

ENTIDAD 606

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA
AGROPECUARIA**

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La misión primaria del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), es generar, adaptar y difundir conocimientos y tecnologías, a través de acciones y procesos de transferencia y extensión, con el propósito de lograr y optimizar el desarrollo sustentable de los sectores agropecuarios, forestal, agroindustrial y agroalimentario, contribuyendo de esta manera al mejoramiento de la calidad y competitividad de los sectores involucrados, aportando a la sociedad en su conjunto una mejor calidad de vida.

El INTA, en el marco de su Plan Estratégico y de Transformación, integra la investigación y con la producción primaria y su transformación, con un enfoque que consolida la actividad agropecuaria con la agroindustria y la agroalimentación, a fin de aumentar su productividad, a través de ventajas competitivas que permiten a estos sectores económicos una mayor integración con los mercados internos y externos, incorporando aspectos sustanciales en materia de calidad e inocuidad y generando productos de alto valor agregado.

En este orden de ideas, la Institución continua enfatizando sus actividades sustantivas, permitiéndole aprovechar las ventajas competitivas de las experiencias y capacidades organizacionales, con el propósito de integrar desde la investigación de alta complejidad, la oferta de tecnología hasta la investigación adaptativa y la extensión, incluyendo organismos municipales, provinciales, universidades y entidades de productores.

En materia de vinculación tecnológica, tiene a su cargo la red de Parques de Innovación Tecnológica de perfil agroindustrial (PIT), para promover la radicación de empresas de desarrollo tecnológico.

Por otra parte, ejecuta proyectos con organismos internacionales en relación con su área de incumbencia, actividad que resulta estratégica para potenciar el desarrollo de modernas tecnologías en el país.

Asimismo, el INTA ejecuta proyectos enmarcados en una estrategia de trabajo conjunto con los distintos actores partícipes del desarrollo local y regional, en un ámbito participativo de equidad y sustentabilidad social, económica y ambiental, con énfasis en la integración de la cadena de valor que permita producir un impacto en el sector, principal generador de ingresos de divisas.

El INTA cuenta con recursos provenientes de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, del Tesoro Nacional, de fuentes externas y además cuenta con recursos propios.

Los principales objetivos previstos para el año 2003 son los siguientes:

- Afianzar políticas agresivas sobre competitividad en materia de producción y empleo, coadyuvando al aumento de productividad de la mayor cantidad de sectores, con el objetivo de que dichas medidas impacten en el resto de la economía.
- Enfatizar y reforzar aquellos proyectos que tengan como principal objetivo fortalecer e incentivar el incremento de la productividad y calidad de la producción primaria y manufacturas de origen agropecuario y agroindustrial.
- Implementar una decidida estrategia que promueva las exportaciones, a fin de garantizar las condiciones que aseguren el crecimiento sostenido de nuestra producción y la disminución del empleo.
- Desarrollar programas y proyectos de investigación nacionales y regionales relacionados con: frutales, hortalizas, cereales, oleaginosas, gestión ambiental, salud animal, forestales, biotecnología, etc.
- Llevar a cabo adecuadamente los cien (100) proyectos regionales vigentes, los cuales dan respuesta a la demanda tecnológica que plantean los diferentes sistemas productivos regionales, con la particularidad de reducir los costos de producción a efectos de mejorar la competitividad del sector.
- Desarrollar el Programa Federal de Apoyo al Desarrollo Rural, el cual comprende a los programas: Pro-Huerta, destinado a aumentar la atención de personas con NBI; Cambio Rural, que prevé la incorporación de nuevos beneficiarios, además de continuar fortaleciendo a los diez mil (10.000) productores que atiende actualmente el programa; Minifundio, el cual pretende alcanzar a mayor cantidad de beneficiarios y fortalecer los cuarenta y cinco (45) proyectos en ejecución con los diez mil (10.000) productores atendidos por el proyecto, y Proyecto Empleos Familiares (Profam) que prevé beneficiar a una mayor cantidad de productores.
- Procurar la articulación institucional con los diversos sectores, a través de la innovación y la transferencia de tecnología, fundamentalmente hacia el sector privado.
- Avanzar en la implementación de la red de los Parques de Innovación Tecnológica, localizados en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias de Castelar y 9 unidades del interior, previéndose incrementar los emprendimientos existentes, así como las capacidades y facilidades necesarias para el desarrollo de los mismos.
- Reactivar el Proyecto para mejorar la competitividad de las principales cadenas del sector agroalimentario - Programa de Competitividad del Agro (PROCOM) junto con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), mediante el cual se modernizarán las capacidades en cuatro áreas estratégicas (Biotecnología, Agroindustria, Gestión Ambiental y

Agroclimatología) y un área de apoyo, el Sistema de Información Institucional (S.I.I.), las que contribuirán a resolver los principales problemas tecnológicos que surjan de las cadenas.

- **Implementar el Proyecto de Innovación Tecnológica (PROINTEC) el cual prevé desarrollar áreas estratégicas relativas a la investigación, la extensión y la transferencia de tecnologías.**

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	117.682.560
Gastos en Personal	91.020.000
Personal Permanente	80.018.617
Personal Temporario	8.091.751
Servicios Extraordinarios	109.613
Asignaciones Familiares	1.956.480
Asistencia Social al Personal	426.791
Beneficios y Compensaciones	416.748
Bienes de Consumo	4.996.394
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	113.058
Textiles y Vestuario	74.501
Productos de Papel, Cartón e Impresos	719.289
Productos de Cuero y Caucho	197.360
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	2.422.306
Productos de Minerales No Metálicos	67.985
Productos Metálicos	58.111
Minerales	30.963
Otros Bienes de Consumo	1.312.821
Servicios No Personales	12.094.006
Servicios Básicos	4.373.671
Alquileres y Derechos	489.374
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	4.155.940
Servicios Técnicos y Profesionales	861.294
Servicios Comerciales y Financieros	747.657
Pasajes y Viáticos	1.015.830
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	239.273
Otros Servicios	210.967
Bienes de Uso	916.860
Construcciones	5.550
Maquinaria y Equipo	809.412
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	21.645
Activos Intangibles	80.253
Transferencias	2.646.100
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.602.000
Transferencias al Exterior	1.044.100
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	2.570.560
Intereses por Préstamos Recibidos	2.570.560
Gastos Figurativos	3.438.640
Gastos Fig. de la Adm. Nac. p/Transacciones Corrientes	3.438.640

CUENTA AHORRO INVERSION FINANCIAMIENTO
(en pesos)

I) INGRESOS CORRIENTES	25.798.000
Ingresos Tributarios	25.300.000
Ingresos No Tributarios	392.000
Ventas de Bienes y Servicios de las Administraciones Pública	1.000
Rentas de la Propiedad	105.000
II) GASTOS CORRIENTES	113.293.760
Gastos de Consumo	108.058.136
Rentas de la Propiedad	2.570.560
Impuestos Directos	18.964
Transferencias Corrientes	2.646.100
III) RESULT.ECON.: AHORRO/DESAHORRO (I-II)	(87.495.760)
IV) RECURSOS DE CAPITAL	2.000
Recursos Propios de Capital	2.000
V) GASTOS DE CAPITAL	950.160
Inversión Real Directa	950.160
VI) RECURSOS TOTALES (I+IV)	25.800.000
VII) GASTOS TOTALES (II+V)	114.243.920
VIII) RESULT. FINANC. ANTES CONTRIB. (VI-VII)	(88.443.920)
IX) CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	92.901.560
X) GASTOS FIGURATIVOS	3.438.640
XI) RESULTADO FINANCIERO (VIII+IX-X)	1.019.000
XII) FUENTES FINANCIERAS	8.923.880
Contribuciones Figurativas para Aplicaciones Financieras	8.923.880
XIII) APLICACIONES FINANCIERAS	9.942.880
Inversión Financiera	1.019.000
Amortización de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	8.923.880

COMPOSICION DE LOS RECURSOS POR RUBRO

(en pesos)

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	118.701.560
Ingresos Tributarios	25.300.000
Sobre el Comercio Exterior	25.300.000
Estadística	25.300.000
Ingresos No Tributarios	392.000
Alquileres	4.000
De Inmuebles	4.000
Multas	16.000
Multas por Infracciones	16.000
Otros	372.000
Ganancia por Venta de Activos	7.000
No Especificados	365.000
Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	1.000
Venta de Bienes	1.000
Bienes Varios de la Administración Nacional	1.000
Rentas de la Propiedad	105.000
Intereses por Depósitos	53.000
Intereses por Depósitos en Moneda Nacional	53.000
Intereses por Títulos y Valores	52.000
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Nacional	52.000
Recursos Propios de Capital	2.000
Venta de Activos	2.000
Venta de Otros Bienes	2.000
Contribuciones Figurativas	92.901.560
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	92.901.560
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	92.901.560

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividad Central	Consejo Directivo y Dirección Nacional	18.450.157
16	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas	Centro Nacional de Investigación Agropecuaria e Instituto de Economía y Sociología	15.489.434
17	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Tecnologías (IAITT)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	80.304.329
99	Contribuciones Figurativas		3.438.640
TOTAL			117.682.560

RECURSOS HUMANOS TOTAL

TOTALES	CARGOS			HORAS DE CATEDRA		
	TOTAL	PERM.	TEMP.	TOTAL	PERM.	TEMP.
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	3532	3532		4109		4109

CATEGORIA 01
ACTIVIDAD CENTRAL

UNIDAD EJECUTORA
CONSEJO DIRECTIVO Y DIRECCION NACIONAL

RECURSOS HUMANOS

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL		
Subtotal Escalafón	11	
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Subtotal Escalafón	144	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Subtotal Escalafón		882
TOTAL PROGRAMA	155	882

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Conducción y Administracion	Consejo Directivo y Dirección Nacional	18.450.157
TOTAL			18.450.157

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	18.450.157
Gastos en Personal	9.652.089
Personal Permanente	5.780.606
Personal Temporario	1.740.642
Servicios Extraordinarios	84.971
Asignaciones Familiares	1.956.480
Asistencia Social al Personal	22.559
Beneficios y Compensaciones	66.831
Bienes de Consumo	826.963
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	18.489
Textiles y Vestuario	5.596
Productos de Papel, Cartón e Impresos	602.713
Productos de Cuero y Caucho	3.034
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	13.372
Productos de Minerales No Metálicos	2.560
Otros Bienes de Consumo	181.199
Servicios No Personales	2.614.585
Servicios Básicos	1.295.144
Alquileres y Derechos	187.480
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	350.722
Servicios Técnicos y Profesionales	181.345
Servicios Comerciales y Financieros	35.576
Pasajes y Viáticos	406.123
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	156.079
Otros Servicios	2.116
Bienes de Uso	139.860
Maquinaria y Equipo	111.888
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	11.100
Activos Intangibles	16.872
Transferencias	2.646.100
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.602.000
Transferencias al Exterior	1.044.100
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	2.570.560
Intereses por Préstamos Recibidos	2.570.560

PROGRAMA 16 INVESTIGACION FUNDAMENTAL E INNOVACIONES TECNOLOGICAS

UNIDAD EJECUTORA CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACION AGROPECUARIA E INSTITUTO DE ECONOMIA Y SOCIOLOGIA

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este Programa está dirigido al desarrollo de la Investigación Fundamental e Innovación Tecnológica en disciplinas y áreas estratégicas vinculadas con el Sector Agropecuario, Agroindustrial, Agroalimentario y Forestal.

Las acciones comprendidas en el mismo, se desarrollan en el Centro Nacional de Investigación Agropecuaria y se complementan con actividades de Investigación Aplicada. Adaptación, desarrollo de tecnología, transferencia y capacitación que se realizan en las distintas unidades localizadas en el interior del país.

Este Programa se desarrolla a través de cuatro Actividades que comprenden las áreas de las Ciencias Veterinarias y Agronómicas; de Recursos Naturales y Medio Ambiente; Agroindustria y Estudios Económicos y Sociales.

Con respecto a la primera, las principales ramas temáticas en esta área son la Biotecnología, la Salud Animal y la Protección Vegetal.

Esta actividad desarrolla distintas acciones en las siguientes áreas:

- En Biotecnología, poniendo énfasis en el desarrollo de las disciplinas de bases: Biología Molecular, Celular, Genética e Inmunología Molecular, para desarrollar conocimientos y generar nuevas biotecnologías para el mejoramiento animal y vegetal.
- En Protección Vegetal, incluyendo aspectos relevantes en Fitopatología y Fisiología Vegetal y en Zoología Agrícola, orientados hacia el estudio de las principales enfermedades y el control integrado de plagas en las principales producciones agropecuarias.

- En Salud Animal, las principales áreas son: la prevención, el diagnóstico y el control de las enfermedades endémicas de alto impacto económico como Brucelosis y Tuberculosis, enfermedades exóticas como la Fiebre Aftosa y Fisiología de la Reproducción y Nutrición.

En materia de Investigación Fundamental en Recursos Naturales se desarrollan acciones en las siguientes áreas:

- En Clima y Agua, incluyendo aspectos relevantes sobre caracterización y predicción agroclimática, modelización ecofisiológica de cultivos y pasturas, sensoramiento remoto, desarrollo de tecnología agrohidrológica y evaluación del impacto de la variabilidad y del cambio climático sobre la producción agropecuaria y forestal.
- En Suelos, se incluyen investigaciones en cartografía, evaluación de tierras, monitoreo y evaluación de la calidad y salud del suelo, estudio y predicción de procesos de degradación y recuperación, economía y dinámica del agua, fertilidad del suelo y sustentabilidad de agroecosistemas.
- En Recursos Biológicos, se realizan investigaciones para el relevamiento, recolección, conservación, caracterización y evaluación de los recursos vegetales y genéticos, el desarrollo de germoplasma y el aprovechamiento y bioprospección ornamental, biomédico y agroquímico de especies nativas.

En cuanto a la Investigación Fundamental en Agroindustria las acciones que conforman a esta actividad están destinadas al desarrollo de conocimientos en procesos de elaboración y conservación de alimentos en respuesta a las demandas del mercado interno e internacional. Al nivel de Agroindustria se privilegian los aspectos de Tecnología de Alimentos en materia de caracterización de la materia prima y productos procesados, protección de alimentos y procesos industriales.

Esta Actividad se desarrolla en las siguientes áreas:

- Caracterización de Materia Prima y Productos Procesados, donde se evalúan las propiedades nutritivas, sensoriales y funcionales de la materia prima y de los alimentos a fin de conocer sus características y prever posibles modificaciones para una utilización más eficiente para los distintos destinos industriales.
- Procesamientos Industriales, donde se estudian los cambios físicos y químicos que se producen en las materias primas y que determinan las propiedades finales de los alimentos.
- Inocuidad, realizando investigaciones para prevenir posibles contaminaciones en las diferentes etapas de la industrialización de los alimentos y las alternativas para controlarlos.

Por su parte, la Investigación Fundamental en Estudios Económicos y Sociales se desarrolla en las siguientes áreas:

- **Caracterización de PyMEs Agropecuarias, para conocer las variables físicas y económicas que afectan la sustentabilidad de las empresas de estas características del sector agropecuario y la determinación de alternativas para mejorar su rentabilidad.**
- **Actualización del Perfil Tecnológico del Sector Agropecuario, realizando relevamiento de información básica de los principales sistemas productivos en las distintas áreas agroecológicas del país, relacionando los niveles de productividad actual con los potenciales y con los paquetes tecnológicos utilizados.**
- **Comportamiento de los Mercados Externos, determinando mediante modelos especializados el efecto de la evolución de los principales mercados internacionales en el impacto sobre los principales rubros en el mercado nacional.**
- **Evaluaciones de Impacto de Proyectos de Investigación y/o Transferencia de Tecnología, utilizando herramientas econométricas para la evaluación del impacto ex ante y ex post de las principales actividades de investigación que realiza la Institución con la finalidad principal de priorización en la asignación de recursos y en la evaluación de resultados.**

En el ámbito del Centro Nacional de Investigación Agropecuaria - CNIA -, se continúa con la planificación y programación de acciones para lograr un fuerte incremento en las relaciones interinstitucionales.

Con el sector público, se está avanzando para concretar un trabajo conjunto con la Universidad, para potenciar las capacidades de investigación con las de docencia para la formación de recursos humanos, de manera que el CNIA se convierta en un campus Universitario y de Investigación de primer nivel.

Con el sector privado, se prevé incrementar el desarrollo incipiente del Parque de Innovación para la radicación y desarrollo de industrias de base tecnológica, utilizando la infraestructura y capacidades en innovación del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	17
Publicación Técnica con Referato	Publicación	133
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	200

RECURSOS HUMANOS

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Subtotal Escalafón	524	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Subtotal Escalafón		724
TOTAL PROGRAMA	524	724

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación Fundamental e Innovación Tecnológicas en Ciencias Agropecuarias y Veterinarias	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	9.518.806
02	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Recursos Naturales	Dirección del Centro de Investigación en Recursos Naturales	3.651.281
03	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Agroindustrias	Dirección del Centro de Investigación en Agroindustria	1.676.603
04	Investigación. Fundamental e Innovación Tecnológica en Estudios Económicos y Sociales	Dirección del Instituto de Economía y Sociología	599.232
Proyectos:			
03	Parques de Innovación Tecnológicos		43.512
TOTAL			15.489.434

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	15.489.434
Gastos en Personal	13.441.418
Personal Permanente	11.669.852
Personal Temporario	1.680.811
Asistencia Social al Personal	64.204
Beneficios y Compensaciones	26.551
Bienes de Consumo	493.864
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	7.888
Textiles y Vestuario	3.576
Productos de Papel, Cartón e Impresos	1.911
Productos de Cuero y Caucho	9.049
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	165.000
Productos de Minerales No Metálicos	23.640
Productos Metálicos	8.720
Otros Bienes de Consumo	274.080
Servicios No Personales	1.404.302
Servicios Básicos	931.146
Alquileres y Derechos	34.370
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	195.894
Servicios Técnicos y Profesionales	38.699
Servicios Comerciales y Financieros	68.195
Pasajes y Viáticos	17.288
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	4.177
Otros Servicios	114.533
Bienes de Uso	149.850
Construcciones	5.550
Maquinaria y Equipo	114.219
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	10.545
Activos Intangibles	19.536

PROGRAMA 17 INVESTIGACION APLICADA, INNOVACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS (IAITT)

UNIDAD EJECUTORA CENTROS REGIONALES Y ESTACIONES EXPERIMENTALES AGROPECUARIAS

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria desarrolla la Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Tecnología mediante una red de 45 Estaciones Experimentales ubicadas en todo el ámbito nacional.

En el país se distinguen dos grandes áreas, de acuerdo a sus características ecológicas: la pampeana, con una agricultura altamente desarrollada, que produce principalmente productos para la exportación además del mercado interno y la extrapampeana, la que se caracteriza por una gran variedad de tipos de producciones, desde las muy desarrolladas como la fruticultura del Alto Valle de Río Negro, la vitivinicultura de Cuyo, la citricultura del NOA hasta de escaso desarrollo y/o para subsistencia, como extensos sectores de zonas desérticas y/o minifundios del NEA, etc.

Paralelamente, las actividades de Extensión y Apoyo al Desarrollo Rural se desarrollan mediante de adaptación de tecnologías al nivel de sistemas productivos, transferencia y capacitación a través de una red de 220 Agencias de Extensión ubicadas en todos los ámbitos regionales.

Además, el INTA conduce los Proyectos de Intervención Cambio Rural, Minifundio, Prohuerta y Profan que tienen objetivos concurrentes y constituyen desde el punto de vista metodológico un eslabón entre la generación y adopción de tecnología.

El Programa de Investigaciones Aplicadas e Innovaciones Tecnológicas se desarrolla regionalmente y está conformado por las acciones que se agrupan en el área de la producción vegetal y animal.

La fuerte orientación de la investigación a lo largo de las cadenas de valor han creado la necesidad de abordar temáticas relacionadas con la postcosecha, el procesamiento

y la industrialización de los productos primarios. La calidad e inocuidad adquieren en este contexto prioritaria importancia.

El análisis de los mercados resultan imprescindibles no sólo para la priorización de las cadenas, sino también para definir la calidad y el tipo de producto, en función de los requerimientos de la demanda.. En consecuencia, orientan la investigación a la problemática emergente de las exigencias del mercado consumidor.

En el área de los recursos naturales, se trabaja para que las tecnologías productivas sean compatibles con la preservación ambiental. La aplicación de estas tecnologías atienden los fenómenos de erosión de suelo, contaminación de suelos y aguas por agroquímicos y desechos agroindustriales con el propósito de minimizarlos para su compatibilidad con los estándares internacionales.

El INTA ha asumido con exclusividad la responsabilidad de la preservación de la variabilidad genética propia del país, tanto en el área vegetal como animal. En el futuro, la utilización de la biotecnología permitirá aprovechar más eficientemente los recursos genéticos, por lo que se impulsa un trabajo interactivo entre ambas disciplinas. La transferencia de tecnologías mediante la vinculación con el sector privado facilita el proceso para las tecnologías apropiables. Se concreta mediante Convenios de Vinculación Tecnológica con empresas, en las que éstas asumen el riesgo de los diferentes desarrollos financiando los costos operativos.

Principales Acciones se desarrollan en distintas áreas:

Cereales,, las principales cadenas son: Trigo, Maíz, Sorgo, Arroz y Cereales menores (cebada, avena, centeno y triticale). El énfasis de las investigaciones está puesto en aumentar la productividad y la calidad.

Oleaginosas, las principales cadenas son Soja y Girasol. En ambos cultivos los temas principales se refieren a la resistencia de los cultivares a enfermedades y a aspectos fundamentales del manejo del cultivo (nutrición, sistemas de siembra, etc.). Los aspectos de calidad y manejo postcosecha tienen implicancias similares que para Cereales.

Producción Animal, los principales rubros son: la carne vacuna, porcina y aviar, y en menor medida la ovina. En carne vacuna se ha priorizado la eficiencia de la cría y en la obtención de productos cárnicos con calidades diferenciadas para satisfacer las demandas del mercado interno y la exportación.

Frutales, las principales cadenas son: manzana, pera, vid, cítricos, olivo, nogal, durazno, ciruela, cereza y subtropicales (mango, banana y palta).

Hortalizas, las principales cadenas son: bulbo (ajo y cebolla), de tubérculos y raíces (papa y zanahoria), legumbres secas (poroto y garbanzo) y hortalizas protegidas (tomate y pimiento).

Forestales, se trabaja en el área de genética y mejoramiento tanto de especies cultivadas (Salicaceas, eucaliptus, y pinos), como de bosques nativos.

Recursos Naturales y Medio Ambiente, se plantean como temas de mayor relevancia en la región pampeana, la ecocertificación, la agrocontaminación, el monitoreo de ambientes rurales, el uso sustentable de las tierras y el riego desde acuíferos subterráneos.

En la región extra pampeana se plantean las siguientes prioridades: Prevención y Control de la Desertificación, la Agrocontaminación, Aumento de la Eficiencia del Uso del Agua de Riego y Monitoreo de Ambientes Naturales.

Las actividades se ejecutan teniendo en cuenta el desarrollo y las particularidades de cada zona y tipo de productores. En las de mayor desarrollo, se trabaja principalmente con profesionales, instituciones y empresas, vale decir, que la llegada a los productores es en forma indirecta ya que éstos poseen acceso a la tecnología a través de asesoramiento privado de diversos tipos. En los de menor desarrollo, se trabaja más directamente con los productores, aunque siempre se trata de utilizar las capacidades de asesoramiento local.

Para atender a las PyMEs y productores minifundistas, se trabaja en conjunto con los Programas de Cambio Rural, PROFAM - Proyecto Empresas Familiares y Minifundio. El primero de ellos cuenta con financiamiento adicional proveniente de la Secretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Para los sectores que disponen de menores recursos, tanto de áreas rurales como urbanas, se trabaja con el Programa de Apoyo a la Autosuficiencia Alimentaria (Prohuerta), que cuenta con financiamiento proveniente del Ministerio de Desarrollo Social y Medio Ambiente.

Para las tecnologías no apropiables, se trabaja en estrecho contacto con el sector de extensión, quien a través de sus proyectos transfiere la tecnología desarrollada en los campos experimentales.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Asistencia Técnica Directa a Medianos y Pequeños Productores-Cambio Rural	Productor Asistido	10.000
Asistencia Técnica a Productores Minifundistas	Productor Asistido	10.000
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Escolar	6.000
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Comunitaria	2.200
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Familiar	350.000
Atención de Usuarios	Persona Atendida	7.500
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	33
Creaciones Fitogenéticas	Caso Registrado	30
Difusión de Información Institucional	Publicación	16
Publicación Técnica con Referato	Publicación	207
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	1.500

RECURSOS HUMANOS

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Subtotal Escalafón	2.853	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Subtotal Escalafón		2.503
TOTAL PROGRAMA	2.853	2.503

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Tecnologías (AITT)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	65.710.471
02	Extension y Apoyo al Desarrollo Rural	Agencias de Extensión Rural y Unidad de Comunicaciones	14.570.770
Proyectos:			
03	Coordinación Parque Científico Tecnológico		23.088
TOTAL			80.304.329

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	80.304.329
Gastos en Personal	67.926.493
Personal Permanente	62.568.159
Personal Temporario	4.670.298
Servicios Extraordinarios	24.642
Asistencia Social al Personal	340.028
Beneficios y Compensaciones	323.366
Bienes de Consumo	3.675.567
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	86.681
Textiles y Vestuario	65.329
Productos de Papel, Cartón e Impresos	114.665
Productos de Cuero y Caucho	185.277
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	2.243.934
Productos de Minerales No Metálicos	41.785
Productos Metálicos	49.391
Minerales	30.963
Otros Bienes de Consumo	857.542
Servicios No Personales	8.075.119
Servicios Básicos	2.147.381
Alquileres y Derechos	267.524
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.609.324
Servicios Técnicos y Profesionales	641.250
Servicios Comerciales y Financieros	643.886
Pasajes y Viáticos	592.419
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	79.017
Otros Servicios	94.318
Bienes de Uso	627.150
Maquinaria y Equipo	583.305
Activos Intangibles	43.845

OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99 CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS

Incluye contribuciones figurativas al Tesoro Nacional.

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	3.438.640
Gastos Figurativos	3.438.640
Gastos Fig. de la Adm. Nac. p/Transacciones Corrientes	3.438.640

