

**Fundación:**

**Dirección postal:**

*Santa Fé 198 - Oeste  
5400 San Juan*

**Teléfono:** 26218

**Telediscado:** 0641

**Director:** *Lic. en Física. Sandro María Radicella (Aeronomía, Telecomunic)*

**Personal:** 16

**Investigadores a nivel universitario:** 9

**Becarios:**

**Auxiliares de investigación:** 2

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:**

**Longitud:**

**Altura:**

**Temperatura media anual:**

**Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.:

**obras:**

**vol.:**

**Departamentos que integran la institución:**

## **SJU. 2**

### **CENTRO DE INVESTIGACIONES REGIONALES DE SAN JUAN (CIRSAJ) -2-**

#### **Nómina de profesionales:**

**BERTOLDI, Roberto L. (Ing. Electrón) (Ingeniería en telecomunic)**

**CUNSULO, Antonio (Ing. Electrom) (Ingeniería en telecomunic)**

**KURBAN, Lella L. (Prof. Físic, quím. y merceol) (Aeronomía, Telecomunic)**

**LOPEZ GIOVANELLI, Carlos L. (Ing. Electrón) (Ingeniería en Telecomunic)**

**MENEGAZZO de GARCIA, María I. (Prof. Física, quím y merceolog) (Hidrología e hidrografía recursos hídricos)**

**MOSERT de GONZALEZ, Marta (Prof. Físic, quím. y merceol) (Aeronomía, Telecomunic)**

**MOYANO, Carlos E. (Lic. Cs Fís) (Aeronomía Telecomunic)**

**UNAC, Rodolfo O. (Lic. Cs. Fís) (Aeronomía, Telecomunic)**

## SJU. 2

CENTRO DE INVESTIGACIONES REGIONALES DE SAN JUAN (CIRSAJ) -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Obtención de datos ionosféricos*  
*Resp.: Prof. Fís. quím. y merc. Marta Mosert de González*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Interpretación y procesamiento de datos ionosféricos*  
*Resp.: Prof. Fís. quím. y merc. Marta Mosert de González*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*
  
- *Investigación experimental de la ionósfera*  
*Resp.: Lic. Cs. Física Sandro María Radicella*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Investigación de procesos dinámicos en la región E de la ionósfera*  
*Resp.: Lic. Cs. Física Sandro María Radicella*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
  
- *Hidroclimatología de la región Andina*  
*Resp.: Lic. Cs. Física Sandro María Radicella*  
*Inic.: 1975 - Finaliz. permanente*
  
- *Estudios y mediciones en VHF, UHF y microondas*  
*Resp.: Ing. Electrón. Carlos L. López Giovanelli*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. permanente*





**TUC. 1 - CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE REGULACION DE POBLACIONES DE ORGANISMOS NOCIVOS (CIRPON)**

**Depende:** CONICET - FECIC - Fundación Miguel Lillo

**Fundación:** 12 de setiembre de 1977

**Dirección postal:**

Casilla de correo central N° 90  
4000 S.M. de Tucumán

**Teléfono:** 23-7056

**Telediscado:** 081

**Director:** Ing. Agr. Antonio José Nasca (Académico de número) (*Mosca de los frutos, su control integrado*) P.N.

**Personal:** 36      Investigadores a nivel universitario: 4      Becarios: 4

**Auxiliares de investigación:** 5      Universitarios: 2      No Universitarios: 3

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:**      **Longitud:**      **Altura:**

**Temperatura media anual:**      **Precipitación anual:**

**Director de la biblioteca:**

**Caudal bibliográfico:** public. periód.: 10 public. obras: 175 vol.:

**Departamentos que integran la institución:**

- Fitófagos
  - Entomófagos
  - Patógenos
  - Control de Malezas
- El sector control integrado se ha desglosado en dos sectores: *Plaguicidas y Manejo o Integración en Ecosistemas*, que se encuentran en desarrollo.

## TUC. 1

CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE REGULACION DE POBLACIONES DE ORGANISMOS NOCIVOS (CIRPON) -2-

### Nómina de profesionales:

*FERNANDEZ, Ramón V. (Ing. Agr) (Mosca de los frutos, su control integrado ácaros de cítricos) Prof. asoc. por convenio con la U.N.T. - N.*

*TERAN, Arturo L. (Ing. Agr) (Homópteros - estenorincos - su control integrado) I.N.*

*PASQUALINI, Alejandro J. (Ing. Agr) (Control integrado - Coccinélidos predadores) prof. adj. por convenio convenio con la U.N.T. - N.*

## TUC. 1

### CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE REGULACION DE POBLACIONES DE ORGANISMOS NOCIVOS (CIRPON) -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

##### *Proyectos*

*"Ecología aplicada al manejo de plantas cultivadas". (1. proyecto).*

*"Ecología aplicada al control de malezas". (2. proyectos).*

*Proyecto 1- "Estudios ecológicos orientados al control de Plagas en citrus"*

##### *Temas de trabajos:*

- *"Colonización de parásitos para control de Moscas de los Frutos"*  
*Resp.: Ing. Agr. Antonio José Nasca*  
*Inic.: 1975 - Finaliz.*
- *"Acaros relacionados con plantaciones cítricas en la Prov. de Tucumán"*  
*Resp.: Ing. Agr. Ramón Vicente Fernández*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1983*
- *"Identificación de Moscas de los Frutos presentes en plantas silvestres y cultivadas de la prov. de Tucumán"*  
*Resp.: Ing. Agr. Antonio José Nasca*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1983*
- *"Especies parásitas de Moscas de los Frutos en la Prov. de Tucumán"*  
*Resp.: Ing. Agr. Antonio José Nasca*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1983*
- *"Incidencia del control químico que se realiza para Moscas de los Frutos en organismos benéficos"*  
*Resp.: Ing. Agr. Antonio José Nasca*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1982*
- *"Incidencia del control químico contra ácaro del tostado, sobre organismos benéficos"*  
*Resp.: Ing. Agr. Ramón Vicente Fernández*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1983*

## TUC. 1

CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE REGULACION DE POBLACIONES DE ORGANISMOS NOCIVOS (CIRPON) -4-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *“Determinación de la relación Hospedero - Parásitos de Moscas de los Frutos”*  
Resp.: Ing. Agr. Antonio José Nasca  
Inic.: 1981 - Finaliz.
- *“Posibilidades de reducir la población del ácaro del tostado P. oleivora Ashm. alterando la relación sexual”*  
Resp.: Ing. Agr. Ramón Vicente Fernández  
Inic.: 1981 - Finaliz.
- *“Determinación de especies, variedades y portainjertos que se encuentran en el monte cítrico experimental”.*  
Resp.: Ing. Agr. Juan Antonio Zamora  
Inic.: 1981 - Finaliz.
- *“Inventario de especies de pulgones (Insecta: Aphidoidea) en cítricos”*  
Resp.: Ing. Agr. Arturo Luis Terán  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
- *“Inventario de Malezas presentes en el monte cítrico”*  
Resp.: Ing. Agr. Juan Antonio Zamora  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1982
- *“Leguminosas de posibles utilización como cobertura vegetal en citrus”*  
Resp.: Ing. Agr. Juan Antonio Zamora  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1986
- *“Vaquitas Predatoras (Coccinellidae - Coleoptera) presentes en plantaciones cítricas de la Prov. de Tucumán*  
Resp.: Ing. Agr. Alejandro Juan Pasqualini  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1983

## TUC. 1

CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE REGULACION DE POBLACIONES DE ORGANISMOS NOCIVOS (CIRPON) -5-

Programas y trabajos en ejecución:

*“Control Biológico de la dispersión del vinal”*

*Temas de trabajos:*

- *“Bioecología de la germinación de las semillas de vinal”*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor Edgardo Erb*  
*Supervisor: Ing. Agr. Arturo Luis Terán*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1982*
  
- *“Recolección preparación e identificación de los componentes de la entomofauna presente sobre el vinal”*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor Edgardo Erb*  
*Supervisor: Ing. Agr. Arturo Luis Terán*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1982*
  
- *“Evaluación del daño producido por los fitófagos en general sobre el vinal”*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor Edgardo Erb*  
*Supervisor: Ing. Agr. Arturo Luis Terán*  
*Inic.: 1979 - Finaliz. 1982*

*Proyecto 2: “Control biológico de Flaveria bidentis”*

- *“Recolección, preparación e identificación de los componentes de la entomofauna presente sobre la especie Flaveria bidentis*  
*Resp.: Ing. Agr. Héctor Edgardo Erb*  
*Supervisor: Ing. Agr. Arturo Luis Terán*  
*Inic.: 1981 - Finaliz.*



## TUC. 2 -CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS "Dr. ERNESTO PADILLA"

Depende: *CONICET - FECIC - Fundación Miguel Lillo*

Fundación: *28 de agosto de 1974*

Dirección postal:

*Chacabuco 174 - C.C. 211  
4000 San Miguel de Tucumán*

Teléfono: *224054*

Telex: *61-143*

Telediscado: *081*

Director: *Dra. Aída Argentina Pesce de Ruíz Holgado (Homología de enzimas) P.E.*

Personal: *31*      Investigadores a nivel universitario: *6*      Becarios: *9*

Auxiliares de investigación: *12*      Universitarios: *6*      No Universitarios: *6*

Campo experimental:

Superficie:

Latitud:

Longitud:

Altura:

Temperatura media anual:

Precipitación anual:

Director de la biblioteca: *Nelly Taljuk*

Caudal bibliográfico: *public. periód.: 106*

*obras: 425*

*vol.: 515*

Departamentos que integran la institución:

**TUC. 2**

**CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS "DR. ERNESTO PADILLA" -2-**

**Nómina de profesionales:**

**FARIAS, Ricardo (Dr. Quím) (Caracteriz. del efecto de ácidos grasos sobre el género lactobacilos) -E**

**MANCA de NADRA, María C. (Dra. Bioq) (Catabolismo de Arginina) As - E**

**OLIVER, Guillermo (Dr. Quím) (Metabolismo de acetaldehído en bacterias lácticas; conserv. de cepas stock; Taxonomía de bacterias lácticas; Leuconostoc - taxonomía - metabolismo) P - E**

**SIÑERIZ, Faustino (Dr. Quím) (Obtención de starters lácticos por procesos continuos) A - E**

**STRASSER de SAAD, Ana M. (Bioq) (Metabolismo de lactosa en bacterias lácticas. Estudio de Beta-galactosidasas en lactobacilos; Enzima maloláctica). A - E**



## TUC. 2

CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS "DR. ERNESTO PADILLA" -3-

### Programas y trabajos en ejecución:

#### *Programas*

- *Starters para la industria lechera*
- *Taxonomía evolutiva*
- *Acción de los ácidos grasos sobre los Starters*
- *Producción de fermentos por sistemas continuos*

#### *Trabajos en ejecución*

- *Conservación de cepas stock*  
*Resp.: Dr. Guillermo Oliver*  
*Inic.: 1975 - Finaliz.*
  
- *Taxonomía de bacterias lácticas*  
*Resp.: Dr. Guillermo Oliver*  
*Inic.: 1975 - Finaliz.*
  
- *Enzima maloláctica*  
*Resp.: Dr. Guillermo Oliver*  
*Inic.: 1975 - Finaliz.*
  
- *Leuconostoc - taxonomía - metabolismo*  
*Resp.: Dr. Guillermo Oliver*  
*Inic.: 1982 - Finaliz.*
  
- *Metabolismo de acetaldehído en bacterias lácticas*  
*Resp.: Dr. Guillermo Oliver*  
*Inic.: 1982 - Finaliz.*
  
- *Metabolismo de lactosa en bacterias lácticas - Estudio de Beta - galactosidasa en lactobacilos.*  
*Resp.: Bioq. Ana M. Strasser de Saad*  
*Inic.: 1972 - Finaliz.*

TUC. 2

CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS "DR. ERNESTO PADILLA" -4-

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Catabolismo de arginina*

*Resp.: Dra. María Manca de Nadra*

*Inic.: 1972 - Finaliz.*

— *Homología de enzimas*

*Resp.: Dra. Aída Pesce de Ruíz Holgado*

*Inic.: 1978 - Finaliz.*

— *Acción de ácidos grasos sobre los fermentos lácticos*

*Resp.: Dr. Ricardo Farias*

*Inic.: 1978 - Finaliz.*

**Trabajos en ejecución:**

— *Obtención de starters lácticos por procesos continuos*

*Resp.: Dr. Faustino Siñeriz*

*Inic.: 1978 - Finaliz.*

— *Enzima maloláctica*

*Resp.: Bioq. Ana M. Strasser de Saad*

*Inic.: 1972 - Finaliz.*

### TUC. 3 - ESTACION EXPERIMENTAL AGRO - INDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES

Depende: *Ministerio de Economía*

Fundación: 1909

Dirección postal:

*Casilla de correo N<sup>o</sup> 71  
4000 San Miguel de Tucumán*

Teléfono: 16561 / 25475

Telediscado: 081

Director: *Ing. Agr. Victor Hemsy*

Personal: 243      Investigadores a nivel universitario: 52      Becarios: 8

Auxiliares de investigación: 4      Universitarios:      No Universitarios:

Campo experimental: 95 has.

Superficie:      Latitud: 26<sup>o</sup> 48' S      Longitud: 65<sup>o</sup> 12' W de G.      Altura: 426m

Temperatura media anual: 19,2<sup>o</sup> C      Precipitación anual: 954,0 mm

Director de la biblioteca: *José Rolando Juárez*

Caudal bibliográfico:      public. periód.: 1000      obras:      vol.:

Departamentos que integran la institución:

*Caña de Azúcar, Cultivos Industriales, Fruticultura, Horticultura, Cereales, Producción animal, Suelos y Nutrición Vegetal, Fitopatología, Entomología, Química, Estadística y Economía Agraria, Agrometeorología, Tecnología Industrial.*

### TUC. 3

ESTACION EXPERIMENTAL AGRO - INDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES -2-

#### *Subestaciones:*

*Benjamín Paz: Tambo, Pasturas, Semillas hortícolas. 180 has.*

*Monte Redondo: Producción de granos. Soja. 86 has.*

*Santa Ana: Caña de Azúcar. 58 has.*

*Tafí del Valle: Papa semilla. 100 has.*

*La Invernada: Tabaco Burley. 5 has.*

*La Florida y El Manantial: Citrus. 6 y 30 Has.*

### TUC. 3

ESTACION EXPERIMENTAL AGRO - INDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES 3.

#### Nómina de profesionales:

- AHMED, Miguel (Ing. Agr) (Mejoramiento genético de la caña de azúcar) E
- ALONSO, Juan M. (Ing. Agr) (Manejo cultural y herbicidas) E
- AREVALO, Carlos (Pto. Agron) (Cereales) E
- ASO, Pedro J. (Ing. Agr) (Suelos y nutrición vegetal) E
- BASCO, Juan (Ing. Agr) (Entomología) E
- BLANCO, Amanda S. (Ing. Agr) (Cultivos industriales) E
- CANTARUTTI, Victor M. (Bach) (Quím) E
- CARDENAS, Gerónimo (Ing. Quím) (Investigac. y desarrollo de ind. agríc) E
- CARO, Roque F. (Ing. Agr) (Cultiv. ind.) E
- CASANOVA, Marcelo (Ing. Agr) (Suelos y nutric. veg) E
- CASTAGNARO, Atilio (Ing. Agr) (Caña de azúcar) E
- COSTILLA, Miguel A. (Ing. Agr) (Entomología) E
- CUENYA, María I. (Ing. Agr) (Caña de azúcar) E
- CHAVANNE, Ernesto (Ing. Agr) (Caña de azúcar) E
- DE FAVERI, José H. (Ing. Agr) (Caña de azúcar) E
- DEL PERO, José G. (Ing. Agr) (Investig. y desarrollo agro - ingeniería) E
- DELFINI, Alejandro (Farmac) (Quím) E
- DIEZ, Oscar A. (Bach) (Quím) E
- FERNANDEZ, José M. (Lic. Cs. Quím) E
- FOGUET, José L. (Pto. Agron) (Fruticult) E
- GARGIULO, Carlos (Ing. Agr) (Estadística y econom. agraria) E
- GONZALEZ, José L. (Ing. Agr.) (Fruticul.) E
- GONZALEZ TERAN, Carlos (Lic. Econ. Agr) (Estadística y econ. agraria) E
- GUZMAN, Bernardo (Dr. Quím) (Química) E
- GUZMAN, Luis P. (Ing. Zoot) (Produc. anim) E
- JUAREZ, Victor P. (Pto. Agr) (Produc. anim) E
- KAMURAN GIRGINER (Ing. Agr) (Cultiv. ind) E
- LAZARTE, Arturo (Ing. Agr) (Man. cult y herbicidas) E
- LEVI, Carlos (Ing. Agr) (Caña de azúcar) E
- MARIOTTI, Jorge A. Ing. Agr) (Caña de azúcar) E
- MINETTI, Juan L. (Lic. Meteorol) (Agrometeorolog) E
- MURO, Enrique R. (Ing. Agr) (Caña de azúcar) E
- NEDER, Raúl (Ing. Agr) (Agrometeorología) E
- OJEDA, Susana G. de (Lic. Cs. Biol) (Entomología) E
- OREL, Raúl E. (Pto. Agr) (Horticultura) E
- OVRUSKY DE MARTINEZ, Nora (Lic. Cs. Biol) (Entomología) E
- PEREZ, Fernando (Ing. Agr) (Cereales) E
- PLOPER, Leonardo D. (Ing. Agr) (Fitopatología) E
- RICCI, José R. (Ing. Agr) (Cereales) E
- RICCI, Oscar E. (Ing. Agr) (Cultivos ind) E
- RODRIGUEZ REY, Julio C. (Ing. Agr) (Produc. anim) E
- ROJAS, Eduardo (Ing. Agr) (Horticult) E

### TUC. 3

ESTACION EXPERIMENTAL AGRO - INDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES 4.

#### Nómina de profesionales:

**ROVATTI de ORTEGA, Ada S. (Lic. Cs. Biol)**  
(Prod. anim)

**RUIZ, Roberto (Invest y desarrollo de ind. agr)**

**SCANDALIARIS, Jorge (Ing. Agr) (Caña de**  
Azúcar) E

**SAL PAZ, Julio (Prof. Hist y Geog) (Agrome-**  
teorol) E

**SALAS OROÑO, José M. (Ing. Agr) (Extens.**  
rur) E

**SALAS PEREA, Graciela (Bách.) (Fitopatolog.)**

**SORTHEIX, José (Ing. Agr.) (Produc. anim.) E**

**STEIN, Beatriz (Ing. Agr.) (Fruticult.) E**

**SUAREZ, Luis C. (Prof. Fís. Quím.) (Agrome-**  
teorol.) E

**TOLL, Jorge (Ing. Agr.) (Produc. anim.) E**

**VALDERRABANO, José (Lic. Econ. Agr.) (Ex-**  
tensión rur.) E

**VAZQUEZ de RAMALLO, Nilda E. (Ing. Agr)**  
(Fitopatol) E

**VINCINGUERRA, Humberto F. (Ing. Agr) (Fru-**  
ticul) E

**VIIRSOO, Eduardo V. (Ing. Agr) (Horticult) E**

**VIZGARRA, Oscar (Ing. Agr) (Horticult) E**

**VON BERNARD, Hugo (Dr. Cs. Vet) (Prod. anim)**

**WILLINK, Eduardo (Lic. Cs. Biol) (Entomolog) E**

**WURSCHMIDT, Guillermo (Ing. Agr.) (Fitopatol)**  
E

**ZAMUDIO, José (Lic. Econ. Agr) (Extens. rur) E**

### TUC. 3

ESTACION EXPERIMENTAL AGRO - INDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES -5-

#### Programas y trabajos en ejecución:

##### *Programas:*

- *Mejoramiento genético de la caña de azúcar: Producción de semilla sexual, obtención de semilla botánica, selección clonal, determinación de requerimientos foto-periódicos, análisis de comportamiento, análisis de la calidad selectiva de progenies híbridas. interacción genotipo.*
- *Agronomía de la caña de azúcar: Crecimiento y maduración, manejo cultural, suelos, fertilización y riego, cosecha y calidad de la materia prima.*
- *Plagas y enfermedades de la caña de azúcar: El carbón (Ustilago scitaminea Sydow de la caña de azúcar, el mosaico de la caña de azúcar, el raquitismo de la caña de azúcar, nematodos en caña de azúcar, estudio de Diatraea saccharalis, roedores en caña de azúcar.*
- *Citrus: Portainjertos, especies, variedades y cultivares, nutrición y fertilización, enfermedades y plagas, química e industrialización.*
- *Palto: Colección, reproducción de portainjertos clonales, control de Phytophthora cinnamomi*
- *Soja: Mejoramiento genético de la soja, prácticas culturales, suelos y fertilización enfermedades y plagas, su control*
- *Cereales: Maíz, trigo, sorgos sacaríferos.*
- *Producción animal: Pasturas cultivadas bajo riego, tambor experimental.*
- *Agrometeorología: Variaciones climáticas, bioclimatología*
- *Tecnología y control químico de la industria azucarera: Industria azucarera y subproductos.*
- *Tabaco: Fitotecnia, fertilización y riego, plagas y su control.*

### TUC. 3

ESTACION EXPERIMENTAL AGRO - INDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES -6-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Papa: Fitotecnia, producción de papa semilla, prácticas culturales, fertilización y riego, plagas y su control.*
- *Poroto: Mejoramiento genético de poroto negro, de porotos rojos medianos y grandes, plagas y su control.*
- *Desarrollo de la máquina agrícola para cosecha y transporte de la caña de azúcar.*
- *Aprovechamiento de la energía solar con fines agrícolas.*
- *Alconafta: El alcohol combustible en la labor de investigación de la EEAOOC.  
El rol del alcohol etílico frente al agotamiento del petróleo.  
Fuentes renovables productoras de alcohol etílico.  
Integración de la producción de alcohol en la agroindustria azucarera argentina  
El uso de alcohol en mezcla carburante para automotores.  
Investigación y desarrollo de la producción de alcohol.*

*Otros cultivos: Euforbiaceas, cártamo, alfalfa, café, jojoba, guayule, mandioca, topinambur, ricino.*



**TUC. 4 - INSTITUTO DE BOTANICA**

**Depende:** *Fundación Miguel Lillo*

**Fundación:** *4 de mayo de 1931*

**Dirección postal:**

*Miguel Lillo 251  
4000 San Miguel de Tucumán*

**Teléfono:** 239960

**Telediscado:** 081

**Director:** *Dr. Ca. Nat. Marta María Grassi (Liquenología) P.E.*

**Personal:** 47      **Investigadores a nivel universitario:** 25      **Becarios:** 2

**Auxiliares de investigación:** 16      **Universitarios:** 6      **No Universitarios:** 10

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:** 26° 49'      **Longitud:** 65° 14'      **Altura:** 470 m

**Temperatura media anual:** 19,30° C.      **Precipitación anual:** 1060,77 mm

**Director, de la biblioteca:** *Prof. Natalia Schechaj*

**Caudal bibliográfico:**    **public. periód.:** 3500      **obras:** 36.000      **vol.:** 112.000

**Sectores que integran la institución:**

- *Sistemática Fanerogámica*
- *Sistemática Criptogámica*
- *Anatomía y Fisiología Vegetal*
- *Bioquímica vegetal*
- *Citogenética*
- *Fitogeografía y Ecología*

## TUC. 4

### INSTITUTO DE BOTANICA -2-

#### Nómina de profesionales:

- ABDALA de ISRAILEV, Lidia R. (Bioq)**  
(Quimiosistemática) A. E.
- CRISTOBAL de HINOJO, María E. (Prof. Cs. Nat) (Citogenética) A. E.**
- FIGUEROA ROMERO, María R. (Lic. Bot) (Sistemática)**
- FRIAS de FERNANDEZ, Ana M. (Lic. Bot) (Citogenética) P. E.**
- GIUSTI, Lionel O. (Ing. Agr) (Sistemática) P. E.**
- GONZALEZ, Juan A. (Lic. Bot) (Ecología) As. N.**
- GRAU, Alfredo (Ing. Agr) (Fisiología veg) As. E.**
- HALLOY, Stephan P. R. (Dr. Bot) (Ecología) I. E.**
- HERNANDEZ de HOLGADO, Hilda (Lic. Bot) (Sistemática Bot anat) I. N.**
- JUAREZ de FERNANDEZ, Berta E. (Farmac) (Quimiosistemática) A. E.**
- LEGNANE, Pablo R. (Bot. sist) I. E.**
- LOZZIA de CANELADA, María E. (Lic. Bot) (Citogenética) A. E.**
- LUCENA de ROMERO, Irma D. (Lic. Bot) (Sistemática Bot) As. E.**
- MATEU AMENGUAL, Bernardino (Farmac) (Fittoquímica) A. E.**
- MENDIONDO de GORDILLO, María E. (Farmac) (Quimiosistemática) A. E.**
- PONESSA de MERCADO, Graciela (Lic. Bot) (Sistemática Bot) As. N.**
- QUARENGHI de RIERA, Marta V. (Lic. Zool) (Quimiosistemática) A. E.**
- RODRIGUEZ de SARMIENTO, Matilde N. (Lic. Bot) (Anatomía veg) I. E.**
- SCHIAVONE, María M. (Dra. Bot) (Briología) I. E.**
- SEELIGMANN, Peter (Dr. Bioq) (Quimiosistemática) S.E.**
- SOSA, Marta C. (Lic. Bot) (Sistemática Bot) A. N.**
- TRACANNA, Beatriz C. (Dra. Bot) (Ficología) I. E.**
- TURPE, Anna M. (Dra Bot) (Sistemática Bot) P. E.**
- VERVOORST, Federico B. (Dr. Cs. Nat) (Fitogeografía) S. E.**

## TUC. 4

### INSTITUTO DE BOTANICA -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

##### *Programas*

- *Flora y vegetación: estudio sistemático, ecológico, fitogeográfico, fitoquímico, anatómico, fisiológico, citogenético de recursos vegetales del país y más especialmente del noroeste argentino*
- *Citrus: isoenzimas como marcadores genéticos*

##### *Trabajos en ejecución:*

- *Flora ilustrada de la Prov. de Tucumán*  
*Sector: Sistemática Fanerogámica*  
*Resp.: Dr. Federico B. Vervoorst*  
*Inic.: 1970*
- *Revisión mundial del género Petunia*  
*Sector: Sistemática Fanerogámica*  
*Resp.: Lic. María R. Figueroa Romero*  
*Inic.: 1976*
- *Los géneros de gramíneas de la Argentina*  
*Sector: Sistemática Fanerogámica*  
*Resp.: Dra. Anna M. Türpe*  
*Inic.: 1974*
- *El género Cyperus en la prov. de Tucumán*  
*Sector: Sistemática Fanerogámica*  
*Resp.: Lic. Graciela Ponessa de Mercado*  
*Inic.: 1980*
- *Especies argentinas del género Tabebuia*  
*Sector: Sistemática Fanerogámica*  
*Resp.: Pablo R. Legname*  
*Inic.: 1981*

**TUC. 4**

**INSTITUTO DE BOTANICA -4-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Arboles indígenas del noreste de la Argentina*  
Sector: *Sistemática Fanerogámica*  
Resp.: *Pablo R. Legname*  
Inic.: 1979
  
- *El género Encalypta (Musci) en el noroeste de la Argentina*  
Sector: *Sistemática Criptogámica*  
Resp.: *Dra. María M. Schiavone*  
Inic.: 1981
  
- *El género Fissidens (Musci) en el noroeste de la Argentina*  
Sector: *Sistemática Criptogámica*  
Resp.: *Dra. María M. Schiavone*  
Inic.: 1977
  
- *Polytrichinales (Musci) de Tierra del Fuego*  
Sector: *Sistemática Criptogámica*  
Resp.: *Dra. María M. Schiavone*  
Inic.: 1980
  
- *Cyanophyceae y Chlorophyceae (Algas) del noroeste de la Argentina*  
Sector: *Sistemática Criptogámica*  
Resp.: *Dr. Beatriz C. Tracanna*  
Inic.: 1979
  
- *Estudio anatómico de las especies argentinas de Erythrina*  
Sector: *Anatomía y Fisiología vegetal*  
Resp.: *Lic. Matilde N. Rodríguez de Sarmiento*  
Inic.: 1979

#### TUC. 4

INSTITUTO DE BOTANICA -5-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio de domatios en Phoebe porphyria*  
Sector: Anatomía y Fisiología vegetal  
Resp.: Lic. Hilda Hernández de Holgado
  
- *Arquitectura foliar en Lauráceas argentinas*  
Sector: Anatomía y Fisiología vegetal  
Resp.: Lic. Hilda Hernández de Holgado  
Inic.: 1981
  
- *Embriología de Podocarpus parlatorei*  
Sector: Anatomía y Fisiología vegetal  
Resp.: Lic. Marta del C. Sosa  
Inic.: 1975
  
- *Inhibidores de la germinación en Atriplex*  
Sector: Anatomía y Fisiología vegetal  
Resp.: Ing. Agr. Lionel O. Giusti  
Inic.: 1980
  
- *Acido abscísico en la regulación de absorción de fosfatos en papa*  
Sector: Anatomía y Fisiología vegetal  
Resp.: Ing. Agr. Alfredo Grau  
Inic.: 1982
  
- *Distribución de flavonoides en géneros de Eupathorieae y Heliantheae*  
Sector: Bioquímica vegetal  
Resp.: Dr. Peter Seeligmann  
Inic.: 1977
  
- *Flavonoides foliares en la ontogenia de Arachis hypogaea*  
Sector: Bioquímica vegetal  
Resp.: Farmac. María E. Mendiondo de Gordillo  
Inic.: 1979

## TUC. 4

INSTITUTO DE BOTANICA -6-

### Programas y trabajos en ejecución:

- *Flavonoides foliares en Petunia patagonica*  
**Sector:** Bioquímica vegetal  
**Resp.:** Farmac. Berta E. Juárez de Fernández  
**Inic.:** 1980
  
- *Flavonoides polimetoxilados en Citrus*  
**Sector:** Bioquímica vegetal  
**Resp.:** Lic. Marta V. Quarenghi de Riera  
**Inic.:** 1980
  
- *Citogenética en variedades de caña de azúcar*  
**Sector:** Citogenética  
**Resp.:** Lic. Bot. Ana M Frías de Fernández  
**Inic.:** 1978
  
- *Estudio de isoenzimas en Citrus para ser empleadas como marcadores genéticos*  
**Sector:** Citogenética  
**Resp.:** Lic. Ana M. Frías de Fernández  
**Inic.:** 1981
  
- *Número de cromosomas de Wedelia glauca en el noroeste de la Argentina*  
**Sector:** Citogenética  
**Resp.:** Ing. Agr. Lionel O. Giusti  
**Inic.:** 1979
  
- *Origen híbrido de las poblaciones de Alnus de la Argentina*  
**Sector:** Citogenética  
**Resp.:** Ing. Agr. Lionel O. Giusti  
**Inic.:** 1980
  
- *Mapa de la vegetación de la Prov. de Tucumán, escala 1:500.000*  
**Sector:** Fitogeografía y Ecología  
**Resp.:** Dr. Federico B. Vervoort  
**Inic.:** 1975

**TUC. 4**

**INSTITUTO DE BOTANICA -7-**

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Estudio florístico y ecológico de comunidades de altura*

*Sector: Fitogeografía y Ecología*

*Resp.: Dr. Stephan P. R. Halloy*

*Inic.: 1979*





**TUC. 5 - INSTITUTO DE GEOLOGIA**

**Depende:** *Fundación Miguel Lillo*

**Fundación:** *18 de julio de 1953*

**Dirección postal:**

*Miguel Lillo 251  
4000 San Miguel de Tucumán*

**Teléfono:** *239723*

**Telediscado:** *081*

**Director:** *Geól. Hugo Alberto Peña*

**Personal:** *32*      **Investigadores a nivel universitario:** *22*      **Becarios:** *5*

**Auxiliares de investigación:** *14*      **Universitarios:** *4*      **No Universitarios:** *6*

**Campo experimental:**

**Superficie:**      **Latitud:** *26° 49' Lat. sur*      **Longitud:** *65° 14'*      **Altura:***470 m*

**Temperatura media anual:** *19,31° C.*      **Precipitación anual:** *1060,77 mm*

**Director de la biblioteca:** *Prof. Natalia Schechaj*

**Caudal bibliográfico:**      **public. periód.:** *3500*      **obras:** *36.000*      **vol.:** *112.000*

**Departamentos que integran la institución:** *Sedimentología, Geología Regional, Mineralogía - Petrología, Geocronología, Geoquímica, Geología Económica Paleontología (Paleobotánica, Paleozoología vertebrados e invertebrados).*

## Nómina de profesionales:

- ACENOLAZA, Florencio G. (Dr. Cs. Geol) (Geol. regional) S.E.
- ALDERETE, Mario (Lic. Cs. Geol) (Geol. Económica) A.N.
- AVILA, Julio C. (Dr. Cs. Geol) (Geol. económica) S.E.
- BOSSI, Gerardo E. (Dr. Cs. Geol) (Sedimentología) S.E.
- BUSIGNANI, Vicente C. (Geól) (Geoquímica) A.N.
- CABRERA, Manuel (Lic. Cs. Geol) (Geocronología) A.N.
- CARRION, Humberto (Lic. Cs. Geol) (Sedimentología) A.N.
- DANIELI, Celestino A. (Dr. Cs. Geól) (Geól. regional) S.E.
- DURAND, Felipe (Dr. Cs. Geól) (Geol. regional) A.E.
- DURANGO, Josefina (Lic. Cs. Geól) (Paleobotánica) P.N.
- GONZALEZ, Carlos R. (Dr. Cs. Geól) (Estratigrafía) S.E.
- GONZALEZ, Rafael L. (Dr. Cs. Geol) (Geocronología) S.E.
- LUNA REYEROS, Alberto (Dr. Cs. Geol) (Fotogeología) A.N.
- MORENO, Juan P. (Lic. Cs. Geol) (Fotogeología) A.N.
- PORTO, Juan C. (Dr. Cs. Geol) (Minerología) S.E.
- POWELL, Jaime (Geól Palevertebrados) P.E.
- ROSSI de TOSELLI, J. (Dra. Cs. Geol) (Petrología) S.E.
- SAYAGO, José M. (Dr. Cs. Geol) (Geomorfología) S.E.
- SORIA, Beatriz (Lic. Cs. Geol) (Geol regional) A.N.
- TOSELLI, Alejandro (Dr. Cs. Geol) (Petrología) S.E.
- URDANETA, Antistenes (Lic. Cs. Geol) (Geotecnía) A.N.

## TUC. 5

### INSTITUTO DE GEOLOGIA -3-

#### **Programas y trabajos en ejecución:**

##### *Programas:*

- *Geología de los recursos naturales no renovables del Noroeste Argentino*

##### *Trabajos principales en ejecución:*

- *Geología y Estratigrafía de los Valles de Santa María y Calchaquí*  
Sector: *Sedimentología*  
Resp.: *Dr. Gerardo Eugenio Bossi*  
Finaliz. 1985
- *Tectónica de los Andes del Noroeste Argentino*  
Sector: *Geología estructural*  
Resp.: *Dr. Gerardo Eugenio Bossi*  
Finaliz. 1986
- *Petrología de las rocas eruptivas de Cerro Negro y alrededores*  
Depto.: *Rosario de la Frontera (Salta).*  
Sector: *Geología regional y minerología regional*  
Finaliz. 1984
- *Estratigrafía de las formaciones mesozoicas terciarias de la Prov. de Tucumán.*  
Sector: *Geología regional*  
Resp.: *Dr. Juan Carlos Porto*  
Finaliz. 1983
- *Geocronología y petrología del basamento de las sierras pampeanas*  
Sector: *Geocronología y geología isotópica*  
Resp.: *Dr. Rafael L. González*  
Finaliz. 1987
- *Bioestratigrafía del paleozoico superior de Argentina con énfasis en su forma de invertebrados.*  
Sector: *Bioestratigrafía*  
Resp.: *Dr. Carlos Roberto González*  
Finaliz. 1985

## TUC. 5

### INSTITUTO DE GEOLOGIA -4-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio geológico económico de las sierras de Culampaja y Papa chacra*  
Sector: *Geología de minas*  
Resp.: *Dr. Julio Cés*  
Finaliz. 1984
  
- *Génesis y evolución geomorfológica del Noroeste Argentino*  
Sector: *Geomorfología*  
Resp.: *Dr. Manuel Sayago*  
Finaliz. 1985
  
- *Hidrogeología del cono aluvial de Tucumán, control de Freotica.*  
Sector: *Hidrogeología*  
Resp.: *Dr. Alberto Luna Reyros*  
Finaliz. 1985
  
- *Exploraciones paleontológicas en el Crétacico de Salta y Tucumán*  
Sector: *Paleovertebrados*  
Resp.: *Geól. Jaime Powell*  
Finaliz. 1986
  
- *Programa minero metalúrgico*  
Sector: *Geología de minas*  
Resp.: *Dr. Julio César Avila*  
Finaliz. 1985
  
- *Estudios geológicos económicos de la Prov. de Tucumán*  
Sector: *Geología económica*  
Resp.: *Geól. Hugo Alberto Peña*  
Finaliz. 1986
  
- *Estudios geológicos y paleontológicos del paleozoico inferior del Noroeste Argentino*  
Sector: *Geología regional*  
Resp.: *Dr. Florencio G. Aceñolaza*  
Finaliz. 1985

**TUC. 6 - INSTITUTO DE ZOOLOGIA**

**Depende:** *Fundación Miguel Lillo*

**Fundación:** *4 de mayo de 1931*

**Dirección postal:**

*Miguel Lillo 251  
4000 San Miguel de Tucumán*

**Teléfono:** *23-0571 / 23-0556*

**Telediscado:** *081*

**Director:** *Lic. Juana Rosa Bennasar de Herrera (Lic. en Zool)*

**Personal:** *27*

**Investigadores a nivel universitario:** *27*

**Becarios:** *2*

**Auxiliares de investigación:**

**Universitarios:**

**No Universitarios:**

**Campo experimental:**

**Superficie:**

**Latitud:** *26° 49' lat. sur*

**Longitud:** *65° 14'*

**Altura:** *470 m*

**Temperatura media anual:** *19,31° C.*

**Precipitación anual:** *1060,77 mm*

**Director de la biblioteca:** *Natalia Schechaj*

**Caudal bibliográfico:** *public. periód.: 3500*

**obras:** *36.000*

**vol.:** *112.000*

**Departamentos que integran la institución:** *Secciones: Herpetología, Mastozoología, Ornitología, Helminología, Entomología, y otros invertebrados*

## TUC. 6

INSTITUTO DE ZOOLOGIA -2-

### Nómina de profesionales:

- ALABARCE, Estela** (Lic. Cs. Biol. - Zool.)  
(Bioecol. de las aves del Noa.) S.E.
- CORREA, María V.** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Revisión de la subfla. Pompilinae) S.E.
- DOMINGUEZ, Eduardo** (Lic. Cs. Biol. - Zool.)  
(Bioecol. y sistem. de Epemeropteros) Beccario
- FERNANDEZ, Francisco** (Lic. Cs. Biol. - Zool.)  
(Detección y caracteriz. de Hemülisinas naturales en huevos de anuros y ofídios) S.E.
- FIDALGO, Patricio** (Lic. Cs. Biol. - Zool.)  
(Biosistemát. de Dechalcidoideos) S.E.
- FONOLLAT, Ana M.P. de** (Lic. Cs. Biol. - Zool.)  
(Estudio bioecol. de *Pediolagus salnicola*) S.E.
- GOANE, Jorge A.** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Estudio morfométrico de las esp. del gén. *Botorops*. Man. y extrac. de anim. venenosos) E.
- GOLBACH, Rodolfo** (Sistemát. de Coleópteros: Elaterídeos) E.
- GONZALEZ, Enrique** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. de Neurópteros argentinos sudamericanos) S.E.
- GROSSO, Luis E.** (Dr. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. de crustáceos intersticiales de la Rep. Arg.) E.
- GROSSO, Mercedes de** (Dr. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. de la flia. Ephydriidae -Dípteros-) S.E.
- HASSELROT de GOMEZ, Teresa** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Estudio biol. y poblac. de nematodos en plantas cultivadas) S.E.
- LAURENT, Raymond** (Dr. Cs. Biol. - Zool.) (Estudio sistemát. y morfol. del gén. *Liolaemus*) E.
- LOCASCIO de MITROVICH, Cecilia** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. y ecol. de Copepodos dulceacuícolas del Noa.) S.E.
- LUCERO, María M.** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Migraciones de aves silvestres) S.E.
- RIVAS de PANTORRILLA, Estela** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. de los Naididos de Tucumán. Anélidos: Oligoquetos) S.E.
- SCROCCHI, Gustavo** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Relevam. mastozool. del Noa. y biol. de *Ctenomys SP.*) S.E.
- TERAN, Arturo** (Dr. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. y biol. de Bruchidae del Noa. y Biocenosis de cítricos de Tucumán) E.
- TERAN, Enrique** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Est. sobre el comportam. de Anuros y Ofídios. Sistemát. de la flia. Culubridae, reptiles: ofídios) S.E.
- TERAN, Héctor** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Est. histol. e histofisiol. *Dichroplus Vittatus* y *D. Punctulatos*) S.E.
- TOLEDO, María del V.** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. de Tingidos: Hemípteros) S.E.
- TOLEDO, Zine A. de** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. de Hymenópteros: Scoliidae, Lepidópteros: sistemát. y biol.) S.E.
- TURK, Sonia** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Estudio bioecol. de Acridios del Noa.) S.E.
- VILLAGRA de GAMUNDI, Altra** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. y ecol. de Cladoceros Dulceacuícolas) S.E.
- WILLINK, Abraham** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Sistemát. de Vespoideos y sphecoideos del Noa.) E.
- ZAMUDIO, Susana A. de** (Lic. Cs. Biol. - Zool.) (Bioecol. y sistemát. de la flia. Sparasidae) S.E.

TUC. 6

INSTITUTO DE ZOOLOGÍA -3-

**Programas y trabajos en ejecución:**

*Programa: Biosistemática de la fauna del NOA*

*Trabajos en ejecución:*

- *Bioecología de las aves del NOA*  
*Depto.: Ornitología*  
*Resp.: Lic. Estela Alabarce*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1985*
  
- *Revisión de la Sub familia. Pompilinae*  
*Depto.: Entomología*  
*Resp.: Lic. Ma. Virginia de Correa*  
*Inic.: 1980 - Finaliz. 1983*
  
- *Bioecología y sistemática de Ephemeropteros*  
*Depto.: Entomología*  
*Resp.: Lic. Eduardo Dominguez*  
*Inic.: 1982*
  
- *Detección y caracterización de Hemilisinias naturales de huevos de anuros y ofidios*  
*Depto.: Herpetología*  
*Resp.: Lic. Francisco Fernández*  
*Inic.: 1981*
  
- *Biosistemática de Dechalcidoideos*  
*Depto.: Entomología*  
*Resp.: Lic. Patricio Fidalgo*  
*Inic.: 1979*
  
- *Estudio bioecológico de Pediolagus salinícola*  
*Resp.: Mastozoología*  
*Resp.: Lic. Ana M. Piciucchi de Fonollat*  
*Inic.: 1981 - Finaliz. 1984*

TUC. 6

INSTITUTO DE ZOOLOGIA -4-

**Programas y trabajos en ejecución:**

- *Sistemática y ecología de Cladoceros dulceacuícolas*  
Depto.: Entomología  
Resp.: Lic. Alcira de Gamundi  
Inic.: 1979
  
- *Estudio morfométrico de las especies del género Botorops*  
Depto.: Herpetología  
Resp.: Lic. Jorge Goane  
Inic.: 1982
  
- *Sistemática de Coleópteros*  
Depto.: Entomología  
Resp.: Sr. Rodolfo Golbach  
Inic.: 1975
  
- *Estudio biológico y poblacional de Nemátodos en plantas cultivadas*  
Depto.: Entomología  
Resp.: Lic. Teresa H. de Gómez  
Inic.: 1977
  
- *Sistemática de Neurópteros Arg. y sudamericanos*  
Depto.: Entomología  
Resp.: Lic. Enrique González  
Inic.: 1981
  
- *Sistemática de Crustáceos intersticiales de Arg.*  
Depto.: Entomología  
Resp.: Dr. Luis Grosso  
Inic.: 1980



TUC. 6

INSTITUTO DE ZOOLOGIA -5-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Estudio sistemático y morfométrico del género Liolaemus. Reptiles: saurio*  
Depto.: *Herpetología*  
Resp.: *Dr. Raymond Laurent*  
Inic.: 1980
  
- *Sistemática de la familia Ephydriidae (Dípteros)*  
Depto.: *Entomología*  
Resp.: *Dr. Mercedes de Grosso*  
Inic.: 1980
  
- *Estudio de los estados larvales de anuros del NOA*  
Depto.: *Herpetología*  
Resp.: *Esteban Lavilla*  
Inic.: 1981
  
- *Migraciones de aves silvestres*  
Depto.: *Ornitología*  
Resp.: *María M. Lucero*  
Inic.: 1981 - Finaliz. 1984
  
- *Sistemática y ecología de Copépodos dulceacuícolas del NOA*  
Depto.: *Entomología*  
Resp.: *Cecilia L. de Mitrovich*  
Inic.: 1979
  
- *Sistemática de los Naididos de Tucumán*  
Depto.: *Entomología*  
Resp.: *Estela R. de Pantorrilla*  
Inic.: 1980
  
- *Relevamiento mastozoológico del NOA y biología de Ctenomys SP.*  
Depto.: *Mastozoológica*  
Resp.: *Lic. Gustavo Scrocchi*  
Inic.: 1981

TUC. 6

INSTITUTO DE ZOOLOGIA -6-

Programas y trabajos en ejecución:

- *Sistemática y biología de Bruchidae del NOA y Biocenosis de cítricos de Tucumán*  
Depto.: Entomología  
Resp.: Dr. Arturo Terán  
Inic.: 1975
  
- *Estudio sobre el comportamiento de anuros y ofodios. Sistemática de la familia Culibridae*  
Depto.: Herpetología  
Resp.: Lic. Enrique Terán  
Inic.: 1980 - Finaliz. 1984
  
- *Estudio histológico e histofisiológico Dichroplus vittatus y biología.*  
Depto.: Entomología  
Resp.: Lic. Héctor Terán  
Inic.: 1980 - Finaliz. 1985
  
- *Sistemática de Tingidos: Hemípteros*  
Depto.: Entomología  
Resp.: María del Valle Ajmat de Toledo  
Inic.: 1981
  
- *Sistemática de Hymenópteros: Scoliidae. Lepidópteros: Sistemática y biología*  
Depto.: Entomología  
Resp.: Lic. Zine Ajmat de Toledo  
Inic.: 1978
  
- *Estudio bioecológicos de Acridios del NOA*  
Depto.: Entomología  
Resp.: Lic. Sonia Turk  
Inic.: 1979

TUC. 6

INSTITUTO DE ZOOLOGIA -7-

**Programas y trabajos en ejecución:**

— *Sistemática de Vespoideos y Sphecoideos del NOA*

*Depto.: Entomología*

*Resp.: Dr. Abraham Willink*

*Inic.: 1975*

— *Bioecología y sistemática de la familia Sparassidae*

*Depto.: Entomología*

*Resp.: Susana A. de Zamudio*

*Inic.: 1980*



**TUC. 7 - PLANTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLÓGICOS  
(PROIMI)**

Depende: *CONICET - FECIC*

Fundación:

Dirección postal:

*Av. Belgrano y Pasaje Caseros  
4000 San Miguel de Tucumán*

Teléfono: 230744

Telediscado: 081

Director: *Ing. Quím. Danley Calier*

Personal: 22      Investigadores a nivel universitario: 15      Becarios:

Auxiliares de investigación: 6      Universitarios:      No Universitarios:

Campo experimental:

Superficie:      Latitud:      Longitud:      Altura:

Temperatura media anual:      Precipitación anual:

Director de la biblioteca:

Caudal bibliográfico:      public. periód.:      obras:      vol.:

Departamentos que integran la institución:

## TUC. 7

### PLANTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLÓGICOS (PROIMI) -2-

#### Nómina de profesionales:

<i>CASTELLANOS de FIGUEROA, Lucía (Bioq)</i> <i>(Microbiol)</i>	<i>MOLINA, Oscar (Dr. Cs. Quím) (Quím)</i>
<i>CORDOBA, Pedro (Ing. Quím) (Quím)</i>	<i>NÚÑEZ, Carlos (Bioq) (Microbiol)</i>
<i>DÍAZ, Fernando (Bioq) (Quím)</i>	<i>PEROTTI de GALVEZ, Nora (Ing. Quím) (Quím)</i>
<i>DÍAZ RÍCHI, Juan C. (Ing. Quím) (Quím)</i>	<i>RODRÍGUEZ, Emilio (Bioq) (Microbiol)</i>
<i>GIRAUDO, María R. (Dra. Bioq) (Microbiol)</i>	<i>SÁNCHEZ de RIERA, Fernando (Ing. Quím)</i> <i>(Quím)</i>
<i>MARTOS de POWELL, Gladys (Bioq) (Microbiol)</i>	<i>SIERRA de RICHARD, Mirta (Bioq) (Microbiol)</i>
<i>MOLINA, Oscar (Dr. Cs. Quím) (Quím)</i>	<i>SINERIZ, Faustino (Dr. Cs. Quím) (Quím. ind)</i>
	<i>VALZ, Silvia (Bioq) (Quím)</i>

## TUC. 7

### PLANTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLÓGICOS (PROIMI) -3-

#### Programas y trabajos en ejecución:

- *Producción de proteína a partir de médula de bagazo*  
*Resp.: Dr. Cs. Quím. Oscar Molina*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1984*
  
- *Procesos microbiológicos continuos*  
*Resp.: Ing. Quím. Danley Calieri*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1984*
  
- *Tratamiento anaeróbico de vinastas y residuos celulósicos*  
*Resp.: Dr. Cs. Quím. Faustino Siñeriz*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1984*
  
- *Fijación simbiótica de nitrógeno en forrajeras industriales*  
*Resp.: Dr. Cs. Quím. Oscar Molina*  
*Inic.: 1982 - Finaliz. 1990*
  
- *Genética de Levaduras*  
*Resp.: Dr. Cs. Bioq María Rosa Giraudo*  
*Inic.: 1978 - Finaliz. 1990*





**LISTA ALFABETICA  
DE PROFESIONALES**



## A

- ABDALA de ISRAILEV, Lidia R. (TUC. 4)  
ABRAHAN, Elena M. (MEN. 7)  
ACEÑO LAZA, Florencio G. (TUC. 5)  
ACOSTA, Ricardo (COR. 4)  
ACHAVAL, Elena (CFE. 22)  
AEBERHARD, Carlos A. (SFE. 1)  
AGRIELLO, Juan J. (CFE. 2)  
AGUIAR, Leonor (CHA. 1)  
AHMED, Miguel (TUC. 3)  
AIZPUN de MORENO, Julia E. (BAI. 11)  
AKSELMAN de PRENSKI, Rut (BAI. 11)  
ALABARCE, Estela (TUC. 6)  
ALAIMO, Salvador (CFE. 22)  
ALBARRACIN, Luis F. (CAT. 1)  
ALBARRACIN de ESPINDOLA, Juana (CHU.1)  
ALCALDE, Alberto (MEN. 2)  
ALCOCER, Nadezca (CFE. 4)  
ALDERETE, Mario (TUC. 5)  
ALESANDRIA, Esteban (CBA. 1)  
ALGRANATI, Israel D. (CFE. 15)  
ALMEJUN, Wrandesco A. (CFE. 22)  
ALONSO, Carlos D. (BAI. 9)  
ALONSO, Juan M. (TUC. 3)  
ALONSO de ARAMBURU, Armonia (BAI. 6)  
ALPERIN, Daniel M. (CFE. 15)  
ALVAREZ, Sergio (TUC. 3)  
ALLENDE, Gloria (CBA. 2)  
AMBROSETTI, José A. (MEN. 7)  
AMBROSINO, Stella M. (CFE. 9)  
AMUTIO, Víctor G. (BAI. 11)  
ANCIA, Jorge N. (COR. 4)  
ANCIA, José N. (COR. 4)  
ANDENMATTEN, Ernesto (CHU. 2)  
ANDINO, Raúl H. (CFE. 15)  
ANDREAU, Guillermo (MEN. 7)  
ANDRICH, Oscar D. (SFE. 1)  
ANGELINETTI, Alberto R. (BAI. 3)  
ANTES, Miriam (BAI. 22)  
ANZORENA, Carlos (MEN. 6)  
APESTEGUIA, Hernán (CBA. 1)  
ARAMBARRI, Angélica M. (BAI. 8)  
ARAMBURU, Raúl H. (BAI. 6)  
ARANDA, Daniel (MEN. 1)  
ARATA de CAIRNS, Silvia (CFE. 21)  
ARBO de SARMIENTO, María M. (COR. 3)  
ARCAGNI, Alberto (CFE. 1)  
ARCAS, Jorge (BAI. 5)  
ARELLANO, Oscar (CAT. 2)  
ARES, Jorge (CHU. 1)  
AREVALO, Carlos (TUC. 3)  
ARGUELLO, Liliana (CAB. 1)  
ARIAS, Hugo (SFE. 1)  
ARINGOLI de AEBERHARD, Esther (SFE. 1)  
ARNOZIS, Patricia A (CFE. 4)  
ARNSTEIN de HICASTRO, Susana (BAI. 23)  
ARRARAS, Eliseo (BAI. 5)  
ARRIAGA, Mirta (CFE. 20)  
ARRONDO, Oscar (BAI. 6)  
ARROYO, Juan (CFE. 3)  
ARTABE, Analía (BAI. 6)  
ARTAUD, Gustavo (COR. 4)  
ARTOLA, José A. (MEN. 5)  
ASO, Pedro J. (TUC. 3)  
AUGUSTO, Miriam R. (SJU. 1)  
AVILA, Héctor A. (CAT. 1)  
AVILA, Julio C. (TUC. 5)  
AZPÉLICUETA, María (BAI. 6)

## B

- BACCHETA, Raúl C. (BAI. 17)  
BACCHETTA, Raúl (SFE. 1)

**BACIGALUPO, Néilda M. (BAI. 14)**  
**BACHMANN, Axel (CFE. 20)**  
**BAGNAT, Ronaldo (NEU. 1)**  
**BAIGORRI, Luis A. (LRI. 2)**  
**BAIGUN, Claudio R. (BAI. 11)**  
**BAKARCICIE, Bóvidar (CFE.3)**  
**BALABUSIC, Ana (CFE. 10)**  
**BALATTI, Antonio P. (BAI. 5)**  
**BALDIS, Bruno A. (CFE. 20)**  
**BALDONI, Jorge (CFE. 2)**  
**BALSEIRO, Carlos A. (BAI. 20)**  
**BAMBACI, José (RNE. 2)**  
**BARANDIARAN, Julio C. (BAI. 3)**  
**BARASSI, Carlos A. (BAI. 10)**  
**BARBABA, César J. (RNE. 1)**  
**BARBARO, Néstor O. (BAI. 1)**  
**BARBEITO, Osvaldo L. (CBA. 3)**  
**BARBERIS, Luis A. (CFE. 18)**  
**BARBIERI BASSO, Carlos M. (BAI. 13)**  
**BARRAL, Alberto O. (BAI. 11)**  
**BARRERA ORO de MOREIRAS, Mónica (MEN. 6)**  
**BARRIO de BRESANELLO, María C. (BAI. 17)**  
**BARROS, Vicente R. (CHU. 1)**  
**BASCO, Juan (TUC. 3)**  
**BASSO, Mirza (MEN. 7)**  
**BASTIDA, Ricardo O. (BAI. 11)**  
**BATRO, Pablo (CHU. 1)**  
**BAZAN, Hugo B. (CAT. 1)**  
**BEESKOW, Ana M. (CHU. 1)**  
**BELENGEVERES, Oscar (CFE. 17)**  
**BELOCOPITOW, Enrique (CFE. 15)**  
**BELLISIO, Norberto (CFE. 20)**  
**BELLOUMINI, Aldo (CAT. 1)**  
**BENEDETTI, Franco (CFE. 2)**  
**BENEGAS LYNCH, Alberto H. (CFE. 14)**  
**BENNASAR de HERRERA, Juana R. (TUC. 6)**  
**BERCOVICH, Fernando (BAI. 18)**  
**BERGMANN, Ingrid (CFE. 6)**  
**BERMAN, Issac (MEN. 1)**  
**BERNARDI, Cecilia M. (SFE. 1)**  
**BERNEDO, Honorio (CFE. 3)**  
**BERRA, Angel B. (MEN. 7)**  
**BERRI, Guillermo (CFE. 22)**  
**BERSTEIN, Carlos (BAI. 1)**  
**BERTILLER, Mónica (CHU. 1)**  
**BERTOLDI, Roberto L. (SJU. 2)**  
**BERTOLON de SUCATTE, Susana (BAI. 15)**  
**BERTONE, Daniel A. (BAI. 11)**  
**BERTONE, Ricardo A. (SFE. 1)**  
**BERTRAIN de SOLIS, María A. (CBA. 1)**  
**BERTUCHE, Daniel A. (BAI. 11)**  
**BETRAMONE, Carlos (CHU. 1)**  
**BEVERAGGI, Domingo R. (CHA. 1)**  
**BEZZI de VERA, Susana I. (BAI. 11)**  
**BIAIÑ de ELIZALDE, María M. (CFE. 4)**  
**BIANCHI, Eduardo M. (SDE. 3)**  
**BIANCHI, María A. (BAI. 18)**  
**BILOS, Juan S. (RNE. 2)**  
**BIPELARIGUET, Martín (CFE. 1)**  
**BISCHOFF de ALZVET, Alcira (BAI. 6)**  
**BIZZOTTO, Adriana (CBA. 3)**  
**BLANCO, Amanda S. (TUC. 3)**  
**BLANCO, Olga M. (BAI. 6)**  
**BLANCO, Teodoro (CFE. 21)**  
**BLUMENFELD, Marta L. (CFE. 15)**  
**BO, Nelly A. (BAI. 6)**  
**BOBADILLA de MENDOZA, Néilda (FOR. 1)**  
**BOCCO, Adriana (MEN. 7)**  
**BOERI, Ricardo (BAI. 10)**  
**BOERI, Rubén (RNE. 2)**  
**BOLARDI, José (BAI. 5)**  
**BOLTOVSKOY, Estebán (CFE. 20)**  
**BONA, Franco (CFE. 20)**  
**BONAPARTE, José (CFE. 20)**

BONAVIA de GUTH, Edith M. (CFE. 18)  
BONETTO, Argentino A. (COR. 1)  
BONETTO, Carlos A. (COR. 1)  
BONINO, Arrigo (MEN. 1)  
BONINO, Raïael F. (MEN. 1)  
BONINO de Garabato, Emma (CBA. 2)  
BOOMAN, Alejandro C. (BAI. 10)  
BOOMAN, Clelia I. (BAI. 11)  
BORASO, Alicia (CHU. 1)  
BORRO, María del C. (CFE. 13)  
BOSCOBOINIK, Daniel O. (CFE. 15)  
BOSCHI, Enrique E. (BAI. 11)  
BORSETTO, Osvaldo (MEN. 7)  
BORZOTTA, Ricardo (MEN. 2)  
BOSSI, Gerardo E. (TUC. 5)  
BOTTA, Silvia M. (BAI. 14)  
BOTTO, Juan (CFE. 20)  
BOVO, José L. (BAI. 2)  
BOYERO, Miguel A. (CFE. 7)  
BRAGA, Liliana (BAI. 6)  
(\* ) BRAUN WILKE, Rolando H. (MEN. 7)  
BREM, Juan J. (FOR. 1)  
BRENZONI, Edgardo O. (BAI. 1)  
BREST, Santiago (COR. 4)  
BRIE, Roberto J. (CFE. 21)  
BRIZUELA, Alberto (CFE. 22)  
BRIZUELA, Armando (BAI. 22)  
BRUNEL, Carlos M. (FOR. 1)  
BRUNO, Jorge (CFE. 10)  
BRUZZONE, Jorge (CFE. 10)  
BUCHER, Enrique H. (CBA. 2)  
BUITRAGO, Damián (CFE. 7)  
BUJAN, Alfonso (BAI. 1)  
BULMAN, Godofredo M. (FOR. 1)  
BURACHIK, Moises (BAI. 18)  
BURGOS, Elena (BAI. 17)  
BURGOS, Guillermo E. (BAI. 11)

BURGOS, Juan J. (CFE. 5)  
BUSIGNANI, Vicente C. (TUC. 5)  
BUSTAMANTE, Eduardo J. (CBA. 3)

## C

CAAMAÑO, Gabriel (CBA. 3)  
CABIDO, Marcela (CBA. 1)  
CABRERA, Angel (BAI. 14)  
CABRERA, Manuel (TUC. 5)  
CACHANOSKY, Juan C. (CFE. 14)  
CALABRESE, Roque H. (BAI.11)  
CALAHORRA, Fernando (MIS. 1)  
CALELLA, Héctor F. (CRI. 1)  
CALIERI, Danley (TUC. 7)  
CALVETTI AMBONI, Boris (CFE. 3)  
CALVIELLO, Beátriz (CFE.20)  
CALVIMONTE, Juan A. (CAT. 1)  
CALZOLARI, Aldo (CFE. 6)  
CALLEJA, María del P. (BAI. 17)  
CALLUPIL, Néida (RNE. 2)  
CANDIA, Roberto J. (MEN. 7)  
CANEVARI, Marcelo (CFE. 20)  
CANEVARI, Pablo (CFE. 10)  
CANTARUTTI, Víctor M. (TUC. 3)  
CANTERA, Carlos S. (BAI. 3)  
GANZIANI, Osvaldo F. (CFE. 5)  
CAÑETE, Guillermo R. (BAI. 11)  
CAO, Guillermo H. (COR. 2)  
CAPELLI, Carlos (CFE. 3)  
CAPONE, Miguel (RNE. 2)  
CAPPELETTI, Carlos (BAI. 22)  
CARACCILO de BASCO, Mercedes (CFE. 13)  
CARACOSTANTOGOLO, Jorge L. (CFE. 23)  
CARAVAJAL de BELLOUMINI, María del V.  
(CAT. 1)

CARBAJAL, Arturo (COR. 4)  
 CARBALLO, Carlos (CFE. 13)  
 CARDENAS, Gerónimo (TUC. 3)  
 CARDIELLO, Raúl N. (CFE. 4)  
 CARDINI, Carlos E. (CFE. 15)  
 CARIA, María (CFE. 20)  
 CARMINATTI, Héctor (CFE. 15)  
 CARO, Roque F. (TUC. 3)  
 CAROV, Néstor E. (BAI. 1)  
 CARPINTERO, Diego J. (CFE.20)  
 CARRETO, José I. (BAI. 11)  
 CARRIELHO, María V. (CFE. 22)  
 CARRION, Humberto (TUC. 5)  
 CARRIZO, Juan C. R. (BAI. 11)  
 CASABE de MALKENSOU, Norma (BAI. 23)  
 CASABONA, Angel (BAI. 15)  
 CASAL, Olga (BAI. 15)  
 CASALI, Delfor C. (CFE.8)  
 CASANOVA, Marcelo (TUC. 3)  
 CASARMEIRO, José (CBA. 1)  
 CASCIOTTA, Jorge (BAI. 6)  
 CASCO, María A. (BAI. 6)  
 CASELLAS, Alberto O. (BAI. 11)  
 CASO, Osvaldo H. (CFE. 4)  
 CASSIA de LA CAVA, María C. (BAI. 11)  
 CASSOLI, Ampelio (SFE. 2)  
 CASTAGNARO , Atilio (TUC. 3)  
 CASTAGNO, Silvia M. (LRI. 3)  
 CASTAÑEDA, Roberto A. (BAI. 17)  
 CASTELAO, Enrique L. (BAI. 17) Y (SFE.1)  
 CASTELLANO, Enrique (BAI. 7)  
 CASTELLANO, Roberto D. (BAI. 2)  
 CASTELLANOS de FIGUEROA, Lucía (TUC. 7)  
 CASTELLO, Hugo (CFE. 20)  
 CASTRO, Ricardo (MEN. 2)  
 CATALANO, Osvaldo (SFE. 2)  
 CATOGGIO, José A. (BAI. 8)  
 CAVAGNARO, Juan B. (MEN. 7)  
 CEBALLOS, Oscar (CBA. 3)  
 CERDAN, Arturo (MEN. 6)  
 CERRUTTI, María M. (CFE. 16)  
 CERSOSIMO, Francisco J. (CFE. 7)  
 CIANCARLINI, Nicolás (MEN. 3)  
 CIAPESONE, Héctor (CFE. 22)  
 CICERO, Aldo R. (MEN. 5)  
 CIRAVEGNA, Guillermo (COR. 4)  
 CIVIT, Estela M. (BAI. 10)  
 CLAVER, Silvia (MEN. 7)  
 COGLIATTI, Daniel H. (CFE. 4)  
 COLMAN, Olga L. (FOR. 1)  
 COLLANTES, Marta B. (CFE. 4)  
 COMERCI, vicente (CFE. 1)  
 CONTINO, Francisco N. (SAL. 2)  
 CONTRERAS, Julio R. (COR. 1)  
 CORDOBA, Jorge E. (CAT. 1)  
 CORDOBA, José L. (CAT. 1)  
 CORDOBA, Pedro (TUC. 7)  
 CORDOBA de PERALTA, Mirta del V. (CAT. 1)  
 CORDERA, Humberto (COR. 4)  
 CORDOMI, Manuel L. (CFE. 21)  
 CORRADINI, Eugenio F. (BAI. 9)  
 CORREA, María V. (TUC. 6)  
 CORREA LUNA, Martín (CFE. 12)  
 CORRECHE de MARITANO, Mónica G. (BAI. 17)  
 CORTEGOSO, José L. (MEN. 7)  
 COSCARON de LLARRAMENDI, María (BAI. 6)  
 COSENZO, Eduardo (CFE. 8)  
 COSENZO, Eduardo L. (BAI. 9)  
 COSTA GIOMI, María P. (CFE. 6)  
 COSTAS, Ana M. T. (BAI. 9)  
 COSTILLA, Miguel A. (TUC. 3)  
 COUSO, Roberto O. (CFE. 15)  
 CRANWELL, Jorge (CFE. 20)  
 CRESPO, Francisco A. (SAL. 1)

CRESPO, Jorge (CFE. 20)  
CRISAFULLI, Estela B. (BAI. 20)  
CRISTOBAL, Carmen L. (COR. 3)  
CRISTOBAL de HINOJO, María E. (TUC. 4)  
CRUPKIN, Marcos (BAI. 10)  
CRUZ, Carlos V. (COR. 2)  
CUADRADO de MISCHIS, Catalina (CBA. 2)  
CUELLO, Alfredo (BAI. 22)  
CUELLO, Osvaldo M. (BAI. 11)  
CUENYA, María I. (TUC. 3)  
CUNSULO, Antonio (SJU. 2)  
CUSATO, Leonor (CFE. 10)  
CZARNOWSKI, Juan (CFE. 3)

## CH

CHAAR, Edmundo (BAI. 21)  
CHAMBOULEYRON, Jorge (MEN. 3)  
CHARLES, Eduardo G. (CFE. 23)  
CHAVANNE, Ernesto (TUC. 3)  
CHAVARRIA de ZJARIA, Sonia (SAL. 2)  
CHEHEBAR, Claudio (CFE. 10)  
CHIABRERA, Susana (BAI. 4)  
CHIMIENTI, Edgardo (BAI. 15)  
CHRISTIANSEN, Harald E. (BAI. 11)  
CHURRARJON, José L. (BAI. 1)

## D

DABOVE, Osvaldo (BAI. 18)  
DADIVOVICH, Luis (BAI. 10)  
DAFFINOT, Rubén (CFE. 3)  
D' ALESSANDRO ,César (SFE. 1)  
DALMASSO, Antonio D. (MEN. 7)  
DALL' ARMELINA, Armando (RNE. 2)  
DANIEL, Peter E. (CFE. 18)  
DANIELI, Celestino A. (TUC. 5)

DANKERT, Marcelo A. (CFE. 15)  
D' ANTONIO, Juan C. (BAI. 13)  
DA PORTA, Walter (CBA. 3)  
DARRIEU, Carlos (BAI. 6)  
DASSO, Clarita M. (CBA. 3)  
DASSO de NATALIZIO, Guillermina (CFE.9)  
DE BELAUSTEGUI, Jorge (CFE. 2)  
DE FAVERI, José H. (TUC. 3)  
DEGEORGI de BUREHI, Emilia (CFE. 23)  
DE GRÆEF, Dardo M. (SFE. 1)  
DE LAMO, Daniel (CHU. 1)  
DE LA TORRE de FENOGLIO, María (SFE. 1)  
DEL BARRIO, Ricardo A. (CFE. 5)  
DEL CARRIL, Francisco (CFE. 2)  
DELFINI, Alejandro (TUC. 3)  
DELGADO, Gustavo (COR. 4)  
DELGADO, Hugo A. (SAL. 2)  
DELGADO, Sergio (SAL. 2)  
DE LIO, Julio C. (BAI. 2)  
DELLA, Blanca M. (BAI. 22)  
DELL' ARCHIPRETE, Vicente D. (BAI. 21)  
DEL PERO, José G. (TUC. 3)  
DEL POPOLO, Clive R. (SFE. 1)  
DEL SANTO, Carlos (CFE. 21)  
DEL VALLE, Alejandro E. (NEU. 2)  
DEL VALLE, Héctor (CHU. 1)  
DEL VITTO, Luis A. (MEN. 7)  
DE ROSA, Carlos (MEN. 7)  
DE SALVO, Laura G. (CBA. 3)  
DE SANTIS, Luis (BAI. 6)  
DE SA SOUZA, Elsa (BAI. 20)  
DE SIMONE, Liliána (CFE. 22)  
DE URIBELARREA, Antonio (CFE. 12)  
DE VIDO de MATTIO, Norma (CHU. 1)  
DE ZUVIRIA, Martín (CFE. 5)  
DIAZ, Carlos E. (CAT. 1)  
DIAZ, Fernando (TUC. 7)  
DIAZ, Sergio (CAT. 2)

DIAZ, Ramón J. (LRI. 2)  
DIAZ CONTINI, Miguel P. (MEN. 6)  
DIAZ de DARRIEU, Norma (BAI. 6)  
DIAZ PERALTA, Eduardo (MEN. 6)  
DIAZ RICHI, Juan C. (TUC. 7)  
DIBLASI, Angela M. (MEN. 7)  
DIEZ, Oscar A. (TUC. 3)  
DI FILIPPO, Josefina M. (CFE. 21)  
DIGIUNI, Lisandro (RNE. 2)  
DIGIUSTO, Daniel (CBA. 1)  
DIGLIOCCO, Ana M. (BAI. 1)  
D'IGNOTTI, Gregorio (CHU. 1)  
DIODATO de MEDINA, Lilliana (SDE. 4)  
DI PACE, Ana M. (BAI. 15)  
DI PENTIMA, Jorge H. (SFE. 1)  
DI PERSIA, Danilo H. (COR. 1)  
DI PIETRO, Lilliana B. (CFE. 18)  
DISTEFANO, Domingo (CFE. 2)  
DOMINGUEZ, Daniel (BAI. 3)  
DOMINGUEZ, Eduardo (TUC. 6)  
DONADIO, Oscar E. (CFE. 20)  
DREON, Jorge (BAI. 3)  
DRIOLI, Marina (CFE. 20)  
DUFFAR, Elsa (MEN. 7)  
DUHALDE de INTROZZI, Gloria B. (BAI. 11)  
DURAND, Felipe (TUC. 5)  
DURANGO, Josefina (TUC. 5)  
DURIEU, Jorge A. (CFE. 23)  
DURINI, Luis A. (CFE. 23)  
DURLACH, Augusto (CFE. 21)  
DUTTO, Jorge (COR. 4)

## E

ECHENIQUE CHAVEZ, José (SAL. 2)  
EHRlich, Martín D. (BAI. 11)  
ELIAS, Inés (CHU. 1)

ELIZALDE, Néstor (CHU. 1)  
ERCOLI, Rubén (BAI. 11)  
ESCALADA, Raúl (MIS. 1)  
ESNOZ, Julián (CFE. 3)  
ESPONDA, Juan C. (SFE. 1)  
ESPOSITO, Marcelo (SFE. 1)  
ESPOSITO, Stella M. (BAI. 12)  
ESPOZ, Cecilia (BAI. 22)  
ESTEVEZ, José L. (CHU. 1)  
ESTEVEZ, Oscar R. (MEN. 7)  
ESTIGARRIBIA, Carlos (FOR. 1)  
ESTRELLA, Humberto A. (MEN. 7)  
ESTRUCH, Néstor (CBA. 1)  
ETCHENIQUE, Ricardo (BAI. 6)  
ETCHEVERRY, Alfredo (BAI. 9)  
ETIENNOTT, Carlos (CAT. 2)  
EWENS, John H. (SDE. 2) (SDE. 1)

## F

FABRE, Héctor C. (SFE. 1)  
FABRIS, Aldo R. (BAI. 4)  
FALASCA, Silvia L. (CFE. 5)  
FALCONE, Rodolfo (CFE. 7)  
FALCZUK, Bernardo (CBA. 3)  
FALOSI, Mirta (BAI. 5)  
FARBER, Eduardo (CBA. 1)  
FARIAS, Ricardo (TUC. 2)  
FEDERMAN de WETZLER, Leonor G. (BAI. 20)  
FEIJOO, Víctor M. (CFE. 21)  
FENUCCI, Jorgelina (BAI. 11)  
FERNANDEZ, Avellano (COR. 3)  
FERNANDEZ, Francisco (TUC. 6)  
FERNANDEZ, Graciela (CBA. 3)  
FERNANDEZ, Guillermo N. (BAI. 19)  
FERNANDEZ, José M. (TUC. 3)  
FERNANDEZ, Juan (MEN. 2)



FERNANDEZ, Julio B. (BAI. 18)  
FERNANDEZ, Manuel (SFE. 1)  
FERNANDEZ, Marta (CFE. 21)  
FERNANDEZ, Pedro C. (MEN. 3)  
FERNANDEZ, Ramón V. (TUC. 1)  
FERNANDEZ de ALBARRACIN, Regina (CFE. 23)  
FERRARIO, Marta (BAI. 6)  
FERRARO de CORONA, Lidia I. (COR. 3)  
FERREIRA, Héctor A. (CHA. 1)  
FERRER, José A. (CFE. 3)  
FERRER, Marcela M. (CFE. 15)  
FERREYRA, Gustavo (BAI. 6)  
FIDALGO, Patricio (TUC. 6)  
FIGUEROA ROMERO, María R. (TUC. 4)  
FILICE, Marta de (CFE. 20)  
FILSINGER, Beatriz (BAI. 10)  
FIORENTINO, Dante C. (SDE. 4)  
FLAWIA, Mirta M. (CFE. 15)  
FOGUET, José L. (TUC. 3)  
FONDACARO, Manuel J. (CHU. r)  
FONOLLAT, Ana M. (TUC. 6)  
FONT, Pedro M. A. (CBA. 3)  
FOPPOLI, Ana M. (CFE. 19)  
FORNERO, Luis (MEN. 3)  
FORTE LAY, Juan A. (CFE. 5)  
FORZIANO, Marina (BAI. 6)  
FRACASSI, Rodolfo O. (BAI. 3)  
FRAGA, Alicia (BAI. 10)  
FRAILE, Elda R. (CFE. 1)  
FRANCO, Justo (COR. 4)  
FRATTI, Elida (CAT. 2)  
FREYRE, Marcelino (SFE. 1)  
FRIAS de FERNANDEZ, Ana M. (TUC. 4)  
FRITZ, Manfredo (SAL. 1)

GADER, Reinaldo (NEU. 2)  
GAILLARDOU, Rubén (CFE. 2)  
GALARZA, José M. (FOR. 1)  
GALERA, Francisca (CBA. 1)  
GALHARRETBORDE, Juan (CFE. 3)  
GALIANO, María E. (CFE. 20)  
GALMARINI, Armando R. (CHA. 1)  
GALVAN, Nora (BAI. 6)  
GALLARDO, José M. (CFE. 20)  
GALLARDO de Kuck, Isabel (BAI. 20)  
GALLELLI, Héctor (CHU. 1)  
GALLEGO de SUREDO, Alicia E. (BAI. 6)  
GALLO, Juana Y. (SDE. 1) (SDE. 2)  
GAMUNDI de AMOS, Irma I. (BAI. 8)  
GARCIA, Ana A. (NEU. 2)  
GARCIA, Augusto F. (CFE. 4)  
GARCIA, Mirta (BAI. 6)  
GARCIA, Mónica (BAI. 4)  
GARCIA, Silvia (CFE. 1)  
GARCIA PATRONE, Manuel (CFE. 15)  
GARGANTINI, Claudia (BAI. 22)  
GARGIULO, Carlos (TUC. 3)  
GARNICA, Jorge (COR. 4)  
GAROFALO, Juan (BAI. 19)  
GARONE, Miguel J. (BAI. 15)  
GARRIDO, Miguel A. (CFE. 8)  
GARRIDO, José L. (CHU. 1)  
GARROTE, Raúl (SFE. 1)  
GEFFNER, Oscar (CHU. 1)  
GIACHINO, Mirta (CFE. 22)  
GIANFELICE, María T. (BAI. 18)  
GIANNINI, Daniel H. (BAI. 10)  
GIBERT, Ana (MEN. 7)  
GINZO, Héctor D. (CFE. 4)  
GIRARDIN, Jorge L. (NEU. 1)  
GIRAUDO, María R. (TUC. 7)  
GIUSANI, Graciela (CFE. 20)

## G

GIUSTI, Lionel O. (TUC. 4)  
GIUSTI, Victoria (CFE. 2)  
GOANE, Jorge A. (TUC. 6)  
GOBBEE, Enrique E. (CFE. 14)  
GODINEZ, Carlos M. (BAI. 11)  
GODOY de CRESPI, Della L. (CFE. 18)  
GOLBACH, Rodolfo (TUC. 6)  
GOLDEMBERG de ALGRANATH, Sara (CFE. 15)  
GOMEZ BELLO, Carlos R. (CAT. 1)  
GOMEZ BUSTOS, Enrique (MEN. 6)  
GOMEZ MOLINA, Eduardo (CBA. 1)  
GOMEZ PALMA, Carlos (MEN. 6)  
GOMEZ de RABINI., Edith V. (BAI. 14)  
GOMEZ STMITH, Fernando (CFE. 2)  
GONZALEZ, Carlos R. (TUC. 5)  
GONZALEZ, Enrique (TUC. 6)  
GONZALEZ, José Luis (TUC. 3)  
GONZALEZ, Néilda S. (CFE. 15)  
GONZALEZ, Rafael L. (TUC. 5)  
GONZALEZ, Rolando J. (SFE. 1)  
GONZALEZ, Silvia (CFE. 20)  
GONZALEZ AMICON, Oscar (CFE. 20)  
GONZALEZ de LAS HERAS, Beatriz A. (BAI. 12)  
GONZALEZ PONDAL, Diego (CFE. 12)  
GONZALEZ TERAN, Carlos (TUC. 3)  
GORDILLO, Susana (CFE. 22)  
GORDO, Norma A. (SFE. 1)  
GORROCHATÉGUY, María I. (RNE. 2)  
GOSZTONYI, Ailla E. (CHU. 1)  
GRASSI, Marta M. (TUC. 4)  
GRASSO, Alejandro (MEN. 2)  
GRAU, Alfredo (TUC. 4)  
GREGORIO, Carlos D. (BAI. 11)  
GRIGERA, Pablo (CFE. 6)  
GRILLO, María C. (BAI. 17)  
GRIMM, Adriana (CHU. 1)  
GRINZBUR, Juan (CFE. 22)

GROPELLI, Eduardo S. (SFE. 1)  
GROSSI GALLEGOS, Hugo (BAI. 4)  
GROSSO, Luis (TUC. 6)  
GROSSO, Mercedes de (TUC. 6)  
GRU, Diego L. (BAI. 11)  
GRUNWALDT, Eduardo G. (MEN. 7)  
GUAGLIANONE, Rosa E. (BAI. 14)  
GUARRERA, Sebastián (BAI. 6)  
GUEMES, Daniel R. (SFE. 1)  
GUEVARA, Juan C. (MEN. 7)  
GUILLON, Luis E. (BAI. 22)  
GUIÑAZU, José (MEN. 6)  
GUIÑAZU, Raúl H. (SJU. 10)  
GUISASOLA de CORRALES, Adela (COR. 2)  
GUITMAN de GUELMAN, María R. (CFE. 4)  
GUSTIN, Adolfo V. (CHA. 1)  
GUTIERREZ, Noemí (CHA. 1)  
GUZMAN, Bernardo (TUC. 3)  
GUZMAN, Luis P. (TUC. 3)

## H

HALLOY, Stephan P. R. (TUC. 4)  
HANSEN, Jorge E. (BAI. 11)  
HASSELROT de GOMEZ, Teresa (TUC. 6)  
HELP, Ida M. (CFE. 9)  
HEMSY, Victor (TUC. 3)  
HEREDIA, Antonio (SJU. 1)  
HEREDIA, Susana (CBA. 1)  
HERNANDEZ de HOLGADO, Hilda (TUC. 4)  
HERRERA, Enrique (MEN. 6)  
HERRERA, Lorenza J. (LRI. 2)  
HERRERO, Mario A. (CBA. 3)  
HERTIG, Cecilia M. (CFE. 15)  
HIRSH, Pablo (BAI. 15)  
HOFFMANN, José A. (CFE. 22)

HOPWOOD, Haroldo J. (BAI. 2)  
HORDIF, Julio (CFE. 22)  
HOURS, Roque (BAI. 5)  
HRANILOVIC, Slavko (RNE. 1)  
HUERGO, Jorge L. (BAI. 9)  
HUGUES, Jorge (BAI. 22)

## I

IANNAMICO, Luis (RNE. 2)  
IBAÑEZ, Guillermo (BAI. 22)  
IDOYAGA VARGAS, Víctor (CFE. 15)  
IELPI, Luis (CFE. 15)  
IGLESIAS, Arnoldo F. (SFE. 1)  
IGLESIAS, Humberto (RNE. 2)  
IGLESIAS CASAL, Jorge (CAT. 2)  
INHARGUE, Eduardo A. (BAI. 16)  
INGARAMO, Ricardo D. (CBA. 3)  
INTROZZI, Anibal (BAI. 11)  
IÓNON de IANNINO, Nora (CFE. 15)  
IORIO, María I. (BAI. 11)  
IRASTORZA, Ricardo O. (CBA. 3)  
IRIGOYEN, Hugo (CFE)  
IRISARRI, María del Pilar (CHU. 1)  
IUSEM, Norberto (CFE. 15)  
IZQUIERDO, Jorge (BAI. 13)

## J

JEREZ, Beatriz (BAI. 11)  
JIMENEZ, Luis F. (SJU. 1)  
JIMENEZ de TEREZANI, Susana (SFE. 1)  
JUAN, Hugo A. (BAI. 9)  
JUAREZ, Víctor P. (TUC. 3)  
JUAREZ de FERNANDEZ, Berta E. (TUC. 4)

JUDEWICZ, Norberto (CFE. 15)

## K

KADE, Mariana (CFE. 4)  
KAHNOWICZ, Ana (CFE. 3)  
KAMURAN GIRGINER (TUC. 3)  
KESSLER, Walter (CFE. 3)  
KIESLING, Roberto (BAI. 14)  
KLASMER, Beatriz (CFE. 7)  
KOZAK, Fernando (CHU. 1)  
KRAPOVICKAS, Antonio (COR. 3)  
KREIBOHMM, Isabel (CHU. 1)  
KRISMAN, Clara R. (CFE. 15)  
KRIVORUCHCO, Delia D. (BAI. 20)  
KUBA, Luisa (CHU. 1)  
KUJMAN, Mauricio (COR. 4)  
KURBAN, Lella L. (SJU. 2)

## L

LABRAGA, Juan C. (CHU. 1)  
LACOUR, Norman A. (BAI. 3)  
LAGOMARSINO de LEON, Alicia (BAI. 20)  
LAGOS, Fernando (CFE. 12)  
LA MANNA, Roberto A. (BAI. 16)  
LAND, Helena (CFE. 20)  
LANGE, Carina (CFE. 20)  
LANZELOTTI, Juan J. (BAI. 12)  
LASSO, Raúl H. (LRI. 2)  
LASTA, Carlos A. (BAI. 11)  
LASTA, Mario L. (BAI. 11)  
LA TORRE, José L. (CFE. 6)  
LAURENT, Raymond (TUC. 6)  
LA CIVITTA, Graciela (CBA. 2)

LAZARTE, Arturo (TUC. 3)  
LEDERKREMER, Gerardo Z. (CFE. 15)  
LEGNAGE, Pablo R. (TUC. 4)  
LEGUIZAMON, Saturnino (MEN. 2)  
LELIO, Gustavo (MEN. 7)  
LELOIR, Luis F. (CFE. 15)  
LEMONS, Oscar (MEN. 2)  
LEVI, Carlos (TUC. 3)  
LEVIS, Roberto (CFE. 14)  
LEVY, Laura (CFE. 22)  
LICHSTECHIN de BASTIDA, Victoria (BAI. 11)  
LILVESTHOM, Gerardo (BAI. 6)  
LINDQUIST, Juan (BAI. 8)  
LITWIN, César (CFE. 3)  
LOCASCIO de MITROVICH, Cecilia (TUC. 6)  
LOIACONO de SILVA, Marta S. (BAI. 6)  
LOMO, Carlos (BAI. 15)  
LOPARDO, Raúl A. (BAI. 2)  
LOPEZ, Hugo (BAI. 6)  
LOPEZ, Julio (CFE. 17)  
LOPEZ, Roque A. (CHA. 1)  
LOPEZ BASAVILVASO, Guillermo (CFE. 3)  
LOPEZ CEPERO, Eloy (NEU. 1)  
LOPEZ GIOVANELLI, Carlos L. (SJU. 2)  
LOPEZ de MESTRE, (BAI. 1)  
LOPEZ de OGARA, María C. (BAI. 20)  
LORENZO, Pablo A. (BAI. 13)  
LOZZIA de CANELADA, María E. (TUC. 4)  
LUBAD, Luisa (CFE. 22)  
LUCCHINI, Laura (BAI. 11)  
LUCCHINI, Osvaldo A. (BAI. 20)  
LUCENA de ROMERO, Irma D. (TUC. 4)  
LUCERO, María M. (TUC. 6)  
LUNA REYEROS, Alberto (TUC. 5)  
LUTI HERBERA, Ricardo (CBA. 1)

## LL

LLANTADA, Norberto H. (NEU. 2)

## M

MACCHI, Edgardo (BAI. 7)  
MACCHI, Roberto A. (BAI. 20)  
MAGALDI, Norman (CFE. 20)  
MAGRINI, Humberto (MIS. 1)  
MAIDANA, José (SDE. 3)  
MALACALZA, Isabel N. (BAI. 6)  
MALDONADO, Carlos A. (CAT. 1)  
MAMANI, Manuel (MEN. 2)  
MANCA, Emilio A. (BAI. 11)  
MANCA de NADRA, María C. (TUC. 2)  
MANCEBO, Orlando A. (FOR. 1)  
MANCUELLO, Julio C. (SFE. 1)  
MANGHI, Sofía (CFE. 20)  
MANGIERI, Héctor (CFE. 7)  
MANUAL, Ismael (RNE. 2)  
MANZANERA, Miguel (MEN. 3)  
MAÑANA, Delfor M. (CFE. 9)  
MARBAN de RAVERA, Lilliana G. (CFE. 18)  
MARECHAL, Julio R. (CFE. 15)  
MARIN, Jorge E. (MEN. 2)  
MARINO de REMES LENICOV, Ana M. (BAI. 6)  
MARINO, Patricia N. (BAI. 19)  
MARIOTTI, Jorge A. (TUC. 3)  
MARQUES, Silvia (MEN. 7)  
MARSIGLIA, Olga (CFE. 7)  
MARSILI, Romano C. A. (BAI. 12)  
MARTI de CAJAL, Beatriz (SDE. 4)  
MARTIJENA, Nora (CBA. 1)  
MARTIN, Eduardo O. (MEN. 2)  
MARTIN, Graciela (BAI. 5)  
MARTIN, Guillermo (CFE. 10)  
MARTINASSO, Hugo (LRI. 2)  
MARTINEZ, Antonio (SAL. 1)

MARTINEZ, Beatriz (BAI. 17)  
 MARTINEZ, Jorge (MEN. 2)  
 MARTINEZ, Jorge F. (MEN. 2)  
 MARTINEZ, Stella M. (CFE. 14)  
 MARTINEZ CASADO, Carlos (BAI. 22)  
 MARTINEZ MACCHIAVELO, José C. (CFE. 20)  
 MARTINEZ de ROVNER, Gladis O. (CHA. 1)  
 MARTINEZ de UNGRIA, Otilia (CFE. 4)  
 MARTINS, María E. (BAI. 7)  
 MARTONE de BORRAJO, Celina B. (BAI. 10)  
 MARTOS de POWELL, Gladys (TUC. 7)  
 MARURY, Emilio (CFE. 20)  
 MARX de FIGINI, (BAI. 7)  
 MARZOCCA, Angel (CFE. 21)  
 MASCIARELLI, Roque (SFE. 2)  
 MASOTTA, Héctor (MEN. 7)  
 MASSUCCO, Alberto E. (BAI. 5)  
 MATEU AMENGUAL, Bernardino (TUC. 4)  
 MATSUBARA, Aurora (CFE. 20)  
 MATTALIA de PAOLI, María C. (SAL. 2)  
 MATTERI, Celina (CFE. 20)  
 MAZA, Jorge A. (MEN. 3)  
 MAZZA, Luis A. (BAI. 5)  
 MAZZEI de PLANAS, Gladys (CFE. 18)  
 MAZZOLA, Eduardo F. (CBA. 3)  
 MAZZUCA, Oscar (CFE. 23)  
 MEDINA, Alberto A. (SAL. 2)  
 MEDRANO, Stella (CFE. 15)  
 MEI, Américo O. (MEN. 1)  
 MELCON de BELLORA, María C. (BAI. 20)  
 MELENDI, Daniel L. (CFE. 20)  
 MELGAREJO, Martha (CFE. 17)  
 MENDELZON, Daniel H. (CFE. 15)  
 MENDEZ, Eduardo (MEN. 7)  
 MENDIBE, Omar (CAT. 2)  
 MENDIONDO de GORDILLO, María E. (TUC. 4)  
 MENDOZA, Rodolfo E. (CFE. 4)  
 MENEGAZZO de GARCIA, María I. (SJU. 2)  
 MENGHI, Mirta (CBA. r)  
 MENENDEZ, Gabriela D. (CFE. 20)  
 MENENDEZ, José L. (CFE. 7)  
 MENNA, José L. (NEU. 2)  
 MENNI, Roberto (BAI. 6)  
 MENTZ, Raúl P. (CFE. 21)  
 MERCADO, Gustavo (MEN. 2)  
 MESTRE, Joaquín (BAI. 1)  
 MICCINO, Jorge (BAI. 18)  
 MIGNONE, Carlos (BAI. 5)  
 MIGUEZ, Pedro A. (CFE. 11)  
 MILLAN de DE SANTIS, Eulalia (BAI. 6)  
 MILLARA, Ricardo A. (BAI. 18)  
 MINETTI, Juan L. (TUC. 3)  
 MINETTI, Martha L. (SFE. 1)  
 MIQUELARENA de LOPEZ, Amalia (BAI. 6)  
 MIRANDA, Amaury O. (FOR. 1)  
 MITSHELE de DEL POZO, Olga (BAI. 20)  
 MOGUILVSKY, María A. (SFE. 1)  
 MOLINA, Carlos (CFE. 2)  
 MOLINA, José M. (CHU. 1)  
 MOLINA, Oscar (TUC. 7)  
 MOLINA y VEDIA, Luis M. (CFE. 15)  
 MONDOLO, Julio (COR. 4)  
 MONTALDI, Raúl L. (CFE. 21)  
 MONTERO, Juan C. (BAI. 12)  
 MONTICELLI, Luis S. (BAI. 11)  
 MORABITO, José A. (MEN. 3)  
 MORALES, Regino J. de D. (MEN. 6)  
 MOREL, Eduardo (BAI. 6)  
 MORENO, Carlos L. (CAT. 1)  
 MORENO, Juan P. (TUC. 5)  
 MORENO, Silvia (CFE. 15)  
 MORENO, Víctor J. (BAI. 11)  
 MORO, Marta (CFE. 17)  
 MORRIS, Marta R. (BAI. 6)

MOSERT de GONZALEZ, Marta (SJU. 2)  
MOSTAJO, Elena (CFE. 20)  
MOYANO, Carlos E. (SJU. 2)  
MOYANO, Oscar (COR. 4)  
MOYANO FIGUEROA, Osvaldo (MEN. 4)  
MROGUINSKI, Luis A. (COR. 3)  
MULGURA de ROMERO, María E. (BAI. 14)  
MULLER de CIGORRAGA, Mónica I. (BAI. 11)  
MUNARETTO, Leandro (COR. 2)  
MUNDO, Néstor (CFE. 2)  
MUÑOZ RATTO, Edgardo (CFE. 9)  
MURO, Enrique R. (TUC. 3)  
MUSCOLO, Marcelo (COR. 4)  
MUSSART, Anibal (MIS. 1)  
MUTARELLI, Enio J. (CFE. 7)

## N

NAKLE, Julio (SAL. 2)  
NASCA, Antonio J. (TUC. 1)  
(\* NAVARRO DUYSOVICH, Miguel A. (CFE. 5)  
NAVAS, Jorge (CFE. 20)  
NEDER, Raúl (TUC. 3)  
NEGRI, Rubén M. (BAI. 11)  
NEIFF, Juan J. (COR. 1)  
NERVI, Ariel R. (CFE. 18)  
NICOLLI, Hugo B. (BAI. 22)  
NORSCINI, Rubén (BAI. 2)  
NOWICKI, Adolfo (CFE. 7)  
NUÑEZ, Carlos (TUC. 7)  
NUÑEZ, José M. (CFE. 22)  
NUÑEZ, Leonardo (BAI. 1)  
NUÑEZ, Miguel (MEN. 2)  
NUÑEZ, Sara (CHU. 1)  
NUÑEZ, Silvia (CFE. 22)

## O

OCHOA, Alberto R. (CFE. 15)  
OGAS, Juan C. (CAT. 1)  
OJEDA, Mario (CHA. 1)  
OJEDA, Ricardo A. (MEN. 7)  
OJEDA, Susana G. de (TUC. 3)  
OLAVARRIA y PORRUA, José M. (CFE. 15)  
OLIVA, Alejandro (MEN. 2)  
OLIVER, Guillermo (TUC. 2)  
O' NEILL, Mercedes (CFE. 22)  
ONESTI, Norberto (CFE. 3)  
OREL, Raúl E. (TUC. 3)  
ORELLANA MUÑOZ, Jorge A. (COR. 1)  
ORTEGA, Pedro H. (CHU. 1)  
ORTIZ, Efraín C. (CAT. 1)  
OSELLA, Carlos A. (SFE. 1)  
OTERO, Héctor O. (BAI. 11)  
OTERO, Ramiro J. (CFE. 1)  
OTTONE, Jorge R. (CFE. 7)  
OVRUSKY de MARTINEZ, Nora (TUC. 3)  
OYOLA, Aníbal (CFE. 10)  
OZCARIZ, María E. (RNE. 2)

## P

PACHECO, Mario H. (MEN. 5)  
PAEZ, Guillermo (CHU. 1)  
PAGLIARI de BIURRUN, Elizabeth A. (LRI. 1)  
PALACIOS, Enrique R. (CFE. 3)  
PALADINI, Alejandro A. (CFE. 15)  
PALERO, Mónica (MEN. 3)  
PANDOLFI de FERNANDEZ, Cristina (MEN. 6)  
PANZA de NICORA, Elisa (BAI. 14)  
PAREDES, Héctor R. (SAL. 2)

**PASIAN, Constanzo (CHU. 1)**  
**PASQUALINI, Alejandro J. (TUC. 1)**  
**PASSALACQUA de MENDIVIL, Adriana (BAI. 16)**  
**(BAI. 16)**  
**PASTRANA, José (CFE. 20)**  
**PATO, Marío (CHA. 1)**  
**PATROVILLEAU, Rubén (CFE. 3)**  
**PAULETTI, Miguel S. (SFE. 1)**  
**PAURA, Antonio (SFE. 1)**  
**PAURA, Francisco (SFE. 1)**  
**PAZ de SANCHEZ, Elvira (SDE. 4)**  
**PEDRANI, Armando R. (MEN. 7)**  
**PEINADO, Osvaldo (MEN. 2)**  
**PELLEGRINI, Omar (BAI. 4)**  
**PENAYO, Amalia (COR. 4)**  
**PEÑA, Alberto R. (CBA. 3)**  
**PEÑA, Hugo A. (TUC. 5)**  
**PEREA, César A. (CAT. 1)**  
**PERELMITER, Gerardo B. (MIS. 1)**  
**PEREYRA, José M. (CHA. 1)**  
**PEREZ, Alejo (COR. 4)**  
**PEREZ, Antonio (BAI. 11)**  
**PEREZ, Fernando (TUC. 3)**  
**PEREZ, Raúl (MEN. 2)**  
**PEREZ COMAS, José A. (BAI. 11)**  
**PEREZ CROCE, Egle (CFE. 3)**  
**PEREZ HARGUINDEGUY, Gustavo (CFE. 11)**  
**PEREZ SEIJAS de CORREA, Graciela N. (BAI. 11)**  
**PERIOLO, Osvaldo H. (FOR. 1)**  
**PERNASETTI de BLAS, Olga B. (CAT. 1)**  
**PEROTTI de GALVEZ, Nora (TUC. 7)**  
**PERRONE, Vicente (CFE. 20)**  
**PERROTTA, Ricardo (BAI. 11)**  
**PESCATORI, Gustavo (MEN. 6)**  
**PESCE de RUIZ HOLGADO, Aída A. (TUC. 2)**  
**PETRELLI, Raúl (COR. 4)**  
**PETRIELLA, Teófilo (BAI. 6)**  
**PETROCCHI, Margarita (BAI. 6)**  
**PFOEDER, Cristóbal (MIS. 1)**  
**PIACENTINI, Aldo A. (MEN. 5)**  
**PIACENTINI, Eduardo (CFE. 22)**  
**PIANOVI, Carlos H. (CFE. 23)**  
**PIATTI, Leonardo (BAI. 22)**  
**PICCOLO de VILLAR, María J. (BAI. 23)**  
**PIEDRABUENA, Carlos (CFE. 2)**  
**PILOT de MENNA, Cristina (BAI. 16)**  
**PINNOLA, Oscar E. (CFE. 1)**  
**PIÑEIRO, Antonio (BAI. 22)**  
**PIRE de MROGUINSKI, Stella M. (COR. 3)**  
**PLOPER, Leonardo D. (TUC. 3)**  
**POI de NEIFF, Alicia S. (COR. 1)**  
**POMAR de LO SASSO, María C. (CFE. 4)**  
**PONESSA de MERCADO, Graciela (TUC. 4)**  
**PORCELLI, Mónica C. (BAI. 18)**  
**PORTALET, Ernesto (BAI. 22)**  
**PORTO, Juan C. (TUC. 5)**  
**POWELL, Jaime (TUC. 5)**  
**POZO, Luis M. (NEU. 1)**  
**POZZO ARDIZZI, Cristina (RNE. 2)**  
**PPINGER, Marta A. (BAI. 17)**  
**PRACCHIA, Jorge A. (BAI. 4)**  
**PRAUSE, Juan (CHA. 1)**  
**PRENSKILESZEK, Bruno (BAI. 11)**  
**PRIETO, Carlos (MEN. 5)**  
**PRIETO, Graciela del C. (COR. 2)**  
**PRUNELLO, José A. (MEN. 6)**  
**PRYLUKA, Mirta (BAI. 20)**  
**PUCHEN, Norma L. (CFE. 4)**  
**PUIG, Alba (CFE. 20)**  
**PUIG, Silvia (MEN. 7)**  
**PUJALS, Carmen (CFE. 20)**  
**PUJOL, Alfonso (BAI. 2)**  
**PUJOL, Gloria (CFE. 22)**  
**PULIAFITO, José Luis (MEN. 2)**

PULIAFITO, Salvador (MEN. 2)

## Q

QUARENGHI de RIERA, Marta V. (TUC. 4)  
QUARIN, Camilo L. (COR. 3)  
QUINTELA, Roberto M. (CFE. 5)  
QUINTEROS de MENZIES, Carmen (CFE. 22)  
QUINODOZ, Hernán A. (BAI. 2)  
QUIROZ, Hugo (MIS. 1)  
QUIROZ, Rolando (BAI. 11)  
QUITEGUI, Cristina (BAI. 1)

## R

RADICE de REYNOSO, Silvia (CFE. 4)  
RADICELLA, Sandro M. (SJU. 2)  
RAED, Mirta (BAI. 22)  
RAGONESSE, Ana M. (BAI. 14)  
RAMILO, Eduardo (CFE. 10)  
RAMIREZ, Carlos R. (FOR. 1)  
RAMIREZ, Fernando (BAI. 11)  
RAMIREZ, Juan C. (CFE. 7)  
RAMIREZ de RAFFO, Graciela (BAI. 13)  
RANDAZZO, Alberto (BAI. 22)  
RAPALLINI, Alfredo (BAI. 4)  
RE, Edmundo (SFE. 2)  
RE, María E. (CHU. 1)  
REARTE, Alejandro (MEN. 1)  
REATI, Gustavo (CBA. 2)  
REDONDO, Francisco (BAI. 22)  
REHAK de GIANGRASSO, Liliana (BAI. 16)  
RENZI, María A. (BAI. 11)  
REPETTI, Ricardo (BAI. 15)  
(\* ) RESTAINO, Mabel N. (CFE. 5)  
RETTA de MUSET, Graciela (BAI. 17)

REY de BADARO, Hebe Y. (COR. 3)  
REYNOSO, Adán A. (LRI. 1)  
REYNOSO, Hugo (CBA. 2)  
RICCI, José E. (TUC. 3)  
RICCI, Oscar E. (TUC. 3)  
RICCI, Osvaldo E. (BAI. 18)  
RICHTER de KLEBER, Vrena (CFE. 18)  
RIVAS, Andrés (CHU. 1)  
RIVAS, Santiago (CFE. 20)  
RIVAS de PANTORRILLA, Estela (TUC. 6)  
RIVERO, María de las M. (CHU. 1)  
ROATTA, Arnaldo (MEN. 5)  
ROBY, Héctor (MEN. 3)  
ROCA, Alberto (CHU. 1)  
ROCCO, Juan C. (LRI. 3)  
RODINO de TREVIÑO, Adriana (COR. 2)  
RODRIGUEZ, Alicia (CFE. 1)  
RODRIGUEZ, Emilio (TUC. 7)  
RODRIGUEZ, Florentino J. (CHA. 1)  
RODRIGUEZ, Guillermo (SAL. 2)  
RODRIGUEZ, Néstor (BAI. 20)  
RODRIGUEZ, Rodolfo (SJU. 1)  
RODRIGUEZ, Zulma N. (BAI. 20)  
RODRIGUEZ de FALCONE, Elvira (CFE. 7)  
RODRIGUEZ JANEIRO, Ana M. (CFE. 19)  
RODRIGUEZ SANCHEZ, Carlos A. (CFE. 13)  
RODRIGUEZ de SARMIENTO, Matilde N. (TUC.4)  
RODRIGUEZ SERO, Juan A. (CHU. 1)  
RODRIGUEZ REY, Julio C. (TUC. 3)  
ROGGIERO, Marta F. (BAI. 6)  
ROIG ALSINA, Arturo (CFE. 20)  
ROJAS, Eduardo (TUC. 3)  
ROJAS, Mario A. (CAT. 1)  
ROJAS de TRAMONTINI, Susana (BAI. 1)  
ROLKA, Juan (RNE. 2)  
ROLLIERI, Cristina (BAI. 6)  
ROMANO de PANELLA, Elba (MEN. 6)  
ROMERO, Oscar A. (COR. 4)



RONCORONI, Silvia (BAI. 18)  
RONDELLI, Eduardo (BAI. 4)  
ROSSI, Carlos (CAT. 2)  
ROSSI de TOSELLI, J. (TUC. 4)  
ROSSINI, Ricardo (RNE. 2)  
ROSSO de FERRADAS, Beatriz (CFE. 20)  
ROSTAGNO, Mario (CHU. 1)  
ROSOSKY de CERNADAS, Rosa (BAI. 20)  
ROTMAN, Alicia D. (BAI. 14)  
ROUX, Juan P. (FOR. 1)  
ROVATTI de ORTEGA, Ada S. (TUC. 3)  
ROVELOTTI LA VALLE, Jorge L. (NEU. 1)  
ROZICKY, Víctor R. (SFE. 1)  
RUEDA, María E. (CAT. 2)  
RUESTA, María A. (CFE. 1)  
RUHSTALLER, Roberto (CFE. 20)  
RUIBAL, Carlos A. (CBA. 3)  
RUIZ, Roberto (TUC. 3)  
RUGOLO de AGRASAR, Zulma E. (BAI. 14)

## S

SABBAG, Nora G. (SFE. 1)  
SABATTINI de COMINI, Liliana (SFE. 1)  
SAENZ, Alcides A. (BAI. 14)  
SAEZ de RATTI, Margarita (BAI. 11)  
SAGEDAHL, Adrián (CFE. 6)  
SALA, Osvaldo R. (CHU. 1)  
SALAS OROÑO, José M. (TUC. 3)  
SALAS PEREA, Graciela (TUC. 2)  
SALAZAR, Enrique R. (BAI. 9)  
SAL PAZ, Julio (TUC. 3)  
SANCHEZ, Hugo D. (SFE. 1)  
SANCHEZ, José A. (CBA. 3)  
SANCHEZ, Jorge J. (BAI. 10)  
SANCHEZ, Ramiro P. (BAI. 11)  
SANCHEZ AZCARATE, Nora de (CFE. 17)

SANCHEZ de GARCIA, Evangelina (CFE. 20)  
SANCHEZ de RIERA, Fernando (TUC. 7)  
SANTA, José A. (CBA. 3)  
SANTA CRUS, Rafael (CAT. 2)  
SANTONE, Agustín I. (CFE. 17)  
SAR, Eugenia (BAI. 6)  
SARAVIA, Jorge R. (CBA. 3)  
SARDIÑAS, Graciela (BAI. 5)  
SARUDIANSKI, Roberto (CFE. 2)  
SAVIGNANO, José (BAI. 19)  
SAYAGO, José M. (TUC. 5)  
SBODIO, Oscar A. (SFE. 1)  
SCAFATI, Laura (CFE. 20)  
SCANDALIARIS, Jorge (TUC. 3)  
SCARDINO, Atilio (COR. 4)  
SCARPATI, Olga E. (CFE. 5)  
SCHECHAJ, Natalia (TUC. 4)  
SCHIAVONE, María M. (TUC. 4)  
SCHILARDI, Juan (MEN. 4)  
SCHUMACHER, Hans J. (BAI. 7)  
SCODELLER, Eduardo A. (CFE. 6)  
SCOLARO, José A. (CHU. 1)  
SCROCCHI, Gustavo (TUC. 6)  
SEELIGMANN, Peter (TUC. 4)  
SEGAL, Matías B. (BAI. 20)  
SEGURA de ARAMBURU, Martina (CFE. 23)  
SERAFINI, Carlos (CFE. 3)  
SERAFINI, María C. (BAI. 22)  
SERRANO, Ernesto M. (CAT. 1)  
SFORZA, Osvaldo (MIS. 1)  
SIBECAS, Norberto (BAI. 18)  
SIERRA de RICHARD, Mirta (TUC. 7)  
SILVA, Enrique (SFE. 1)  
SILVER, Mario L. (CBA. 3)  
SILVA, Néstor R. (CAT. 1)  
SILVA COLOMER, Jorge (MEN. 7)  
SIÑERIZ, Faustino (TUC. 7) (TUC. 2)  
SIPOWICZ de ORTIZ, Diana (CBA. 1)

SIRO, María D. (BAI. 19)  
SLABUIK, Estanislava (CFE. 4)  
SOFIA, Alberto (BAI. 3)  
SOLA de LUCCHINI, Inés (BAI. 20)  
SOLANES, Fernando (MEN. 7)  
SOLARI, Silvia (CFE. 20)  
SORGO, José (CFE. 7)  
SORIA, Beatriz (TUC. 5)  
SORIA, Miguel (CFE. 20)  
SORIA, Miguel (h) (CFE. 20)  
SORIANO, Beatriz (MEN. 6)  
SORTHEIX, José (TUC. 3)  
SOSA, Marta C. (TUC. 4)  
SOSA, Pedro R. (CAT. 1)  
SOULE, Carlos L. (BAI. 10)  
SPESCHA de UNGARO, Lilliana B. (CFE. 5)  
STADLER, Teodoro (CFE. 20)  
STANELONI, Roberto J. (CFE. 15)  
STASI, Carlos R. (MEN. 7)  
STECHINA, Damían E. (SFE. 1)  
STEIN, Beatriz (TUC. 3)  
STOISA, Heytø G. (MEN. 5)  
STRANECK, Roberto J. (CFE. 20)  
STRASSER de SAAD, Ana M. (TUC. 2)  
STUCKLI, Silvia (CFE. 21)  
SUAREZ, Carlos (BAI. 1)  
SUAREZ, Luis C. (TUC. 3)  
SUAREZ de ALONSO, Sonia M. (CFE. 5)  
SUSTE, Francisco M. (NEU. 1)  
SUTTON de LICITRA, Carola (BAI. 6)  
SVENSEN, Ana I. (BAI. 18)

## T

TABLADO, Alejandro (CFE. 20)  
TACCONI, Nicolás A. (LRI. 3)  
TACCONI, Raúl (BAI. 15)

TAFURI, Victoria (CFE. 22)  
TAIT, Roberto E. (BAI. 11)  
TALAMONI, Gustavo (CFE. 22)  
TANDE CARZ, Susana S. (CFE. 15)  
TARAK, Arturo (CFE. 10)  
TELLEZ de IÑON, María T. (CFE. 15)  
TERAN, Arturo (TUC. 6)  
TERAN, Arturo L. (TUC. 1)  
TERAN, Enrique (TUC. 6)  
TERAN, Héctor (TUC. 6)  
TESONE, Silvia (BAI. 17)  
TESON de RUBIN, Amanda (BAI. 6)  
TESSI, María A. (SFE. 1)  
TEVEZ, Eduardo (CFE. 3)  
TIBURZI de SILVA, María del C. (SFE. 1)  
TIRABOSCHII, Beatriz H. (CFE. 4)  
TISMINETZKI, Sergio G. (CFE. 6)  
TOLEDO, María del V. A. de (TUC. 6)  
TOLEDO, Zine A. de (TUC. 6)  
TOLL, Jorge (TUC. 3)  
TOLMANSKY, Marcelo E. (CFE. 15)  
TOLORE, Guillermo (CFE. 2)  
TOLOSA, Juan C. (CHU. 1)  
TOLOSA, Victoriano (CFE. 24)  
TORANZOS TORINO, Guillermo (BAI. 9)  
TORNO, Aldo (CFE. 20)  
TORRES, Héctor N. (CFE. 15)  
TORRES, Roberto L. (SFE. 1)  
TOSI, Enzo (SFE. 2)  
TOSELLI, Alejandro (TUC. 5)  
TOTAH, Nelly (BAI. 20)  
TOYOS de GUERRERO, Alicia (CHU. 1)  
TRACANNA, Beatriz C. (TUC. 4)  
TRAVERSO, Norberto (BAI. 6)  
TRINCHERO, Jorge L. (BAI. 11)  
TRESSENS, Sara (COR. 3)  
TROHA, Adrian (CFE. 5)  
TRONCOSO de BURKART, Néilda S. (BAI. 14)

TRUCCO, Raúl E. (BAI. 10)  
TSAKOUMAGKOS, Pedro (CFE. 13)  
TSCHAPEK, Marcos (CFE. 5)  
TUOZZO, Mabel (CFE. 7)  
TURBAY, Antonio J. (CRI. 3)  
TURK, Sonia (TUC. 6)  
TURPE, Anna M. (TUC. 4)

## U

ULIBARRI, Emilio A. (BAI. 14)  
ULLA, Edmundo E. (CAT. 1)  
UÑAC, Rodolfo O. (SJU. 2)  
URDANETA, Antisthenes (TUC. 5)  
URIBELARREA, Diana (CFE. 10)  
URRICARRIET, Alicia B. (CFE. 14)

## V

VALDERRABANO, JOSÉ (TUC. 3)  
(•) VALTORTA, Silvia E. (CFE. 5)  
VALZ, Silvia (TUC. 7)  
VARELA, Alicia (BAI. 15)  
VARELA, María del C. (BAI. 19)  
VARELA, Nilda (BAI. 19)  
VARGAS, Teresa del C. (LRI. 3)  
VASINA, Wenceslao G. (CFE. 20)  
VATTUONE, Enrique (CAT. 1)  
VAZQUEZ, Daniel E. (CFE. 5)  
VAZQUEZ, Hugo (MEN. 2)  
VAZQUEZ, José H. (BAI. 19)  
VAZQUEZ de CONTE GRAND, Susana (SJU. 1)  
VAZQUEZ de RAMALLO, Nilda E. (TUC. 3)  
VELEDA, Jorge D. (CHA. 1)  
VELEZ, Estebán O. (CBA. 3)  
VELEZ, Hugo (BAI. 15)  
VENICA, Alberto (BAI. 15)

VENIER, Alfredo M. (SFE. 1)  
VENTURA, José L. (MEN. 7)  
VERA, Raúl E. (CAT. 2)  
VERA, Víctor D. (BAI. 3)  
VERAZAN, Guillermo A. (BAI. 11)  
VERCELLONE, Susana (BAI. 1)  
VERNENGO, Eduardo A. (BAI. 12)  
VERNET, Gustavo F. (BAI. 2)  
VERVOORST, Federico B. (TUC. 4)  
VIANA, Manuel J. (SAL. 1)  
VIDELA, Fernando (MEN. 7)  
VIDELA, Héctor (BAI. 7)  
VIDAL SARMIENTO de REGALIA, Julia (BAI. 6)  
VIIRSCO, Eduardo V. (TUC. 3)  
VILAPRIÑO, Rodolfo P. (MEN. 7)  
VILA SEVERO, Juan J. (CFE. 16)  
VILLAGRA, Alejandro L. (CAT. 1)  
VILLAGRA, María (CFE. 5)  
VILLAGRA de GAMUNDI, Alcira (TUC. 6)  
VILLAHOZ, Raúl M. (CHU. 1)  
VILLANUEVA, Guillermo H. (SAL. 2)  
VINCIGUERRA, Humberto F. (TUC. 3)  
VIRLA de ARGUELLO, Nilda (CBA. 2)  
VIVIANI, Edgardo (BAI. 18)  
VIZCARRA, Oscar (TUC. 3)  
VOG ET, Claudio (BAI. 5)  
VOLKHEIMER, Wolfgang (CFE. 20)  
VON BERNARD, Hugo (TUC. 3)  
VON MULLER, Néilda B. (CBA. 3)

## W

WAIS, Irene (CFE. 20)  
WASOWKI, Cristina N. L. (CFE. 5)  
WATANARE, Silvia (CFE. 20)  
WECCO, Gustavo (CFE. 22)  
WEISZ, Jorge M. (BAI. 20)

**WILLINER ., GregorioJ. (SAL. 1)**  
**WILLINK, Abraham (TUC. 6)**  
**WILLINK, Eduardo (TUC. 3)**  
**WOLOSIUK, Ricardo (CFE. 15)**  
**WOOD, Edgardo J. (BAI. 23)**  
**WUILLOUD, Carlos F. (MEN. 7)**  
**WURSCHMIDT, Guillermo (TUC. 3)**  
**WYNGAARD, Jorge G. (BAI. 11)**

**ZULETA, Javier (MEN. 3)**  
**ZULOAGA, Fernando O. (BAI. 14)**  
**ZULOAGA, José M. (MEN. 3)**

## X

**XIMENEZ, Isaias (CHU. 1)**

## Y

**YANTORNO, Osvaldo M. (BAI. 5)**  
**YBAÑEZ, Pedro M. (BAI. 11)**  
**YEANNES, María I. (BAI. 10)**  
**YELOZ, Juan (MEN. 2)**

## Z

**ZABALA, Stella M. (CFE. 5)**  
**ZABALO de FRIGIOTTI, María C. (BAI. 20)**  
**ZAIDENKNOP, Rosalía (CFE. 20)**  
**ZAIXSO, Héctor (CHU. 1)**  
**ZALBA, Gustavo (MEN. 2)**  
**ZAMUDIO, Néstor (TUC. 3)**  
**ZAMUDIO, Susana A. de (TUC. 6)**  
**ZAMANILLO, Eduardo (CBA. 3)**  
**ZAMPATTI, Eduardo A. (BAI. 11)**  
**ZANGUITU, Oscar E. (CFE. 2)**  
**ZERBA, Eduardo N. (BAI. 23)**  
**ZRIMSEK, Juan (MEN. 2)**  
**ZUGARRAMUNDI, Aurora (BAI. 10)**



IICA CH A