

ENTIDAD 606

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

POLÍTICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

El Decreto Ley N° 21.680/56 crea el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), con la misión de impulsar y vigorizar el desarrollo de la investigación y la extensión agropecuarias, acelerando con los beneficios de estas funciones fundamentales la tecnificación y mejoramiento de la empresa agraria y la vida rural.

El INTA es un Organismo Autónomo dependiente del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (M. A. G y P.), con autarquía operativa y financiera.

El objetivo del INTA es contribuir al desarrollo del Sector Agroalimentario y Agroindustrial para beneficio de los productores, y trabajadores involucrados en el proceso productivo y de toda la sociedad argentina, como beneficiaria última de un mayor crecimiento y de un proceso sostenido y sustentable de desarrollo. En ese sentido, se espera contribuir al aumento de la competitividad de las cadenas agroindustriales, a la salud ambiental y a la sostenibilidad de los principales sistemas productivos y agro-ecosistemas; a la disminución de los niveles de pobreza rural-urbana, a la inclusión social, al desarrollo territorial, y a la integración de las economías regionales y locales a los mercados.

En relación a la demanda, por su misión y funciones, el INTA atiende a un amplio espectro de productores, que abarca desde aquellos que producen para su propio consumo hasta los que producen a gran escala, con una visión de cadena de valor que consideren las demandas de calidad e inocuidad de los alimentos por parte de los consumidores.

En el Plan Estratégico Institucional 2005-2015 (PEI) se define como misión para el decenio que “El INTA realizará y promoverá acciones dirigidas a la innovación en el sector agropecuario, agroalimentario y agroindustrial para contribuir integralmente a la competitividad sustentable de las cadenas agroindustriales, salud ambiental y sostenibilidad de los sistemas productivos, la equidad social y el desarrollo territorial, mediante la investigación, desarrollo tecnológico y extensión”.

El PEI 2005-2015 establece las bases de la política, la estrategia, la organización y la gestión institucional con un horizonte de planeamiento de diez años. Ante los cambios de contexto nacional e internacional se comenzó a trabajar en la formulación del nuevo plan estratégico institucional para el periodo 2013-2030. El abordaje para esta nueva etapa tiene su énfasis en el desarrollo de los territorios, con fuerte impulso a los procesos de innovación local y con promoción del agregado de valor.

En ese marco, los principales lineamientos de política que guían la estrategia institucional son:

- Desarrollar las capacidades institucionales (recursos humanos, equipamiento e infraestructura) en relación a los desafíos que debe afrontar la Institución.
- Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones en los territorios rurales.
- Mantener y mejorar la biodiversidad como base del mejoramiento genético vegetal y animal.
- Contribuir al crecimiento sustentable de la producción agrícola y pecuaria.
- Contribuir desde la investigación a reducir la incidencia de enfermedades zoonóticas que afectan la salud pública.
- Contribuir al manejo sustentable de los recursos naturales (agua, suelos, forestales y pastoriles) en el marco del cambio climático, mediante un enfoque integral y en forma articulada con otras instituciones.

- Contribuir a la producción sustentable de bioenergía.
- Ampliar las opciones y mejorar la competitividad de la agricultura familiar y de las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMES) agropecuarias y agroindustriales.
- Incrementar el volumen y diversidad de la producción agroalimentaria y agroindustrial argentina, con mayor valor agregado, en particular en el lugar de origen, mitigando la migración de las poblaciones rurales y contribuyendo a la generación de empleo en el sistema agroalimentario y agroindustrial.
- Estimular procesos de desarrollo local a partir de producciones agropecuarias, agroalimentarias y agroindustriales diferenciadas, que refuercen los lazos entre el territorio, la población y los mercados.
- Incrementar la productividad de los factores de producción, agroalimentaria y agroindustrial argentinos.
- Estimular el desarrollo, la difusión y la adopción de innovaciones tecnológicas agroalimentarias y agroindustriales.
- Incorporar la visión prospectiva en todos los abordajes territoriales y por disciplinas.
- Fortalecer la inserción internacional del INTA.

En el marco de estos lineamientos estratégicos, los principales objetivos definidos para el año 2014 son:

En relación a la mejora de las capacidades en los sistemas ganaderos:

- Mejorar la eficiencia e incrementar la producción de los sistemas lecheros bovinos, caprinos y ovinos, respectivamente, la calidad de la materia prima y de los productos de la cadena, el bienestar y la salud animal.
- Incrementar la productividad de los sistemas de producción de carnes (bovina, aviar, porcina, ovina y caprina), mejorar la calidad y diversificar la oferta de productos.
- Mejorar la diagnosis y el control de las enfermedades que tienen incidencia económica en la producción agropecuaria y en la salud humana.

En relación a las capacidades en los conglomerados agrícolas y agroindustriales:

- Fortalecer el posicionamiento competitivo de las cadenas hortícolas, frutícolas y florícolas priorizando la obtención de la calidad integral de los productos.
- Fortalecer el desarrollo de economías regionales de base forestal a través del mejoramiento genético de las especies, la incorporación del manejo silvopastoriles y el aprovechamiento sustentable de los bosques nativos.
- Generar nuevas aplicaciones/combinaciones o desarrollo de tecnologías que permitan minimizar la pérdida y desperdicio de alimentos.
- Incrementar la productividad de los cultivos de cereales y oleaginosos en sistemas sujetos a intensificación agrícola, incorporando tecnologías de manejo de bajo impacto ambiental. Así como, la diversificación de productos y valorización de coproductos y subproductos.
- Fortalecer la producción de biomasa para la producción de biocombustibles/bioenergía mejorando la competitividad y la diversificación de cultivos/agro-residuos con esta finalidad.

En relación a fortalecer las capacidades para el desarrollo rural y de la Agricultura Familiar:

- Generar, adaptar y validar tecnologías apropiadas para el desarrollo sustentable, equitativo y competitivo de la pequeña agricultura familiar.
- Participar en los procesos de diseño de las políticas públicas para la gestión integral de los recursos.

- Generar información y desarrollar tecnologías que contribuyan a la toma de decisiones orientadas al ordenamiento del territorio en las diferentes ecorregiones del país.
- Generar y difundir información técnica y económica para la toma de decisiones del productor y de otros actores del sistema agroindustrial.
- Promover mediante la autoproducción en pequeña escala de alimentos frescos una dieta más diversificada y equilibrada en la población en condiciones más vulnerable.
- Incrementar la presencia y accionar institucional en las zonas mas desfavorecidas a través de la creación de nuevas unidades operativas y de alianzas estratégicas con instituciones regionales, provinciales y/o municipales del Sistema Nacional de Innovación.
- Impulsar la creación de empresas intensivas en conocimiento para el desarrollo de nuevos productos, insumos, servicios y procesos, acelerando de esta forma la transferencia de tecnología y el agregado de valor en la cadena de producción.

En relación a la sustentabilidad:

- Generar acciones que tengan un enfoque agroecológico en el accionar de todos los sistemas y cadenas productivas.
- Realizar estudios y monitoreo del impacto del cambio climático en el sector agroalimentario.
- Generar bases de información climática para el estudio de las tendencias de las principales variables involucradas con impacto productivo en las diversas regiones.
- Generar acciones que tengan un enfoque ecofisiológico como estrategia de sustentabilidad de los procesos productivos.
- Generar productos de agregado de valor en origen en cada uno de los programas y proyectos institucionales.

En relación al fortalecimiento de las capacidades de recursos humanos:

- Incorporar personal profesional, preferentemente con formación de posgrado, y completar la formación de aquellos que están en proceso de desarrollo.
- Fortalecer las capacidades del personal técnico y de apoyo.
- Programas de capacitación en niveles gerenciales, profesionales y administrativos.
- Incorporar productos de gestión en programas y proyectos que promuevan una mayor articulación intra e interinstitucional.
- Hacer uso de las nuevas tecnología de la información en los procesos de funcionamiento interno.

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES (ENTIDAD)

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3	5	Ciencia y Técnica	2.535.990.000
5	1	Servicio de la Deuda Pública	599.647
TOTAL			2.536.589.647

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	2.536.589.647
Gastos en Personal	1.873.480.000
Personal Permanente	1.314.301.000
Personal Temporario	486.855.000
Asistencia Social al Personal	34.829.000
Beneficios y Compensaciones	10.840.000
Personal contratado	26.655.000
Bienes de Consumo	111.549.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	13.110.664
Textiles y Vestuario	3.225.660
Productos de Papel, Cartón e Impresos	4.140.649
Productos de Cuero y Caucho	2.953.370
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	50.819.909
Productos de Minerales No Metálicos	3.675.643
Productos Metálicos	6.620.437
Minerales	831.198
Otros Bienes de Consumo	26.171.470
Servicios No Personales	306.862.000
Servicios Básicos	38.892.404
Alquileres y Derechos	23.164.362
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	53.831.543
Servicios Técnicos y Profesionales	57.430.418
Servicios Comerciales y Financieros	41.636.786
Pasajes y Viáticos	62.153.212
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	11.036.720
Otros Servicios	18.716.555
Bienes de Uso	149.224.000
Bienes Preexistentes	5.418.004
Construcciones	86.635.211
Maquinaria y Equipo	47.414.875
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	2.163.390
Activos Intangibles	7.592.520
Transferencias	94.875.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	89.252.092
Transferencias a Otras Entidades del Sector Público Nacional	5.000
Transferencias a Universidades Nacionales	247.000
Transferencias al Exterior	5.370.908
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	599.647
Intereses por Préstamos Recibidos	599.647

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO

(en pesos)

I) Ingresos Corrientes	2.528.060.000
Ingresos Tributarios	2.527.000.000
Ingresos No Tributarios	866.000
Rentas de la Propiedad	194.000
II) Gastos Corrientes	2.387.161.577
Gastos de Consumo	2.291.143.863
Rentas de la Propiedad	948.425
Intereses en Moneda Extranjera	599.647
Otros	348.778
Impuestos Directos	194.289
Transferencias Corrientes	94.875.000
III) Result.Econ.Ahorro/Desahorro (I - II)	140.898.423
IV) Recursos de Capital	142.000
Recursos Propios de Capital	142.000
V) Gastos de Capital	149.428.070
Inversión Real Directa	149.428.070
VI) Recursos Totales (I + IV)	2.528.202.000
VII) Gastos Totales (II + V)	2.536.589.647
VIII) Result.Financ. antes Contrib. (VI - VII)	-8.387.647
IX) Contribuciones figurativas	25.050.000
X) Gastos figurativos	0
XI) Resultado Financiero (VIII + IX - X)	16.662.353
XII) Fuentes Financieras	123.037.000
Endeudamiento Público e Incremento de Otros Pasivos	123.037.000
XIII) Aplicaciones Financieras	139.699.353
Inversión Financiera	134.319.266
Amortización de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	5.380.087

COMPOSICIÓN DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	2.553.252.000
Ingresos Tributarios	2.527.000.000
Sobre el Comercio Exterior	2.527.000.000
Aranceles de Importación	2.351.407.000
Estadística	175.593.000
Ingresos No Tributarios	866.000
Otros	866.000
Ganancia por Venta de Activos	134.000
No Especificados	732.000
Rentas de la Propiedad	194.000
Intereses por Títulos y Valores	194.000
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Nacional	159.000
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Extranjera	35.000
Recursos Propios de Capital	142.000
Venta de Activos	142.000
Venta de libros, revistas y otros elementos coleccionables	82.500
Venta de Otros Bienes	59.500
Contribuciones Figurativas	25.050.000
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	25.050.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	25.050.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO	RECURSOS HUMANOS CARGOS	HS. DE CATEDRA
01	Actividades Centrales		409.483.764	594	0
16	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas - IFIT	Centro Nacional de Investigación Agropecuaria e Instituto de Economía y Sociología	338.266.194	1.153	0
17	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.788.839.689	5.786	0
TOTAL			2.536.589.647	7.533	0

CATEGORIA 01 ACTIVIDADES CENTRALES

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORIA

Las actividades centrales del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, contemplan el conjunto de acciones destinadas a conducir, fortalecer, controlar y vincular el desarrollo de los diferentes programas y actividades del Instituto, a fin de impulsar y reforzar los procesos de investigación, extensión e innovación agropecuaria, agroindustrial y forestal en todo el territorio nacional.

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Conducción y Administración	Consejo Directivo y Dirección Nacional	289.251.754
02	Fortalecimiento del Sistema de Innovación Agropecuaria (BID AR-L N° 1064)	Unidad Ejecutora de Préstamo	70.096.799
Proyectos:			
07	Construcción Box de Bioseguridad NBS3A en el Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas - CICVyA	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	1.000
09	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales Tucumán-Santiago del Estero y Salta-Jujuy (BID AR-L N° 1064)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	443.602
10	Construcción y Ampliación en la Estación Experimental Agropecuaria Catamarca y Centro Regional Chaco-Formosa (BID AR-L N°1064)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	988.788
11	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales Misiones-Corrientes y Mendoza-San Juan - BID-ARL N° 1064	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.000
13	Construcciones en la Estación Experimental Agropecuaria Rafaela, Santa Fe (BID AR-L N° 1064)	Estación Experimental Agropecuaria Rafaela	8.752.000
14	Construcción y Ampliación en las Estaciones Experimentales Agropecuarias Oliveros y Reconquista, Santa Fe (BID AR-L N° 1064)	Estación Experimental Agropecuaria Oliveros	1.202.115

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
15	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales Córdoba, Entre Ríos y Buenos Aires Norte (BID AR-L N° 1064)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.000
16	Ampliación Galpón de Metabolismo en la Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.000
17	Construcción de Sanitarios y Red Cloacal en la Estación Experimental Agropecuaria Guillermo Covas, La Pampa	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.000
19	Construcciones y Ampliaciones en Institutos de Castelar y Unidades del Interior del País (BID AR-L N° 1064)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.211.597
21	Construcción Agencias de Extensión Rural	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	14.478.253
22	Ampliación Laboratorios y Construcciones Varias en Distintas Estaciones Experimentales Agropecuarias	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.868.800
23	Construcción Unidad Investigación Avícola y Agencias de Extensión Rural	Unidad Ejecutora de Préstamo	1.000
24	Nuevos Institutos Investigación Provincia de Córdoba	Centro de Investigación Agropecuaria	3.000
25	Nuevo Instituto Investigación y Estación Experimental Agropecuaria para Chaco Semiárido	Centro de Investigación Agropecuaria	5.471.000

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
26	Nuevos Institutos para la Pequeña Agricultura Familiar, Estación Experimental Agropecuaria Tilimuqui y Agencia Rural Victorica	Centro de Investigación Agropecuaria	6.566.000
27	Cableado Estructurado en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CNIA) Castelar - Provincia de Buenos Aires	Centro de Investigación Agropecuaria	8.143.056
TOTAL:			409.483.764

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	409.483.764
Gastos en Personal	102.386.266
Personal Permanente	69.005.023
Personal Temporario	21.564.697
Asistencia Social al Personal	5.310.001
Beneficios y Compensaciones	1.420.000
Personal contratado	5.086.545
Bienes de Consumo	20.059.688
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	563.566
Textiles y Vestuario	295.704
Productos de Papel, Cartón e Impresos	584.652
Productos de Cuero y Caucho	60.396
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	15.913.793
Productos de Minerales No Metálicos	163.206
Productos Metálicos	290.188
Otros Bienes de Consumo	2.188.183
Servicios No Personales	131.286.651
Servicios Básicos	10.784.503
Alquileres y Derechos	12.016.708
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	12.620.432
Servicios Técnicos y Profesionales	42.931.720
Servicios Comerciales y Financieros	24.989.338
Pasajes y Viáticos	14.420.251
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	9.057.115
Otros Servicios	4.466.584
Bienes de Uso	90.468.604
Bienes Preexistentes	49.680
Construcciones	50.135.211
Maquinaria y Equipo	33.748.924
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	794.789
Activos Intangibles	5.740.000
Transferencias	64.682.908
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	59.060.000
Transferencias a Otras Entidades del Sector Público Nacional	5.000
Transferencias a Universidades Nacionales	247.000
Transferencias al Exterior	5.370.908
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	599.647
Intereses por Préstamos Recibidos	599.647

PROGRAMA 16

INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS

- IFIT

UNIDAD EJECUTORA

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA E

INSTITUTO DE ECONOMÍA Y SOCIOLOGÍA

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este programa tiene por finalidad aportar a la innovación tecnológica de insumos y procesos para el sector agropecuario, agroindustrial, agroalimentario y forestal, a través de la investigación fundamental y el desarrollo tecnológico.

Las acciones que se llevan a cabo, desarrolladas en los Centros e Institutos de Investigación ubicados en las provincias de Buenos Aires y Córdoba, y en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, se articulan con las actividades de investigación aplicada, investigación adaptativa, transferencia y extensión en las distintas regiones del país. El programa también se relaciona institucionalmente con organismos de ciencia y técnica, universidades, empresas y organismos no gubernamentales en los niveles nacional e internacional.

A través del Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIA), que comprende los Institutos de Ingeniería Rural y de Tecnología de Alimentos, se desarrollan actividades en agro-alimentos, ingeniería agrícola y en madera, fibras y otros bio-productos.

Las actividades en agro-alimentos, apuntan a desarrollar conocimientos y tecnologías aplicables a la elaboración, conservación y transporte de alimentos, atendiendo a la demanda de los mercados nacionales e internacionales; desarrollar protocolos de productos y procesos para su diferenciación a través de la aplicación de sistemas de gestión de la calidad integral; desarrollar conocimiento y tecnologías para obtener alimentos diseñados, integrando conceptos de nutrigenómica, bioinformática, y otras temáticas transdisciplinarias.

Las actividades en ingeniería agrícola, apuntan a: desarrollar conocimientos y tecnologías para la administración, mantenimiento, adaptación, diseño, prueba, evaluación, comercialización y normalización de sistemas y equipamientos aplicables al sector agropecuario y agroindustrial; desarrollar conocimientos y tecnologías de producto y proceso utilizando insumos y aprovechando subproductos y residuos, para obtener una disponibilidad de vectores energéticos de origen biológico – bio-energía; desarrollar conocimiento y tecnologías para mejorar la calidad de las operaciones y de los productos, garantizando la seguridad de los operadores y sus condiciones de vida y trabajo teniendo en cuenta la protección del medio ambiente.

Las actividades en otros subsectores (madera, fibras, otros bio-productos) apuntan a: desarrollar capacidades propias aportando conocimientos y “know how” para la caracterización de productos y procesos, así como para dar respuesta a los requerimientos de las etapas de las cadenas que componen estos subsectores.

A través del Centro de Investigación de Ciencias Veterinarias y Agropecuarias (CICVyA), se generan conocimientos para la transformación tecnológica y aplicación en las áreas de sanidad y mejoramiento animal y vegetal, tendiendo a la sustentabilidad y equidad social.

Por otra parte, en el Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRN) se generan los conocimientos que deriven en desarrollos tecnológicos, vinculados a individualización, dimensión, composición y estado de los recursos naturales y definición del adecuado manejo de los factores controlables, a fin de lograr una producción mayor, sostenida y diversificada más acorde con la vocación de los recursos (clima, suelo, hidrología, forestales y biodiversidad), manteniendo la integridad de los mismos, con enfoque sistémico y criterio ambientalista – productivo.

Por último, el Instituto de Economía y Sociología (IES) contribuye a la formulación, ejecución y evaluación de la estrategia de investigación y transferencia de tecnología de mediano y largo plazo del INTA y a mejorar la capacidad competitiva de las empresas que conforman las cadenas agroalimentarias consideradas relevantes mediante la realización de análisis socioeconómicos.

Dentro de las principales materias y acciones abordadas por los Centros e Institutos de Investigación, se destacan las siguientes:

Agroindustria: se trata de un sistema dinámico que implica la combinación de dos procesos productivos, el agrícola y el industrial, para transformar de manera rentable los productos provenientes del campo y contribuir a la generación de valor. Se prevé: investigar en tecnologías pre-competitivas para promover el desarrollo de conjuntos de empresas que pueden utilizar las mismas, con la finalidad de lograr mayores niveles de competitividad y generar productos y procesos; desarrollar tecnología y brindar asistencia técnica en el ámbito productivo a la Pequeña Agricultura Familiar; desarrollar tecnologías energéticas alternativas como así también protocolos de producción; transferir tecnología disponible para distintos segmentos del sector agroindustrial contemplando la diferenciación de demanda; establecer Bancos de Datos Tecnológicos actualizados, entre otras cuestiones. Se espera contribuir a la mejora de la competitividad de las cadenas agroindustriales vinculadas fuertemente con la salud ambiental, la sostenibilidad de los sistemas productivos con equidad social y desarrollo territorial, al incremento de la rentabilidad de los productores agropecuarios, y a la sostenibilidad de la producción agroindustrial con mejoras en la seguridad alimentaria.

Tecnología de alimentos: el INTA promueve la innovación intensiva en conocimiento en la producción de alimentos (materias primas y productos elaborados). La estrategia se centra en la promoción de redes innovadoras articulando capacidades institucionales con la actividad económica específica y considerando las políticas gubernamentales y los espacios de demanda/oportunidad del sector agropecuario, agroindustrial y agroalimentario que surgen en los ámbitos de intervención nacionales (cadenas, ecorregiones y territorios) e internacionales. Se prevé: generar conocimientos y tecnologías, instalar y consolidar laboratorios de investigación en calidad e inocuidad de alimentos y plantas piloto para investigación en procesamiento de alimentos, entre otras cuestiones.

Bioenergía: se continuará contribuyendo a asegurar el suministro de fuentes y servicios sustentables, equitativos y asequibles de bioenergía, en apoyo a la matriz energética nacional, al desarrollo sostenible, al equilibrio medioambiental y a la reducción de la pobreza, en el territorio argentino.

Salud Animal: se prevé generar conocimientos para la prevención y control de enfermedades de los animales que producen pérdidas de producción, afectan la salud pública o constituyen barreras actuales o potenciales para el comercio de animales, productos y subproductos pecuarios; contribuir a proteger el patrimonio pecuario del ingreso de enfermedades exóticas para mantener y ampliar los mercados externos; remover factores de índole sanitaria que afecten la

competitividad de los productos pecuarios; y desarrollar metodología en biotecnología de la reproducción y de la nutrición.

Recursos genéticos, mejoramiento y biotecnología: se generarán conocimientos para resolver problemas y aprovechar oportunidades en el mejoramiento de plantas y animales, la prevención de enfermedades en el área pecuaria y vegetal y la prospección, conservación y valoración de los recursos genéticos.

Biología molecular, bioinformática y genética de avanzada: el objetivo central está dirigido a promover el establecimiento de una red virtualmente integrada de laboratorios, tanto del INTA como del resto del sistema científico nacional e internacional, dedicada a la generación, adaptación y extensión de capacidades, conocimientos y tecnologías innovativas necesarias para apoyar el desarrollo de iniciativas e investigaciones, incluyendo el establecimiento de las bases conceptuales y disciplinarias de una Biología de Sistemas aplicada a la problemática agropecuaria, ambiental y forestal.

Protección vegetal: se persigue el objetivo general de organizar una plataforma científico-tecnológica nacional para promover, apoyar y/o desarrollar tecnologías de insumos, procesos y acciones de capacitación para el manejo eficiente y seguro de organismos perjudiciales de los cultivos.

Recursos naturales: se continuará desarrollando capacidades tecnológicas para la explotación sustentable de los recursos naturales que soportan las producciones agropecuarias y forestales del país. Las investigaciones, desarrollos tecnológicos y transferencias de resultados que se llevan a cabo en su ámbito apuntan a brindar soluciones tecnológicas relacionadas a la conservación y uso sustentable de recursos climáticos, hídricos, edáficos, de biodiversidad animal y vegetal y de herramientas derivadas de la Geomática Aplicada.

Economía y Sociología: se intenta satisfacer las siguientes demandas: lograr una competitividad sustentable en el tiempo, evaluando desde el punto de vista socio-económico, el impacto de las nuevas tecnologías en la sustentabilidad de los sistemas de producción (privada, económica, social y ambiental); generar y difundir tecnologías, adaptándolas a los distintos sistemas de producción; conocer las señales y limitaciones de los mercados, las condiciones respecto a la calidad e inocuidad de los alimentos, la demanda por productos diferenciados y por usos alternativos de la producción agropecuaria, estudiar los desequilibrios en el desarrollo socio-económico de las regiones y la falta de inserción de actores en el conjunto de la economía, desarrollando conocimiento y metodologías organizacionales e institucionales para fortalecer el desarrollo territorial y local; prever la evolución de los mercados y la tecnología y su impacto en los sistemas de producción, cadenas agroalimentarias y territorios.

METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	100
Publicación Técnica con Referato	Publicación	250
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	450

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Ciencias Agropecuarias y Veterinarias	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	224.263.003
02	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Recursos Naturales	Dirección del Centro de Investigación en Recursos Naturales	70.977.672
03	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Agroindustrias	Dirección del Centro de Investigación en Agroindustria	32.672.430
04	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Estudios Económicos y Sociales	Dirección del Instituto de Economía y Sociología	7.262.821
Proyectos:			
03	Parques de Innovación Tecnológicos - PITS	Centro Nacional de Investigación Agropecuaria e Instituto de Economía y Sociología	886.268
24	Construcciones y Ampliaciones en los Distintos Institutos de Castelar	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.204.000
TOTAL:			338.266.194

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	338.266.194
Gastos en Personal	253.793.257
Personal Permanente	178.330.015
Personal Temporario	65.492.364
Asistencia Social al Personal	6.182.414
Beneficios y Compensaciones	1.420.000
Personal contratado	2.368.464
Bienes de Consumo	20.646.698
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	786.209
Productos de Papel, Cartón e Impresos	412.464
Productos de Cuero y Caucho	215.725
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	14.676.863
Productos de Minerales No Metálicos	157.793
Productos Metálicos	408.746
Minerales	59.003
Otros Bienes de Consumo	3.929.895
Servicios No Personales	47.575.862
Servicios Básicos	6.809.199
Alquileres y Derechos	3.945.314
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	9.543.040
Servicios Técnicos y Profesionales	4.033.284
Servicios Comerciales y Financieros	5.545.187
Pasajes y Viáticos	12.885.542
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	972.625
Otros Servicios	3.841.671
Bienes de Uso	8.050.377
Bienes Preexistentes	52.686
Construcciones	2.206.000
Maquinaria y Equipo	5.080.611
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	279.560
Activos Intangibles	431.520
Transferencias	8.200.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	8.200.000

PROGRAMA 17

**INVESTIGACIÓN APLICADA, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE
TECNOLOGÍAS - AITT**

UNIDAD EJECUTORA

**CENTROS REGIONALES Y ESTACIONES EXPERIMENTALES
AGROPECUARIAS**

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) desarrolla la Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Tecnología y Extensión mediante una red de 15 Centros Regionales, que integran 47 Estaciones Experimentales y 328 Agencias de Extensión ubicadas en todo el ámbito nacional, y un Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar.

Los Centros Regionales tienen la responsabilidad de conducir la estrategia establecida en sus Planes Tecnológicos Regionales, incorporando los aportes sustantivos de Programas Nacionales y Áreas Estratégicas. Aseguran la articulación con los entes provinciales, locales, públicos y privados, en la implementación de la estrategia de innovación tecnológica y desarrollan sus propios proyectos destinados a resolver problemas a nivel local o regional.

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

Las actividades ligadas a la investigación aplicada y adaptativa, innovación y transferencia de tecnología son abordadas mediante los programas de Cereales y Oleaginosas; Cultivos Industriales; Hortalizas, Flores y Aromáticas; Carnes; Leches; Forrajes y Pasturas; Eco-fisiología Vegetal; Eco-regiones; Gestión Ambiental; Forestales; Apícola; Fibras y Bio-energía.

Por su parte, las actividades vinculadas con el desarrollo sustentable de los territorios mediante acciones de promoción de innovaciones tecnológicas y organizacionales, capacitación de los actores locales y el fortalecimiento de la competitividad sistémica regional y nacional se canalizan a través del Programa Federal de Apoyo al Desarrollo Local Sustentable (PROFEDER) conformado por las iniciativas de Cambio Rural (destinada a pequeños y medianos empresarios agropecuarios), Minifundio (destinada a productores minifundistas), PROHUERTA (dirigida a la población carenciada en los ámbitos rural y urbano) y PROFAM (focalizada en los pequeños productores familiares). Adicionalmente, se desarrolla el Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar.

METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asistencia Técnica a Actores Sociales y Sectoriales (Proyectos Integrados)	Productor Asistido	9.489
Asistencia Técnica a la Población Local (Desarrollo Local)	Productor Asistido	12.416
Asistencia Técnica Directa a Medianos y Pequeños Productores-Cambio Rural-	Productor Asistido	15.627
Asistencia Técnica a Pequeños Productores Familiares	Productor Asistido	5.421
Asistencia Técnica a Productores Minifundistas	Productor Asistido	13.100
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Comunitaria	3.000
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Escolar	7.200
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Familiar	580.000
Atención de Usuarios	Persona Atendida	43.000
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	153
Creaciones Fitogenéticas	Caso Registrado	25
Difusión de Información Institucional	Publicación	230
Publicación Técnica con Referato	Publicación	900
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	2.700

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.264.570.786
02	Extensión y Apoyo al Desarrollo Rural	Agencias de Extensión Rural y Unidad de Comunicaciones	489.974.903
Proyectos:			
25	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales del País	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	8.000
27	Construcciones y Ampliaciones de Edificios para Agencias de Extensión Rural y Campos Anexos	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	4.000
29	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales Tucumán - Santiago del Estero, Corrientes, Mendoza - San Juan, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	508.000
30	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales Buenos Aires Norte y Otras Zonas del País	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.000
33	Construcciones y Ampliaciones Edificios para la Agencia de Extensión Rural (AER), Centro de Enseñanza Agrícola (CEA), Laboratorios, Centros de Capacitación, Unidades de Coordinación y Red de Gas	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.000
34	Construcciones y Ampliaciones en Unidades del Interior del País	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
35	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales del NOA y NEA	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	20.000
36	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales Buenos Aires, Cuyo, Córdoba y Santa Fé	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	8.000
37	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales de Buenos Aires; Patagonia y La Pampa	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	15.000
38	Construcción y Ampliación de Agencias de Extensión Rural, Unidades del Interior del País y Estaciones Experimentales Agropecuarias	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	3.000
39	Construcciones y Ampliaciones en las Provincias del Noroeste, Noreste Argentino y Litoral Mesopotámico	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.312.000
40	Construcciones y Ampliaciones en las Provincias de Cuyo, Córdoba, Santa Fe, La Pampa y Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	14.340.000
41	Construcciones en el Área Patagónica	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	16.000
43	Construcción de Depósitos, Laboratorios y Galpón en Unidades del Interior del País	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	6.000
44	Construcciones y Ampliaciones en Unidades del Interior del País - Etapa II	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	4.622.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
47	Construcción en Estaciones Experimentales Agropecuarias Salta, La Rioja, Entre Ríos y Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	10.306.000
48	Construcción Laboratorio Biotecnología y Obras de Infraestructura Básica	Centro Regional Entre Ríos	2.820.000
49	Infraestructura Eléctrica en el Campo Experimental La María de la Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero	Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero	300.000
TOTAL:			1.788.839.689

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	1.788.839.689
Gastos en Personal	1.517.300.477
Personal Permanente	1.066.965.962
Personal Temporario	399.797.939
Asistencia Social al Personal	23.336.585
Beneficios y Compensaciones	8.000.000
Personal contratado	19.199.991
Bienes de Consumo	70.842.614
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	11.760.889
Textiles y Vestuario	2.929.956
Productos de Papel, Cartón e Impresos	3.143.533
Productos de Cuero y Caucho	2.677.249
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	20.229.253
Productos de Minerales No Metálicos	3.354.644
Productos Metálicos	5.921.503
Minerales	772.195
Otros Bienes de Consumo	20.053.392
Servicios No Personales	127.999.487
Servicios Básicos	21.298.702
Alquileres y Derechos	7.202.340
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	31.668.071
Servicios Técnicos y Profesionales	10.465.414
Servicios Comerciales y Financieros	11.102.261
Pasajes y Viáticos	34.847.419
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.006.980
Otros Servicios	10.408.300
Bienes de Uso	50.705.019
Bienes Preexistentes	5.315.638
Construcciones	34.294.000
Maquinaria y Equipo	8.585.340
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	1.089.041
Activos Intangibles	1.421.000
Transferencias	21.992.092
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	21.992.092