

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 de la familia rural. Política

El INTA es un organismo descentralizado dependiente del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MINAGRI), con autarquía operativa y financiera. Su financiamiento proviene, fundamentalmente, de la asignación del 0,45% del valor CIF de las importaciones (Ley N° 25.641 y modificatorias) y de la aplicación del 31,30% del producido de la tasa estadística creada por la Ley N° 23.664 y sus normas complementarias (Artículo 28 - Ley N° 26.337).

La Misión institucional se orienta a contribuir al desarrollo del Sector Agroalimentario y Agroindustrial para el beneficio directo de los productores, empresarios y trabajadores involucrados en el proceso productivo y de toda la sociedad argentina, como beneficiaria última de un mayor crecimiento y en el marco de un proceso de desarrollo sustentable.

Se espera con el accionar institucional 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; al desarrollo territorial; y a la integración de las economías regionales y locales de los mercados.

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 para los mercados internacionales, con una visión holística de la cadena de valor, atendiendo por un lado los aspectos de calidad e inocuidad alimentaria, y por otro el agregado de valor de producciones agroindustriales tales como fibras animales y vegetales, forestales, biocombustibles, entre otros.

El Plan Estratégico Institucional 2005-2015 (PEI) definió 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 estableció las bases de la política, la estrategia, la organización y la gestión institucional con un horizonte de planeamiento de diez años. Dando continuidad a este proceso de planeamiento estratégico, se comenzó a trabajar en el nuevo PEI 2015-2030.

El abordaje para esta nueva etapa tiene énfasis en los aportes que sustenten y promuevan el desarrollo de los territorios y el impulso a los procesos de innovación local y la promoción del agregado de valor.

Los principales lineamientos de política para el trienio 2015-2017 y que guiarán la estrategia institucional son:

- Preservar y valorizar la biodiversidad y los recursos genéticos como base del mejoramiento genético vegetal, animal y de los bioprocesos.
- Contribuir desde el conocimiento a reducir la incidencia de enfermedades zoonóticas que afectan la salud pública.

- Contribuir mediante el conocimiento y desarrollo de tecnologías, al uso y manejo sustentable de los recursos naturales en el marco del cambio climático mediante un enfoque integral y en forma articulada con otras Instituciones.
- Aportar, mediante la generación de conocimientos y el desarrollo de tecnologías para diferentes escalas de aplicación, al uso y gestión racional y eficiente de recursos tales como agua y suelo como bienes estratégicos, sociales e intergeneracionales.
- Contribuir mediante el desarrollo de tecnologías a la producción sustentable de Bioenergía.
- Aportar al fortalecimiento y competitividad de la agricultura familiar y de las PYMES agropecuarias y agroindustriales.
- Contribuir al crecimiento sostenible, productividad, agregado de valor y la diversificación de la producción agroalimentaria y agroindustrial argentina, lo que podría constituir una herramienta para mitigar la migración de las poblaciones rurales y contribuir a la generación de empleo en el sistema agroalimentario y agroindustrial.
- Estimular los procesos de producciones agropecuarias, agroalimentarias y agroindustriales diferenciadas, fortaleciendo las relaciones entre el territorio, la población y los mercados.
- Estimular el desarrollo, la difusión y la adopción de innovaciones tecnológicas agroalimentarias y agroindustriales.
- Fortalecer la visión prospectiva a los procesos de desarrollo territorial y a las cadenas de valor agroindustriales.
- Contribuir a la generación de productos de agregado de valor en origen en los programas y proyectos institucionales.
- Fortalecer las capacidades institucionales (recursos humanos, equipamiento e infraestructura) en relación a los nuevos desafíos, aportando al enfoque territorial.
- Fortalecer la inserción internacional del INTA y la relación SUR-SUR.

En ese marco estratégico, los principales objetivos de política presupuestaria definidos para el año 2015 son:

En relación al fortalecimiento de las capacidades de recursos humanos:

- Incorporar personal profesional, preferentemente con formación de posgrado y capacidades de formación de equipos de trabajo, y completar la formación de aquellos que estén en proceso de desarrollo.
- Promover la incorporación de jóvenes profesionales a nivel de Becarios.
- Fortalecer las capacidades del personal técnico y de apoyo.
- Promover la capacitación en niveles gerenciales, profesionales y administrativos.
- Brindar continuidad al Plan de Regularización y Fortalecimiento.
- Incorporar productos de gestión en programas y proyectos que promuevan una mayor articulación intra e interinstitucional.
- Hacer uso de las nuevas TICS en los procesos de funcionamiento y gestión interno.
- Fortalecer el desarrollo y aprovechamiento de capacidades a través del planeamiento de recursos humanos y la adecuación de la estructura institucional a la nueva estrategia.

En relación al desarrollo de tecnologías para conglomerados agrícolas y agroindustriales:

- Fortalecer el posicionamiento competitivo de las cadenas hortícolas y frutícolas 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 de técnicas silvopastoriles y el aprovechamiento sustentable de los bosques nativos.
- Incrementar la productividad y rentabilidad de los cultivos de cereales y oleaginosos en sistemas productivos sujetos a intensificación agrícola, incorporando tecnologías de manejo de bajo impacto ambiental.
- Fortalecer la producción de biomasa para la producción de biocombustibles mejorando la competitividad y la diversificación de cultivos y agroresiduos con esta finalidad.

En relación al desarrollo de tecnologías para 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, así como al bienestar y la salud animal.
- Incrementar la productividad de los sistemas de producción de carnes (bovina, aviar, porcina, ovina y caprina), mejorar la calidad, la trazabilidad 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 fortalecer las capacidades para el desarrollo rural y de la Agricultura Familiar:

- Generar, adaptar y validar tecnologías apropiadas para el desarrollo sustentable de la pequeña agricultura familiar.
- Aportar a los procesos de diseño de políticas públicas para la gestión integral de los recursos naturales y el ordenamiento territorial en las diferentes ecoregiones del país.
- Generar y difundir información que sirva de apoyo para la toma de decisiones de productores y otros actores de la cadena agroindustrial y consumidores.
- Promover mediante la autoproducción en pequeña escala de alimentos frescos, una dieta sana, diversificada y equilibrada para la población en general y en especial para aquella en condición de vulnerabilidad.
- 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.
- Promover acciones que traccionen la innovación en la agricultura periurbana.
- Promover 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 ecofisiológico y agroecológico como estrategia de sustentabilidad de los procesos productivos.
- Generar información sustantiva de sistemas de producción.
- Desarrollo de indicadores de bienestar y salud animal en los sistemas pecuarios.
- Desarrollo de indicadores de salud ambiental para los diferentes sistemas de producción.

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES (ENTIDAD)

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3	5	Ciencia y Técnica	3.302.331.773
5	1	Servicio de la Deuda Pública	641.039
TOTAL			3.302.972.812

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	3.302.972.812
Gastos en Personal	2.407.546.773
Personal Permanente	1.670.628.000
Personal Temporario	633.890.348
Asistencia Social al Personal	55.074.464
Beneficios y Compensaciones	17.998.644
Personal contratado	29.955.317
Bienes de Consumo	169.955.800
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	17.175.810
Textiles y Vestuario	16.266.926
Productos de Papel, Cartón e Impresos	5.966.937
Productos de Cuero y Caucho	5.428.117
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	59.813.759
Productos de Minerales No Metálicos	4.525.142
Productos Metálicos	6.108.138
Minerales	1.378.797
Otros Bienes de Consumo	53.292.174
Servicios No Personales	366.003.200
Servicios Básicos	33.790.752
Alquileres y Derechos	21.687.702
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	74.031.826
Servicios Técnicos y Profesionales	64.058.405
Servicios Comerciales y Financieros	46.513.016
Pasajes y Viáticos	89.040.239
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	10.999.877
Otros Servicios	25.881.383
Bienes de Uso	228.401.000
Construcciones	190.465.560
Maquinaria y Equipo	35.659.920
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	350.000
Activos Intangibles	1.925.520
Transferencias	130.425.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	121.320.000
Transferencias a Otras Entidades del Sector Público Nacional	5.000
Transferencias a Universidades Nacionales	1.600.000
Transferencias al Exterior	7.500.000
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	641.039
Intereses por Préstamos Recibidos	641.039

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO
(en pesos)

I) Ingresos Corrientes	3.472.672.800
Ingresos Tributarios	3.468.900.000
Ingresos No Tributarios	3.628.500
Rentas de la Propiedad	144.300
II) Gastos Corrientes	3.074.571.812
Gastos de Consumo	2.942.069.679
Intereses y Otras Rentas de la Propiedad	1.675.247
Intereses en Moneda Extranjera	641.039
Otros	1.034.208
Impuestos Directos	401.886
Transferencias Corrientes	130.425.000
III) Result.Econ.Ahorro/Desahorro (I - II)	398.100.988
IV) Recursos de Capital	175.600
Recursos Propios de Capital	175.600
V) Gastos de Capital	228.401.000
Inversión Real Directa	228.401.000
VI) Recursos Totales (I + IV)	3.472.848.400
VII) Gastos Totales (II + V)	3.302.972.812
VIII) Result.Financ. antes Contrib. (VI - VII)	169.875.588
IX) Contribuciones figurativas	750.000
X) Gastos figurativos	0
XI) Resultado Financiero (VIII + IX - X)	170.625.588
XII) Fuentes Financieras	208.393.000
Endeudamiento Público e Incremento de Otros Pasivos	208.393.000
XIII) Aplicaciones Financieras	379.018.588
Inversión Financiera	371.607.343
Amortización de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	7.411.245

COMPOSICIÓN DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	3.473.598.400
Ingresos Tributarios	3.468.900.000
Sobre el Comercio Exterior	3.468.900.000
Aranceles de Importación	3.229.235.900
Estadística	239.664.100
Ingresos No Tributarios	3.628.500
Otros	3.628.500
Especificados	168.100
Ganancia por Venta de Activos	210.400
No Especificados	3.250.000
Rentas de la Propiedad	144.300
Intereses por Títulos y Valores	144.300
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Nacional	65.400
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Extranjera	78.900
Recursos Propios de Capital	175.600
Venta de Activos	175.600
Venta de libros, revistas y otros elementos coleccionables	90.500
Venta de Otros Bienes	85.100
Contribuciones Figurativas	750.000
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	750.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	750.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS CARGOS	HS. DE CATEDRA
01	Actividades Centrales		580.274.347	594	0
16	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas - IFIT	Centro Nacional de Investigación Agropecuaria e Instituto de Economía y Sociología	441.181.744	1.553	0
17	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.281.516.721	5.786	0
TOTAL			3.302.972.812	7.933	0

CATEGORÍA 01 ACTIVIDADES CENTRALES

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA

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

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Conducción y Administración	Consejo Directivo y Dirección Nacional	376.308.722
02	Fortalecimiento del Sistema de Innovación Agropecuaria (BID AR-L N° 1064)	Unidad Ejecutora del Préstamo	58.500.065
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	14.850.000
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	2.800.000
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	3.520.000
12	Construcción Edificio Agronomía, Administración y Aulas en Estación Experimental Agropecuaria San Juan, Provincia de San Juan	Estación Experimental Agropecuaria San Juan	16.720.000
14	Construcción y Ampliación en las Estaciones Experimentales Agropecuarias Oliveros y Reconquista, Santa Fe (BID AR-L N° 1064)	Estación Experimental Agropecuaria Oliveros	4.480.000
17	Construcción de Sanitarios y Red Cloacal en la Estación Experimental Agropecuaria Guillermo Covas, La Pampa	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	7.680.000

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
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	5.200.000
21	Construcción Agencias de Extensión Rural	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	15.500.000
22	Ampliación Laboratorios y Construcciones Varias en Distintas Estaciones Experimentales Agropecuarias	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	3.432.000
23	Construcción Unidad Investigación Avícola y Agencias de Extensión Rural	Unidad Ejecutora del Préstamo	20.049.880
24	Nuevos Institutos Investigación Provincia de Córdoba	Centro de Investigación Agropecuaria	14.400.000
25	Nuevo Instituto Investigación y Estación Experimental Agropecuaria para Chaco Semiárido	Centro de Investigación Agropecuaria	14.700.000
26	Nuevos Institutos para la Pequeña Agricultura Familiar, Estación Experimental Agropecuaria Tilimuqui y Agencia Rural Victorica	Centro de Investigación Agropecuaria	12.213.680
29	Construcción y Ampliación Edificios Oficinas en Centro Regional Salta, Jujuy, Misiones y Córdoba	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	6.720.000
31	Construcción Agencia de Extensión Rural Pago de los Arroyos	Estación Experimental Agropecuaria Oliveros	3.200.000
TOTAL:			580.274.347

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	580.274.347
Gastos en Personal	159.753.530
Personal Permanente	111.169.105
Personal Temporario	33.072.241
Asistencia Social al Personal	7.005.100
Beneficios y Compensaciones	3.420.222
Personal contratado	5.086.862
Bienes de Consumo	13.933.037
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	2.070.890
Textiles y Vestuario	1.273.279
Productos de Papel, Cartón e Impresos	2.044.616
Productos de Cuero y Caucho	291.085
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	3.252.391
Productos de Minerales No Metálicos	461.302
Productos Metálicos	454.372
Minerales	181.396
Otros Bienes de Consumo	3.903.706
Servicios No Personales	157.699.388
Servicios Básicos	9.170.211
Alquileres y Derechos	11.627.849
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	17.968.669
Servicios Técnicos y Profesionales	42.815.260
Servicios Comerciales y Financieros	32.286.559
Pasajes y Viáticos	30.208.149
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	8.878.250
Otros Servicios	4.744.441
Bienes de Uso	166.239.843
Construcciones	145.465.560
Maquinaria y Equipo	19.048.763
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	100.000
Activos Intangibles	1.625.520
Transferencias	82.007.510
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	72.902.510
Transferencias a Otras Entidades del Sector Público Nacional	5.000
Transferencias a Universidades Nacionales	1.600.000
Transferencias al Exterior	7.500.000
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	641.039
Intereses por Préstamos Recibidos	641.039

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 transdisciplinares.

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

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	99
Publicación Técnica con Referato	Publicación	269
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	610

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Ciencias Agropecuarias y Veterinarias	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	270.988.753
02	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Recursos Naturales	Dirección del Centro de Investigación en Recursos Naturales	105.279.469
03	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Agroindustrias	Dirección del Centro de Investigación en Agroindustria	46.423.204
04	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Estudios Económicos y Sociales	Dirección del Instituto de Economía y Sociología	16.988.318
Proyectos:			
24	Construcciones y Ampliaciones en los Distintos Institutos de Castelar	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.000
26	Construcción Tres Aulas en Edificio Jardín Maternal en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias Castelar	Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias Castelar	1.500.000
TOTAL:			441.181.744

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	441.181.744
Gastos en Personal	358.299.733
Personal Permanente	257.590.546
Personal Temporario	81.238.309
Asistencia Social al Personal	13.682.414
Beneficios y Compensaciones	3.420.000
Personal contratado	2.368.464
Bienes de Consumo	24.812.298
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	1.538.293
Textiles y Vestuario	1.309.390
Productos de Papel, Cartón e Impresos	628.543
Productos de Cuero y Caucho	704.753
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	7.531.608
Productos de Minerales No Metálicos	558.744
Productos Metálicos	733.795
Minerales	138.645
Otros Bienes de Consumo	11.668.527
Servicios No Personales	41.176.173
Servicios Básicos	4.853.578
Alquileres y Derechos	757.208
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	13.504.123
Servicios Técnicos y Profesionales	3.618.650
Servicios Comerciales y Financieros	2.555.446
Pasajes y Viáticos	10.833.654
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	189.960
Otros Servicios	4.863.554
Bienes de Uso	5.518.490
Construcciones	1.502.000
Maquinaria y Equipo	3.716.490
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	100.000
Activos Intangibles	200.000
Transferencias	11.375.050
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	11.375.050

PROGRAMA 17

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

UNIDAD EJECUTORA

**CENTROS REGIONALES Y ESTACIONES EXPERIMENTALES
AGROPECUARIAS**

DESCRIPCIÓN 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 5 Centros de Investigación y un Centro 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

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asistencia Técnica a Actores Sociales y Sectoriales (Proyectos Integrados)	Productor Asistido	7.851
Asistencia Técnica a la Población Local (Desarrollo Local)	Productor Asistido	10.000
Asistencia Técnica Directa a Medianos y Pequeños Productores-Cambio Rural-	Productor Asistido	11.928
Asistencia Técnica a Pequeños Productores Familiares	Productor Asistido	4.511
Asistencia Técnica a Productores Minifundistas	Productor Asistido	9.191
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Comunitaria	2.900
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Escolar	6.501
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Familiar	565.196
Atención de Usuarios	Persona Atendida	40.000
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	155
Creaciones Fitogenéticas	Caso Registrado	25
Difusión de Información Institucional	Publicación	300
Publicación Técnica con Referato	Publicación	850
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	2.700

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.677.581.153
02	Extensión y Apoyo al Desarrollo Rural	Agencias de Extensión Rural y Unidad de Comunicaciones	560.437.568
Proyectos:			
35	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales del NOA y NEA	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	4.000.000
38	Construcción y Ampliación de Agencias de Extensión Rural, Unidades del Interior del País y Estaciones Experimentales Agropecuarias	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.000.000
39	Construcciones y Ampliaciones en las Provincias del Noroeste, Noreste Argentino y Litoral Mesopotámico	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	9.000.000
40	Construcciones y Ampliaciones en las Provincias de Cuyo, Córdoba, Santa Fe, La Pampa y Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	14.504.000
44	Construcciones y Ampliaciones en Unidades del Interior del País - Etapa II	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	3.100.000
47	Construcción en Estaciones Experimentales Agropecuarias Salta, La Rioja, Entre Ríos y Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	8.100.000
48	Construcción Laboratorio Biotecnología y Obras de Infraestructura Básica	Centro Regional Entre Ríos	490.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
49	Infraestructura Eléctrica en el Campo Experimental La María de la Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero	Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero	1.200.000
50	Construcción Portal de Ingreso y Cabinas de Seguridad en la Estación Experimental Agropecuaria Campo Experimental Chilecito (Tiliminqui) - Provincia de la Rioja	Estación Experimental Agropecuaria Campo Experimental Chilecito	2.000
51	Puesta en Valor Edificio Central Estación Experimental Agropecuaria Marcos Juárez	Estación Experimental Agropecuaria Marcos Juárez	2.000
52	Puesta en Valor Edificio Central Centro Regional Tucumán Santiago del Estero	Centro Regional Tucumán Santiago del Estero	500.000
53	Instalación Red Interna de Gas Natural en la Estación Experimental Agropecuaria Ingeniero Guillermo Covas, Provincia de la Pampa	Estación Experimental Agropecuaria Guillermo Covas	600.000
TOTAL:			2.281.516.721

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	2.281.516.721
Gastos en Personal	1.889.493.510
Personal Permanente	1.301.868.349
Personal Temporario	519.579.798
Asistencia Social al Personal	34.386.950
Beneficios y Compensaciones	11.158.422
Personal contratado	22.499.991
Bienes de Consumo	131.210.465
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	13.566.627
Textiles y Vestuario	13.684.257
Productos de Papel, Cartón e Impresos	3.293.778
Productos de Cuero y Caucho	4.432.279
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	49.029.760
Productos de Minerales No Metálicos	3.505.096
Productos Metálicos	4.919.971
Minerales	1.058.756
Otros Bienes de Consumo	37.719.941
Servicios No Personales	167.127.639
Servicios Básicos	19.766.963
Alquileres y Derechos	9.302.645
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	42.559.034
Servicios Técnicos y Profesionales	17.624.495
Servicios Comerciales y Financieros	11.671.011
Pasajes y Viáticos	47.998.436
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.931.667
Otros Servicios	16.273.388
Bienes de Uso	56.642.667
Construcciones	43.498.000
Maquinaria y Equipo	12.894.667
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	150.000
Activos Intangibles	100.000
Transferencias	37.042.440
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	37.042.440

