

ENTIDAD 606

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

POLÍTICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) es un organismo creado por el Decreto Ley N° 21.680/56 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 desenvuelve sus actividades bajo la órbita del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP) y su financiamiento proviene fundamentalmente de la asignación del 0,45% del valor CIF de las importaciones que abonen tributos aduaneros (Ley N° 25.641) y de la aplicación de la alícuota del 1% sobre las importaciones sujetas a la tasa estadística (Decreto N° 2.049/92).

En el Plan Estratégico Institucional 2005-2015 (PEI) se define una misión particular para el decenio: "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, con un horizonte de planeamiento de diez años, presentó las bases de la política, la estrategia, la organización y la gestión institucional de largo plazo. En este marco se desarrollan los Planes de Mediano Plazo (PMP), siendo el primero el PMP 2006-2008 y el segundo el PMP 2009-2011, actualmente en ejecución.

En este cuadro, los principales desafíos institucionales definidos para dicho trienio son:

- Mantener y mejorar la biodiversidad mediante la conservación, caracterización y valoración del germoplasma nativo y exótico como base del mejoramiento genético vegetal y animal.
- Contribuir al crecimiento sustentable de la producción agrícola a través del mejoramiento genético (convencional y genómico), el desarrollo de bases ecofisiológicas y el manejo integral de cultivos.
- Contribuir a la expansión sustentable de la producción pecuaria mediante mejoras en el manejo, la sanidad y la alimentación del ganado.
- Lograr mayor valor agregado y calidad en los productos de origen agropecuario.
- Contribuir al manejo sustentable de los recursos naturales (agua, suelos), forestales y pastoriles en el marco del cambio climático.
- Mejorar las opciones para la agricultura familiar y las pequeñas y medianas empresas (agropecuarias y agroindustriales) a través de la diversificación y un mayor valor agregado en la producción agropecuaria, contribuyendo a su inclusión socioeconómica y a la reducción de la pobreza.
- Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones de los territorios rurales, impulsando el diseño de políticas y procesos de innovación tecnológica y organizacional.

El impacto esperable del accionar institucional en este trienio será 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; así como también a la disminución de los niveles de pobreza rural y urbana, a la inclusión social, al desarrollo territorial y a la integración de las economías regionales y locales a los mercados internos e internacionales.

Con relación a la demanda social vinculada al accionar institucional cabe mencionar que el INTA atiende a un amplio espectro de productores, que abarca tanto aquellos que producen para su propio consumo como a aquellos con inserción en los mercados (pequeñas y medianas empresas y empresas de mayor escala). En este trienio se ha puesto foco en la atención de las poblaciones más vulnerables (rurales, urbanas y periurbanas), así como en los estratos de productores con mayores restricciones en el ámbito de la agricultura familiar.

En el marco del PMP 2009-2011, los principales objetivos estratégicos definidos para el año 2011 son:

En cuanto a la generación, desarrollo y transferencia de tecnología:

- Incrementar la eficiencia y expandir la producción de los sistemas lecheros bovinos, caprinos y ovinos, respectivamente, mejorando las condiciones productivas, la calidad de la materia prima, de los productos y el bienestar y la salud animal, y ajustándolos a los requerimientos de los mercados.
- Incrementar la productividad de los sistemas de producción de carnes (bovina, aviar, porcina, ovina y caprina), focalizando en la mejora de la calidad y en la diversificación de la oferta de productos.
- Incrementar cuali-cuantitativamente la oferta forrajera de pastizales, pasturas y forrajes conservados a través de la obtención de nuevos materiales y de la incorporación de prácticas de manejo sustentables.
- Reducir la incidencia de enfermedades zoonóticas que afectan la salud pública mediante el desarrollo de técnicas de diagnóstico y estrategias de control.
- Preservar el status sanitario del país respecto a enfermedades del ganado que afectan el comercio internacional y mejorar el control de aquellas que tienen incidencia económica en la producción.
- Fortalecer el posicionamiento competitivo de las cadenas frutícolas priorizando la obtención de la calidad integral de los productos a través de la mejora de los procesos productivos pre y post cosecha.
- Fortalecer el desarrollo de economías regionales de base forestal a través del mejoramiento genético de las especies, la incorporación de técnicas silvoculturales y el aprovechamiento sustentable de los bosques nativos.
- Fortalecer la competitividad de las producciones hortícolas regionales incorporando tecnologías de bajo impacto ambiental, así como también las problemáticas productivas particulares de los territorios urbanos y periurbanos.
- Consolidar el desarrollo del sector apícola focalizando en procesos para la mejora de la calidad y la diferenciación de la producción.
- Desarrollar idiotipos de cereales y oleaginosos adaptados a distintos ambientes agro-ecológicos que mejoren la competitividad y sustentabilidad de los sistemas productivos.

- Incrementar la productividad y rentabilidad de los cultivos de cereales y oleaginosos en sistemas productivos sujetos a intensificación agrícola, incorporando tecnologías de bajo impacto ambiental y agricultura de precisión.
- Obtener productos diferenciados de cereales y oleaginosos con aptitudes particulares que cumplan los requisitos técnicos y niveles de calidad necesarios para usos específicos.
- Consolidar el abordaje integral y sostenible de la producción de materias primas para la obtención de biocombustibles y bioenergía, abarcando la utilización de productos y subproductos tradicionales, nuevas alternativas a explorar y la utilización de residuos de origen agropecuario y agroindustrial.
- Mejorar la competitividad de la cadena de plantas ornamentales y aromáticas mediante estrategias de intensificación y diversificación de productos.
- Apoyar el desarrollo sustentable, equitativo y competitivo de la pequeña agricultura familiar con un enfoque basado en metodologías de investigación y acción participativa, garantizando el compromiso de los actores sociales del territorio.

En cuanto a la producción, captación, sistematización y difusión de conocimientos e información:

- Asistir a los procesos de diseño de las políticas públicas de corto, mediano y largo plazo que contribuyan a la gestión integral de los recursos naturales, el ordenamiento territorial y al abordaje y resolución de problemáticas que afectan la competitividad de los principales sectores agroindustriales, tales como emergencias climáticas y sanitarias, y barreras técnico-económicas de los mercados.
- Proveer información relevante para la toma de decisiones de los productores y el conjunto de los actores de las cadenas de valor.
- Retroalimentar el proceso de generación de tecnología y aumentar la capacidad de respuesta institucional a las demandas del sector.
- Acceder a nuevas fuentes de conocimiento a través de asociaciones estratégicas con organismos de excelencia de terceros países, por ejemplo a través de la instalación de Laboratorios de INTA Externos (Labintex).
- Impulsar la creación de mercados, insumos y servicios a través de actividades de cooperación técnica con terceros países.

En cuanto a los procesos de desarrollo territorial:

- Continuar con la implementación de huertas y granjas orgánicas de autoconsumo a nivel familiar, escolar, comunitario e institucional, que brinden soluciones al acceso a una alimentación más diversificada y equilibrada de los segmentos poblacionales en condición de pobreza. Esta iniciativa es ejecutada por el INTA a través del Programa Prohuerta con apoyo del Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, y forma parte del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria "El Hambre más Urgente".
- Incrementar la presencia y el accionar institucional a través de alianzas estratégicas con instituciones regionales, provinciales y/o municipales, así como de nuevas estrategias, aprovechando las nuevas

tecnologías de información y comunicación (TICs) a fin de contribuir a la adopción de tecnologías, a acortar brechas en los sistemas de producción, y a la disminución de inequidades territoriales.

- Impulsar la innovación en los territorios mediante la creación de Parques Tecnológicos y Empresas de Base Tecnológica orientadas al desarrollo de nuevos productos, insumos y servicios, factores dinamizadores de las economías regionales y la generación de empleo.

**GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES
(ENTIDAD)**

FIN	FUN	DENOMINACIÓN	IMPORTE
3	5	Ciencia y Técnica	1.268.854.343
5	1	Servicio de la Deuda Pública	1.000.000
TOTAL			1.269.854.343

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	1.269.854.343
Gastos en Personal	826.834.000
Personal Permanente	556.686.702
Personal Temporario	246.299.224
Asignaciones Familiares	7.441.680
Asistencia Social al Personal	8.785.950
Beneficios y Compensaciones	3.498.874
Personal contratado	4.121.570
Bienes de Consumo	80.259.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	7.379.071
Textiles y Vestuario	1.358.907
Productos de Papel, Cartón e Impresos	1.708.360
Productos de Cuero y Caucho	1.485.080
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	40.959.687
Productos de Minerales No Metálicos	2.015.127
Productos Metálicos	3.707.222
Minerales	243.411
Otros Bienes de Consumo	21.402.135
Servicios No Personales	165.741.343
Servicios Básicos	22.825.279
Alquileres y Derechos	9.574.904
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	23.148.710
Servicios Técnicos y Profesionales	20.816.007
Servicios Comerciales y Financieros	27.808.780
Pasajes y Viáticos	41.483.081
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	13.193.998
Otros Servicios	6.890.584
Bienes de Uso	116.120.000
Bienes Preexistentes	642.596
Construcciones	48.303.460
Maquinaria y Equipo	63.733.134
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	1.289.749
Activos Intangibles	2.151.061
Transferencias	79.900.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	76.988.987
Transferencias a Universidades Nacionales	163.632
Transf. a Inst. Prov. y Mun. para Financ. Gastos de Capital	456.533
Transferencias al Exterior	2.290.848
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	1.000.000
Intereses por Préstamos Recibidos	1.000.000

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO

(en pesos)

I) INGRESOS CORRIENTES	1.311.175.000
Ingresos Tributarios	1.309.200.000
Ingresos No Tributarios	1.500.000
Rentas de la Propiedad	475.000
II) GASTOS CORRIENTES	1.153.199.378
Gastos de Consumo	1.072.590.334
Rentas de la Propiedad	1.165.577
Transferencias Corrientes	79.443.467
III) RESULT.ECON.:AHORRO/DESAHORRO (I-II)	157.975.622
IV) RECURSOS DE CAPITAL	212.000
Recursos Propios de Capital	212.000
V) GASTOS DE CAPITAL	116.654.965
Inversión Real Directa	116.198.432
Transferencias de Capital	456.533
VI) RECURSOS TOTALES (I+IV)	1.311.387.000
VII) GASTOS TOTALES (II+V)	1.269.854.343
VIII) RESULT.FINANC. ANTES CONTRIB. (VI-VII)	41.532.657
IX) CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	13.000.000
X) GASTOS FIGURATIVOS	0
XI) RESULTADO FINANCIERO (VIII+IX-X)	54.532.657
XII) FUENTES FINANCIERAS	80.900.000
Disminución de la Inversión Financiera	900.000
Endeudamiento Público e Incremento de Otros Pasivos	80.000.000
XIII) APLICACIONES FINANCIERAS	135.432.657
Inversión Financiera	133.932.657
Amortización de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	1.500.000

COMPOSICIÓN DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	1.324.387.000
Ingresos Tributarios	1.309.200.000
Sobre el Comercio Exterior	1.309.200.000
Aranceles de Importación	1.199.462.200
Estadística	109.737.800
Ingresos No Tributarios	1.500.000
Alquileres	100.000
De Inmuebles	100.000
Otros	1.400.000
Ganancia por Venta de Activos	200.000
No Especificados	1.200.000
Rentas de la Propiedad	475.000
Intereses por Títulos y Valores	475.000
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Nacional	175.000
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Extranjera	300.000
Recursos Propios de Capital	212.000
Venta de Activos	212.000
Venta de Tierras y Terrenos	150.000
Venta de libros, revistas y otros elementos coleccionables	50.075
Venta de Otros Bienes	11.925
Contribuciones Figurativas	13.000.000
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	13.000.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	13.000.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS DE CATEDRA
01	Actividades Centrales		263.603.232	418	0
16	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas - IFIT	Centro Nacional de Investigación Agropecuaria e Instituto de Economía y Sociología	165.130.581	1007	0
17	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	841.120.530	5508	990 (*)
TOTAL			1.269.854.343	6.933	990

(*) MESES-HOMBRE

ACTIVIDADES CENTRALES

DESCRIPCIÓN

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	183.603.232
02	Préstamo BID - ARL N° BID 1064 (INC 2, 3, 4 y 5)	Unidad Ejecutora de Préstamo	59.796.093
Proyectos			
02	Construcción Edificio Central en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (BID AR-L N° 1064)	Unidad Ejecutora de Préstamo	2.800.000
03	Construcción de Depósito, Vivienda y Taller en la Estación Experimental Agropecuaria El Colorado - (BID AR-L N° 1064)	Estación Experimental Agropecuaria El Colorado	1.000.000
04	Construcción Edificio Auditorio en el Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas - CICVyA - (BID AR-L N° 1064)	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	5.000
05	Construcción Edificio Sala de Conferencias en el Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas - CICVyA - (BID AR-L N° 1064)	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	5.000
06	Construcción Edificio Sala de Exposiciones en el Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas - CICVyA - (BID AR-L N° 1064)	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	5.000
07	Construcción Box de Bioseguridad NBS3A en el Centro de	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y	500.000

CÓDIGO	DENOMINACIÓN Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas - CICVyA - (BID AR-L Nº 1064)	UNIDAD EJECUTORA Agronómicas	CRÉDITO
08	Ampliación y Construcción Edificio en los Centros de Investigaciones en Recursos Naturales y en Ciencias Veterinarias y Agronómicas - (BID AR-L Nº 1064)	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	1.300.000
09	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales Tucumán-Santiago del Estero y Salta- Jujuy (BID AR-L Nº 1064)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.812.200
10	Construcción y Ampliación en la Estación Experimental Agropecuaria Catamarca y Centro Regional Chaco- Formosa	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.943.320
11	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales Misiones-Corrientes y Mendoza-San Juan (BID AR-L Nº 1064)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.132.480
12	Construcción Edificio Agronomía Área Administración y Aulas en la Estación Experimental Agropecuaria San Juan (BID AR-L Nº 1064)	Estación Experimental Agropecuaria San Juan	350.000
13	Construcciones en la Estación Experimental Agropecuaria Rafaela	Estación Experimental Agropecuaria Rafaela	121.000
14	Construcción y Ampliación en las Estaciones Experimentales	Estación Experimental Agropecuaria Oliveros	1.176.898

CÓDIGO	DENOMINACIÓN Agropecuarias Oliveros y Reconquista	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	1.913.532
16	Construcción y Ampliación en el Centro Regional Buenos Aires Sur (BID AR-L N° 1064)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	3.030.970
17	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales La Pampa-San Luis y Patagonia Norte – (BID-ARL N° 1064)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	607.000
18	Remodelación Edificio Histórico "Leloir" en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias	Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias Castelar	224.000
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	1.277.507
TOTAL			263.603.232

CRÉDITOS POR INCISO – PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	263.603.232
Gastos en Personal	57.546.629
Personal Permanente	41.573.529
Personal Temporario	14.076.030
Asignaciones Familiares	160.500
Asistencia Social al Personal	675.000
Beneficios y Compensaciones	500.000
Personal contratado	561.570
Bienes de Consumo	9.651.060
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	354.570
Textiles y Vestuario	189.602
Productos de Papel, Cartón e Impresos	550.241
Productos de Cuero y Caucho	431.657
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	5.653.984
Productos de Minerales No Metálicos	74.754
Productos Metálicos	108.785
Otros Bienes de Consumo	2.287.467
Servicios No Personales	68.357.244
Servicios Básicos	4.070.306
Alquileres y Derechos	6.687.435
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.939.486
Servicios Técnicos y Profesionales	4.199.538
Servicios Comerciales y Financieros	19.523.416
Pasajes y Viáticos	14.266.288
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	12.629.034
Otros Servicios	3.041.741
Bienes de Uso	73.837.105
Bienes Preexistentes	68.638
Construcciones	20.203.907
Maquinaria y Equipo	52.887.793
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	276.381
Activos Intangibles	400.386
Transferencias	53.211.194
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	50.300.181
Transferencias a Universidades Nacionales	163.632
Transf. a Inst. Prov. y Mun. para Financ. Gastos de Capital	456.533
Transferencias al Exterior	2.290.848
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	1.000.000
Intereses por Préstamos Recibidos	1.000.000

PROGRAMA 16

**INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS -
IFIT**

UNIDAD EJECUTORA

**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA E INSTITUTO
DE ECONOMÍA Y SOCIOLOGÍA**

DESCRIPCIÓN

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 Investigación en Agroindustria, 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, 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.

En materia de 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.

En cuanto a las investigaciones vinculadas a 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.

En lo que se refiere a 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.

En lo que respecta a la 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.

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

METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS		
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	88
Publicación Técnica con Referato	Publicación	200
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	700

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS 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	109.716.938
02	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Recursos Naturales	Dirección del Centro de Investigación en Recursos Naturales	33.409.039
03	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Agroindustrias	Dirección del Centro de Investigación en Agroindustria	15.497.588
04	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Estudios Económicos y Sociales	Dirección del Instituto de Economía y Sociología	4.091.135
Proyectos			
03	Parques de Innovación Tecnológicos - PITS	Centro Nacional de Investigación Agropecuaria e Instituto de Economía y Sociología	764.808
19	Construcción en el Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	10.000
21	Construcción Edificio Cuarentena en el Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	1.073
22	Construcciones y Ampliaciones en el Centro Nacional de Investigaciones de	Centro de Investigaciones en Recursos Naturales	600.000

CÓDIGO	DENOMINACIÓN Castelar	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
24	Construcciones y Ampliaciones en los Distintos Institutos de Castelar	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.040.000
TOTAL			165.130.581

CRÉDITOS POR INCISO – PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	165.130.581
Gastos en Personal	113.747.835
Personal Permanente	81.167.178
Personal Temporario	29.292.393
Asignaciones Familiares	727.390
Asistencia Social al Personal	1.314.000
Beneficios y Compensaciones	718.874
Personal contratado	528.000
Bienes de Consumo	16.002.107
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	346.421
Productos de Papel, Cartón e Impresos	87.064
Productos de Cuero y Caucho	99.383
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	11.662.530
Productos de Minerales No Metálicos	46.206
Productos Metálicos	157.856
Minerales	17.427
Otros Bienes de Consumo	3.585.220
Servicios No Personales	17.297.686
Servicios Básicos	5.157.453
Alquileres y Derechos	398.880
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.094.054
Servicios Técnicos y Profesionales	1.161.939
Servicios Comerciales y Financieros	975.661
Pasajes y Viáticos	3.613.906
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	130.290
Otros Servicios	765.503
Bienes de Uso	9.046.860
Bienes Preexistentes	186.376
Construcciones	1.751.073
Maquinaria y Equipo	5.481.646
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	869.409
Activos Intangibles	758.356
Transferencias	9.036.093
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	9.036.093

PROGRAMA 17

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

UNIDAD EJECUTORA

**CENTROS REGIONALES Y ESTACIONES EXPERIMENTALES
AGROPECUARIAS**

DESCRIPCIÓN

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) desarrolla la Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Tecnología y Extensión mediante una red de quince (15) Centros Regionales que integran cuarenta y siete (47) Estaciones Experimentales y trescientos veintiocho (328) Agencias de Extensión ubicadas en todo el ámbito nacional.

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 conforman 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, a través del Programa Federal de Apoyo al Desarrollo Local Sustentable (PROFEDER) se canalizan actividades vinculadas con el desarrollo sustentable de los territorios, mediante la promoción de innovaciones tecnológicas y organizacionales, la capacitación de los actores locales y el fortalecimiento de la competitividad sistémica regional y nacional. Estas acciones se llevan a cabo a través de las iniciativas 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 Directa a Medianos y Pequeños Productores-Cambio Rural-	Productor Asistido	14.500
Asistencia Técnica a Pequeños Productores Familiares	Productor Asistido	7.000
Asistencia Técnica a Productores Minifundistas	Productor Asistido	16.300
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	30.000
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	130
Creaciones Fitogenéticas	Caso Registrado	22
Difusión de Información Institucional	Publicación	180
Publicación Técnica con Referato	Publicación	700
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	2.800

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades			
01	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	697.912.698
02	Extensión y Apoyo al Desarrollo Rural	Agencias de Extensión Rural y Unidad de Comunicaciones	116.859.352
Proyectos			
25	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales del País	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.296.865
27	Construcciones y Ampliaciones de Edificios para Agencias de Extensión Rural y Campos Anexos	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.777.443
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	1.160.621
30	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales Buenos Aires Norte y Otras Zonas del País	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	726.603
33	Construcciones y Ampliaciones Edificios para la AER, Centro de Enseñanza Agrícola, Laboratorios, Centros de Capacitación, Unidades de Coordinación	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	10.000
35	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales del NOA y NEA	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.886.000

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
36	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales Cuyo; Córdoba y Santa Fe	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	232.000
37	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales de Buenos Aires; Patagonia y La Pampa	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	3.833.948
38	Construcción y Ampliación de Agencias de Extensión Rural, Unidades del Interior del País y Estaciones Experimentales Agropecuarias	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	116.000
39	Construcciones y Ampliaciones en las Provincias del Noroeste, Noreste Argentino y Litoral Mesopotámico	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	4.774.000
40	Construcciones y Ampliaciones en las Provincias de Cuyo, Córdoba, Santa Fe, La Pampa y Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	6.314.000
41	Construcciones en el Área Patagónica	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.221.000
TOTAL			841.120.530

CRÉDITOS POR INCISO – PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	841.120.530
Gastos en Personal	655.539.536
Personal Permanente	433.945.995
Personal Temporario	202.930.801
Asignaciones Familiares	6.553.790
Asistencia Social al Personal	6.796.950
Beneficios y Compensaciones	2.280.000
Personal contratado	3.032.000
Bienes de Consumo	54.605.833
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	6.678.080
Textiles y Vestuario	1.169.305
Productos de Papel, Cartón e Impresos	1.071.055
Productos de Cuero y Caucho	954.040
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	23.643.173
Productos de Minerales No Metálicos	1.894.167
Productos Metálicos	3.440.581
Minerales	225.984
Otros Bienes de Consumo	15.529.448
Servicios No Personales	80.086.413
Servicios Básicos	13.597.520
Alquileres y Derechos	2.488.589
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	14.115.170
Servicios Técnicos y Profesionales	15.454.530
Servicios Comerciales y Financieros	7.309.703
Pasajes y Viáticos	23.602.887
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	434.674
Otros Servicios	3.083.340
Bienes de Uso	33.236.035
Bienes Preexistentes	387.582
Construcciones	26.348.480
Maquinaria y Equipo	5.363.695
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	143.959
Activos Intangibles	992.319
Transferencias	17.652.713
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	17.652.713