

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.

Los principales objetivos 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 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 Alimentos y el 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.

I - GASTOS**FINALIDADES Y FUNCIONES**

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	161.427.920
3	5	Ciencia y Técnica	161.427.920
5		DEUDA PUBLICA	13.710.560
5	1	Servicio de la Deuda Pública	13.710.560
		SUBTOTAL	175.138.480
TOTAL			175.138.480

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
12		Recursos Propios	175.138.480
12	1	Gastos en Personal	104.272.360
12	2	Bienes de Consumo	15.012.210
12	3	Servicios No Personales	28.643.350
12	4	Bienes de Uso	7.500.000
12	5	Transferencias	6.000.000
12	7	Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	13.710.560
TOTAL			175.138.480

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	167.605.180
2120	Gastos de Consumo	147.875.656
2121	Remuneraciones	104.272.360
2122	Bienes y Servicios	43.603.296
2130	Rentas de la Propiedad	13.710.560
2131	Intereses	13.710.560
2150	Impuestos Directos	18.964
2170	Transferencias Corrientes	6.000.000
2171	Al Sector Privado	4.367.098
2173	Al Sector Externo	1.632.902
2200	Gastos de Capital	7.533.300
2210	Inversión Real Directa	7.533.300
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	3.503.162
2214	Activos Intangibles	4.030.138
TOTAL		175.138.480

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
11				Ingresos Tributarios	188.020.000
11	7			Sobre el Comercio Exterior	188.020.000
11	7	1		Aranceles de Importación	162.720.000
11	7	3		Estadística	25.300.000
12				Ingresos No Tributarios	392.000
12	5			Alquileres	4.000
12	5	1		De Inmuebles	4.000
12	6			Multas	16.000
12	6	1		Multas por Infracciones	16.000
12	9			Otros	372.000
12	9	3		Ganancia por Venta de Activos	7.000
12	9	9		No Especificados	365.000
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	1.000
14	1			Venta de Bienes	1.000
14	1	1		Bienes Varios de la Administración Nacional	1.000
16				Rentas de la Propiedad	105.000
16	2			Intereses por Depósitos	53.000
16	2	1		Intereses por Depósitos en Moneda Nacional	53.000
16	3			Intereses por Títulos y Valores	52.000
16	3	1		Intereses por Títulos y Valores en Moneda Nacional	52.000
21				Recursos Propios de Capital	2.000
21	1			Venta de Activos	2.000
21	1	9		Venta de Otros Bienes	2.000
TOTAL					188.520.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividad Central	Consejo Directivo y Dirección Nacional	37.191.094
16	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas (I.F.I.T.)	Centro Nacional de Investigación Agropecuaria e Instituto de Economía y Sociología	22.236.455
17	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Tecnologías (IAITT)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	115.710.931
TOTAL			175.138.480

CATEGORIA 01
ACTIVIDAD CENTRAL

UNIDAD EJECUTORA
CONSEJO DIRECTIVO Y DIRECCION NACIONAL

Servicio Administrativo Financiero
606

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	23.480.534
0	0	3	12						Recursos Propios	23.480.534
0	0	3	12	1					Gastos en Personal	10.228.983
0	0	3	12	1	1				Personal Permanente	6.179.754
0	0	3	12	1	1	1		21	Retribución del Cargo	2.841.418
0	0	3	12	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	1.075.816
0	0	3	12	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	280.708
0	0	3	12	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	835.149
0	0	3	12	1	1	7		21	Complementos	1.146.663
0	0	3	12	1	2				Personal Temporal	1.865.395
0	0	3	12	1	2	1		21	Retribuciones del Cargo	1.157.854
0	0	3	12	1	2	2		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	107.374
0	0	3	12	1	2	3		21	Sueldo Anual Complementario	98.426
0	0	3	12	1	2	5		21	Contribuciones Patronales	336.394
0	0	3	12	1	2	6		21	Complementos	96.705
0	0	3	12	1	2	7		21	Contratos Especiales	68.642
0	0	3	12	1	3				Servicios Extraordinarios	84.971
0	0	3	12	1	3	1		21	Retribuciones Extraordinarias	63.000
0	0	3	12	1	3	2		21	Sueldo Anual Complementario	5.250
0	0	3	12	1	3	3		21	Contribuciones Patronales	16.721
0	0	3	12	1	4			21	Asignaciones Familiares	1.992.879
0	0	3	12	1	5				Asistencia Social al Personal	22.559
0	0	3	12	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	12.559
0	0	3	12	1	5	9		21	Otras Asistencias Sociales al Personal	10.000
0	0	3	12	1	6			21	Beneficios y Compensaciones	83.425
0	0	3	12	2				21	Bienes de Consumo	2.038.877
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	4.617.059
0	0	3	12	3	1			21	Servicios Básicos	2.096.136

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

[illegible]

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Conducción y Administración	Consejo Directivo y Dirección Nacional	37.191.094
TOTAL			37.191.094

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL		
Presidente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	1	
Vicepresidente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	1	
Vocal del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	8	
Subtotal Escalafón	10	
FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL		
Auditor Interno del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	1	
Subtotal Escalafón	1	
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
A	59	
B	9	
C	57	
D	19	
Subtotal Escalafón	144	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Meses-Hombre - Mensuales		882
Subtotal Escalafón		882
TOTAL ACTIVIDAD	155	882

PROGRAMA 16
INVESTIGACION FUNDAMENTAL E INNOVACIONES
TECNOLOGICAS

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

Servicio Administrativo Financiero
606

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este Programa está dirigido al desarrollo de la Investigación Fundamental e Innovación Tecnológica (I.F.I.T.) 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

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

[illegible]

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	I.F.I.T. en Ciencias Agropecuarias y Veterinarias	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	13.366.166
02	I.F.I.T. en Recursos Naturales	Dirección del Centro de Investigación en Recursos Naturales	5.289.787
03	I.F.I.T.en Agroindustrias	Dirección del Centro de Investigación en Agroindustria	2.864.576
04	I.F.I.T. en Estudios Económicos y Sociales	Dirección del Instituto de Economía y Sociología	672.414
Proyectos:			
03	Parques de Innovación Tecnológicos		43.512
TOTAL			22.236.455

ACTIVIDAD 01

I.F.I.T. EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y VETERINARIAS

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y
AGRONOMICAS

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
A	99	
B	25	
C	125	
D	100	
Subtotal Escalafón	349	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Meses-Hombre - Mensuales		372
Subtotal Escalafón		372
TOTAL ACTIVIDAD	349	372

ACTIVIDAD 02
I.F.I.T. EN RECURSOS NATURALES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN RECURSOS NATURALES

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
A	55	
B	14	
C	31	
D	16	
Subtotal Escalafón	116	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Meses-Hombre - Mensuales		100
Subtotal Escalafón		100
TOTAL ACTIVIDAD	116	100

ACTIVIDAD 03
I.F.I.T. EN AGROINDUSTRIAS

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN AGROINDUSTRIA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 03

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
A	18	
B	2	
C	21	
D	8	
Subtotal Escalafón	49	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Meses-Hombre - Mensuales		168
Subtotal Escalafón		168
TOTAL ACTIVIDAD	49	168

ACTIVIDAD 04

I.F.I.T. EN ESTUDIOS ECONOMICOS Y SOCIALES

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION DEL INSTITUTO DE ECONOMIA Y SOCIOLOGIA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 04

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
A	8	
B	1	
D	1	
Subtotal Escalafón	10	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Meses-Hombre - Mensuales		84
Subtotal Escalafón		84
TOTAL ACTIVIDAD	10	84

PROYECTO 03
PARQUES DE INNOVACION TECNOLOGICOS

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Coordinación Parque Científico Tecnológico		37.962
Obras:			
86	Ampliación Laboratorios de Alta Complejidad PIT'S		5.550
TOTAL			43.512

OBRA 86

AMPLIACION LABORATORIOS DE ALTA COMPLEJIDAD PIT'S

AVANCE FISICO DE LA OBRA 86

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/03/1994	31/12/2006	4	75	1	1	23	METRO CUADRADO	1

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

UNIDAD EJECUTORA
CENTROS REGIONALES Y ESTACIONES EXPERIMENTALES
AGROPECUARIAS

Servicio Administrativo Financiero
606

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.

Las principales acciones se desarrollan en las siguientes 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 y Minifundio. El primero de ellos cuenta con financiamiento adicional proveniente de la Secretaría de Agricultura, Pesca y Alimentos.

Para los sectores que disponen de menores recursos, tanto de áreas rurales como urbanas, se trabaja con el Programa 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

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Tecnología (IAITT)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	95.536.800
02	Extensión y Apoyo al Desarrollo Rural	Agencias de Extensión Rural y Unidad de Comunicaciones	20.151.043
Proyectos:			
03	Coordinación Parque Científico Tecnológico		23.088
TOTAL			115.710.931

ACTIVIDAD 01
INVESTIGACION APLICADA, INNOVACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA (IAITT)

UNIDAD EJECUTORA
CENTROS REGIONALES Y ESTACIONES EXPERIMENTALES AGROPECUARIAS

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
A	760	
B	103	
C	618	
D	864	
Subtotal Escalafón	2.345	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Meses-Hombre - Mensuales		2.013
Subtotal Escalafón		2.013
TOTAL ACTIVIDAD	2.345	2.013

ACTIVIDAD 02
EXTENSION Y APOYO AL DESARROLLO RURAL

UNIDAD EJECUTORA
AGENCIAS DE EXTENSION RURAL Y UNIDAD DE COMUNICACIONES

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
A	269	
B	50	
C	165	
D	24	
Subtotal Escalafón	508	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
Meses-Hombre - Mensuales		490
Subtotal Escalafón		490
TOTAL ACTIVIDAD	508	490

PROYECTO 03

COORDINACION PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO

LISTADO DE ACTIVIDADES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Coordinación Parque Científico Tecnológico		23.088
TOTAL			23.088

OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 98
APLICACIONES FINANCIERAS

Servicio Administrativo Financiero

APLICACIONES FINANCIERAS

ASIGNACION DE CREDITO DE OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 98[illegible]

