

ENTIDAD 606

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

POLITICA 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 descentralizado dependiente del Ministerio de Agroindustria, 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.

La Misión institucional se orienta a contribuir al desarrollo del Sector Agropecuario, Agroalimentario y Agroindustrial (SAAA) para 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 con equidad 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 a 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, con una visión de la cadena de valor, atendiendo por un lado los aspectos de calidad e inocuidad de los alimentos y por otro al agregado de valor a las materias primas producidas por el sector.

A través de la implementación en 2005 de un proceso continuo y participativo de Planeamiento Estratégico, la Institución definió 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”.

Sobre estas bases de política, se establecieron las directrices para el periodo 2005-2015 sobre la estrategia, la organización y la gestión institucional con un horizonte de planeamiento de diez años. Dando continuidad a este proceso, el INTA ha iniciado la ejecución de sus actividades en el marco de un nuevo plan estratégico institucional con vistas al 2030.

Los principales objetivos de política presupuestaria para el accionar institucional y que guiarán la estrategia son:

- Contribuir a los procesos de desarrollo sostenible a escala local, regional y nacional.
- Impulsar la intensificación productiva sostenible y la competitividad del SAAA.
- Contribuir al fortalecimiento de las capacidades de quienes integran el medio rural, al desarrollo de PyMES agropecuarias y agroindustriales y de la Agricultura Familiar, como así también de todos los actores del SAAA.

- Generar tecnologías limpias e intensivas en conocimiento para aportar a la preservación de los agro-ecosistemas productivos del medio rural, periurbano y urbano.
- Revalorizar las demandas e iniciativas de valor agregado a nivel de los territorios.

El abordaje para esta etapa en términos generales, enfatiza el impulso a la innovación para el desarrollo equitativo y sustentable de los territorios, con salud ambiental y la adaptación y mitigación de los efectos del Cambio Climático, la promoción del desarrollo de la agroindustria y el agregado de valor.

Sobre la base de dichos ejes estratégicos, debe destacarse los principales bienes y servicios originados en el accionar institucional:

- Conocimientos y tecnologías apropiadas para la innovación y el desarrollo, como así también procesos organizativos y asociativos, resultantes de la Investigación, Experimentación y Extensión.
- Apoyo a procesos de innovación en los territorios basados en la capacidad y experiencia institucional, la presencia en todo el país, la ejecución de programas y proyectos para el desarrollo sustentable.
- Fortalecimiento de capacidades y formación de recursos humanos a través de la articulación con instituciones públicas y privadas.
- Mecanismos (Convenios específicos, Servicios Técnicos) para articular con sectores públicos y privados de nivel nacional e internacional para la generación de conocimientos y/o tecnologías específicas.
- Incubación de empresas de base tecnológica, diseñar e implementar alertas productivas, tecnológicas y de organización para el sector agropecuario, agroalimentario y agroindustrial.
- Conocimientos que aporten a la generación de políticas públicas.
- Capacidades para elaborar escenarios, análisis prospectivos y de políticas públicas que permitan anticipar las demandas al SAAA.

En ese marco, los principales objetivos definidos para el año 2017 son:

- Fortalecer las capacidades territoriales para el desarrollo rural, abordando la problemática de los territorios como sistemas complejos en los que interactúan diferentes actores de la producción, la política, y la sociedad en su conjunto, teniendo en cuenta las diferentes particularidades ambientales y culturales de cada región.
- Generar, adaptar y validar tecnologías aplicables a las principales cadenas y sistemas socioeconómicos que se desarrollan en los territorios y promover la federalización de las capacidades científicas institucionales y el fortalecimiento de la red del servicio de extensión y transferencia de tecnología a todo el país.
- Generar y difundir información para la toma de decisiones de productores, actores de las cadenas agroindustriales y decisores políticos.
- Aportar información y capacidades para el diseño de políticas públicas relacionadas a la producción primaria y su integración con la industria, y aquellas relacionadas a la gestión integral de los recursos naturales, el manejo y mitigación de los efectos del cambio climático, previniendo fenómenos y colaborando en las estrategias de asistencia ante emergencias extremas.
- Integrar la red nacional de radares meteorológicos para ampliar la cobertura de medición y obtener mejor información para prevenir fenómenos graves y ajustar las pautas de cultivo.
- Aportar información y capacidades para el diseño de políticas públicas relacionadas al ordenamiento territorial

- Fortalecer la articulación institucional y las redes institucionales de los territorios a través de alianzas estratégicas con instituciones regionales, provinciales y/o municipales del Sistema Nacional de Innovación.
- Contribuir a mitigar los efectos de la pobreza mediante la asistencia técnica para la autoproducción en pequeña escala de alimentos frescos para una dieta sana, diversificada y equilibrada en la población en condiciones de vulnerabilidad, y contribuir a la organización para la venta de excedentes.
- 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 agroindustrial.
- Contribuir al crecimiento sostenible de la productividad sistémica de los territorios, mediante la diversificación de la producción agroalimentaria y agroindustrial, y el agregado de valor, en origen para fortalecer los indicadores económicos regionales, generando empleo y evitando la migración a los centros urbanos con el cuidado de las condiciones ambientales.
- Incrementar la productividad y rentabilidad de los cultivos de Cereales y Oleaginosos (CyO) en sistemas productivos sujetos a intensificación agrícola, incorporando tecnologías de manejo de bajo impacto ambiental, tecnologías de agricultura de precisión por ambientes y con menor subsidio de energía.
- Impulsar el desarrollo genético de ideotipos de CyO que permitan ampliar el rango de adaptación a condiciones ambientales limitantes y así, expandir las regiones de cultivo, contribuyendo a la diversificación regional del cultivo, mejora de la calidad y a la inocuidad de los granos.
- Estimular los procesos de desarrollo local de producciones agropecuarias, agroalimentarias y agroindustriales diferenciadas, fortaleciendo las relaciones entre el territorio, la población y los mercados, e incorporar la visión prospectiva económica y tecnológica a los procesos de desarrollo territorial y a las cadenas de valor agroindustriales.
- 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.
- Fortalecer las cadenas hortícolas y frutícolas priorizando la obtención de la calidad integral (inocuidad, conservación, nutrición) de los productos.
- Conservación y uso de los recursos fitogenéticos, microbiológicos y zoogenéticos de importancia para la agricultura y la alimentación (bancos de germoplasma), por su aporte a mitigar o solucionar problemas que afectan distintos sistemas de producción o generan oportunidades para la agroindustria regional.
- Producir propuestas tecnológicas ante situaciones de emergencia y/o desastre agropecuario.
- Generar productos de agregado de valor en cada uno de los programas y proyectos institucionales.
- Mejorar la eficiencia e incrementar la producción de los sistemas lecheros bovinos, caprinos, porcinos y ovinos, contemplando la calidad de la materia prima y de los productos de la cadena, la salud animal, el bienestar y las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Generar tecnologías para impulsar el desarrollo de la ganadería subtropical.
- Fortalecer las técnicas de manejo de bosques con ganadería integradas.
- Mejorar la diagnosis y el control de las enfermedades que tienen incidencia económica en la producción agropecuaria y en la salud humana.
- Optimizar la producción y utilización de pastizales y pasturas, favoreciendo la competitividad, la sostenibilidad ambiental y la equidad social en los diferentes sistemas.
- Contribuir mediante el desarrollo de tecnologías al manejo sustentable de los recursos naturales en el marco del cambio climático mediante un enfoque holístico que permita desarrollar procesos

productivos amigables con las prestaciones y servicios ecosistémicos que proveen los sistemas naturales.

- Aportar al uso y gestión racional y eficiente de los recursos agua y suelos en tanto bienes estratégicos sociales e intergeneracionales, a través de la generación de conocimientos y el desarrollo de tecnologías para diferentes escalas de aplicación.
- Preservar y valorizar la biodiversidad y los recursos genéticos como base del mejoramiento genético vegetal, animal y de bioprocesos.
- Fortalecer las Plataformas de innovación para el mejoramiento animal, vegetal y de microorganismos en forma articulada con el sector público y privado.
- Contribuir mediante el desarrollo de tecnologías a la producción sustentable de Bioenergía. Fortalecer la producción de biomasa para la producción de bioenergía mejorando la competitividad y la diversificación de cultivos y agroresiduos con esta finalidad.
- Fortalecer las capacidades para la gestión institucional y de sus recursos humanos, impulsando programas de desarrollo y formación de los recursos humanos de la Institución, a través de:
- Rediseñar macroprocesos, procesos administrativos y de gestión institucional de acuerdo a la nueva estructura Institucional y continuar con el fortalecimiento y el desarrollo de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) aplicadas a los procesos de comunicación, funcionamiento y gestión interna.
- Reforzar la infraestructura institucional a través del desarrollo del Proyecto Polo Innovación Agroindustrial; la construcción de la Plataforma técnico-organizativa para desarrollo de Proyectos Tecnológicos (INCUINTA); restauración y acondicionamiento de unidades técnico operativas y laboratorios; construcción de plantas de tratamiento de efluentes y manejo responsable de residuos; el sistema de redes eléctricas y de conectividad.
- Fortalecer la inserción internacional del INTA, consolidando el Laboratorio del INTA en el exterior-LABINTEX, Montpellier, Francia y bases (escritorios) en otros países europeos u otras regiones; fortaleciendo los Programas de cooperación Internacional con Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Institutos Nacionales de Investigación Agropecuaria (INIAs), Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO), Unión Europea (20-20), entre otros; y dando continuidad a los Programas de Cooperación Sur-Sur y el Programa FOAR en articulación a la priorización de Cancillería.

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES (ENTIDAD)

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3	5	Ciencia y Técnica	5.110.829.755
5	1	Servicio de la Deuda Pública	1.243.500
TOTAL			5.112.073.255

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	5.112.073.255
Gastos en Personal	4.142.810.794
Personal Permanente	3.094.530.900
Personal Temporario	889.385.261
Asistencia Social al Personal	72.292.874
Beneficios y Compensaciones	41.328.559
Personal contratado	45.273.200
Bienes de Consumo	126.013.265
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	9.007.253
Textiles y Vestuario	3.593.090
Productos de Papel, Cartón e Impresos	2.822.312
Productos de Cuero y Caucho	2.168.931
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	32.149.234
Productos de Minerales No Metálicos	4.420.545
Productos Metálicos	6.488.451
Minerales	1.683.255
Otros Bienes de Consumo	63.680.194
Servicios No Personales	436.038.499
Servicios Básicos	48.102.206
Alquileres y Derechos	21.760.520
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	80.249.706
Servicios Técnicos y Profesionales	64.562.594
Servicios Comerciales y Financieros	104.551.425
Pasajes y Viáticos	75.436.174
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	5.754.052
Otros Servicios	35.621.822
Bienes de Uso	231.068.188
Construcciones	224.703.045
Maquinaria y Equipo	6.215.100
Activos Intangibles	150.043
Transferencias	174.899.009
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	170.304.809
Transferencias a Otras Entidades del Sector Público Nacional	95.000
Transferencias a Universidades Nacionales	902.500
Transferencias al Exterior	3.596.700
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	1.243.500
Intereses por Préstamos Recibidos	1.243.500

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO
(en pesos)

I) Ingresos Corrientes	5.707.562.000
Ingresos Tributarios	5.702.400.000
Ingresos No Tributarios	4.993.300
Rentas de la Propiedad	168.700
II) Gastos Corrientes	4.881.005.067
Gastos de Consumo	4.704.253.603
Intereses y Otras Rentas de la Propiedad	1.471.310
Intereses en Moneda Extranjera	1.243.500
Otros	227.810
Impuestos Directos	381.145
Transferencias Corrientes	174.899.009
III) Result.Econ.Ahorro/Desahorro (I - II)	826.556.933
IV) Recursos de Capital	223.000
Recursos Propios de Capital	223.000
V) Gastos de Capital	231.068.188
Inversión Real Directa	231.068.188
VI) Recursos Totales (I + IV)	5.707.785.000
VII) Gastos Totales (II + V)	5.112.073.255
VIII) Result.Financ. antes Contrib. (VI - VII)	595.711.745
IX) Contribuciones figurativas	318.250.001
X) Gastos figurativos	0
XI) Resultado Financiero (VIII + IX - X)	913.961.746
XII) Fuentes Financieras	269.203.600
Endeudamiento Público e Incremento de Otros Pasivos	269.203.600
XIII) Aplicaciones Financieras	1.183.165.346
Inversión Financiera	1.168.851.746
Amortización de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	14.313.600

COMPOSICIÓN DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	6.026.035.001
Ingresos Tributarios	5.702.400.000
Sobre el Comercio Exterior	5.702.400.000
Aranceles de Importación	5.226.358.300
Estadística	476.041.700
Ingresos No Tributarios	4.993.300
Otros	4.993.300
Especificados	202.100
Ganancia por Venta de Activos	205.900
No Especificados	4.585.300
Rentas de la Propiedad	168.700
Intereses por Títulos y Valores	168.700
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Nacional	101.500
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Extranjera	67.200
Recursos Propios de Capital	223.000
Venta de Activos	223.000
Venta de libros, revistas y otros elementos coleccionables	87.100
Venta de Otros Bienes	135.900
Contribuciones Figurativas	318.250.001
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	318.250.001
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	318.250.001

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales		888.354.779
16	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas - IFIT	Centro Nacional de Investigación Agropecuaria e Instituto de Economía y Sociología	698.509.318
17	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - IAITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	3.525.209.158
TOTAL			5.112.073.255

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	615.129.035
02	Fortalecimiento del Sistema de Innovación Agropecuaria (BID AR-L N° 1064)	Unidad Ejecutora del Préstamo	48.522.699
Proyectos:			
12	Construcción Edificio Agronomía, Administración y Aulas en Estación Experimental Agropecuaria San Juan - Provincia de San Juan	Estación Experimental Agropecuaria San Juan	27.537.459
19	Construcciones y Ampliaciones en Institutos de Castelar y Unidades del Interior del País (BID AR-L N° 1064)	Instituto de Patobiología de Castelar	52.844.052
21	Construcción Agencias de Extensión Rural	Estación Experimental Agropecuaria Yuto	2.950.602
22	Ampliación Laboratorios y Construcciones Varias en Distintas Estaciones Experimentales Agropecuarias	Estación Experimental Agropecuaria Cerro Azul	21.981.668
23	Construcción Unidad Investigación Avícola y Agencias de Extensión Rural	Estación Experimental Agropecuaria Bordenave	28.484.053
25	Nuevo Instituto Investigación y Estación Experimental Agropecuaria para Chaco Semiárido - Provincia de Chaco	Centro de Investigación Agropecuaria	20.846.796

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
26	Nuevos Institutos para la Pequeña Agricultura Familiar, Estación Experimental Agropecuaria Tilimuqui y Agencia Rural Victorica - Provincias de La Rioja y La Pampa	Instituto Pequeña Agricultura Familiar (IPAF Patagónico)	18.987.745
28	Construcción Agencias de Extensión Rural en Centros Regionales	Estación Experimental Agropecuaria Yuto	6.378.487
29	Construcción y Ampliación Edificios, Oficinas en Centro Regional Salta, Jujuy, Misiones y Córdoba - Provincias de Salta, Jujuy, Misiones y Córdoba	Estación Experimental Agropecuaria Misiones	27.901.947
30	Construcción y Ampliación Oficinas, Galpón, Laboratorios, Centro Regional Buenos Aires Norte - Provincias de Misiones, Córdoba y Santa Fe	Instituto de Tecnología de Alimentos	6.470.029
32	Construcción Edificio de Agencia de Extensión Rural en las Estaciones Experimentales Agropecuarias Bordenave y Santa Cruz - Provincias de Buenos Aires y Santa Cruz	Estación Experimental Agropecuaria San Pedro	2.927.164
33	Construcción de un Centro Integral de Capacitación en Cerro Azul, Provincia de Misiones	Estación Experimental Agropecuaria Cerro Azul	5.178.113
34	Construcción Agencias de Extensión Rural, Ampliación Oficinas, Galpón, Laboratorios en distintas Estaciones Experimentales	Instituto de Investigación Animal del Chaco Semiárido	2.214.930
TOTAL:			888.354.779

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	888.354.779
Gastos en Personal	304.169.032
Personal Permanente	211.402.173
Personal Temporal	81.065.780
Asistencia Social al Personal	8.452.079
Beneficios y Compensaciones	3.249.000
Bienes de Consumo	10.540.964
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	2.230.797
Textiles y Vestuario	639.038
Productos de Papel, Cartón e Impresos	834.763
Productos de Cuero y Caucho	77.959
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	2.777.192
Productos de Minerales No Metálicos	87.973
Productos Metálicos	551.499
Minerales	55.040
Otros Bienes de Consumo	3.286.703
Servicios No Personales	185.851.087
Servicios Básicos	18.649.475
Alquileres y Derechos	6.829.620
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	14.702.941
Servicios Técnicos y Profesionales	40.326.424
Servicios Comerciales y Financieros	84.641.964
Pasajes y Viáticos	15.971.707
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	2.228.997
Otros Servicios	2.499.959
Bienes de Uso	231.068.188
Construcciones	224.703.045
Maquinaria y Equipo	6.215.100
Activos Intangibles	150.043
Transferencias	155.482.008
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	150.887.808
Transferencias a Otras Entidades del Sector Público Nacional	95.000
Transferencias a Universidades Nacionales	902.500
Transferencias al Exterior	3.596.700
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	1.243.500
Intereses por Préstamos Recibidos	1.243.500

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, en los Centros e Institutos de Investigación ubicados en las provincias de Buenos Aires, 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 a nivel 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, 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; desarrollando protocolo de productos y procesos para su diferenciación a través de la aplicación de sistemas de gestión de calidad integral; desarrollando conocimiento y tecnologías para obtener alimentos diseñados, integrando conceptos de genómica, biotecnología, y otras disciplinas.

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 productos y procesos 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 y 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 derivan en desarrollos tecnológicos, vinculados a la 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 tecnologías 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 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 nacional (articulación con las regionales, los territorios y sus extensionistas) 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.

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 alternativas 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.

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.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	99
Publicación Técnica con Referato	Publicación	330
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	670

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

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	453.532.725
02	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Recursos Naturales	Dirección del Centro de Investigación en Recursos Naturales	147.974.060
03	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Agroindustrias	Dirección del Centro de Investigación en Agroindustria	72.145.727
04	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Estudios Económicos y Sociales	Dirección del Instituto de Economía y Sociología	24.856.806
TOTAL:			698.509.318

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	698.509.318
Gastos en Personal	633.784.457
Personal Permanente	512.313.587
Personal Temporario	104.558.466
Asistencia Social al Personal	11.787.219
Beneficios y Compensaciones	5.125.185
Bienes de Consumo	24.986.436
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	3.579.181
Textiles y Vestuario	2.582.753
Productos de Papel, Cartón e Impresos	1.566.584
Productos de Cuero y Caucho	1.458.074
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	9.819.636
Productos de Minerales No Metálicos	338.511
Productos Metálicos	356.577
Minerales	100.028
Otros Bienes de Consumo	5.185.092
Servicios No Personales	26.442.875
Servicios Básicos	3.310.236
Alquileres y Derechos	1.499.731
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	7.109.546
Servicios Técnicos y Profesionales	2.114.358
Servicios Comerciales y Financieros	1.843.142
Pasajes y Viáticos	5.121.761
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	224.475
Otros Servicios	5.219.626
Transferencias	13.295.550
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	13.295.550

PROGRAMA 17

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

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 Centros Regionales, que integran Estaciones Experimentales y Agencias de Extensión ubicadas en todo el ámbito nacional, y 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, PRODUCCION BRUTA E INDICADORES

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asistencia Técnica a Actores Sociales y Sectoriales (Proyectos Integrados)	Productor Asistido	5.799
Asistencia Técnica a la Población Local (Desarrollo Local)	Productor Asistido	8.396
Asistencia Técnica Directa a Medianos y Pequeños Productores-Cambio Rural-	Productor Asistido	24.173
Asistencia Técnica a Pequeños Productores Familiares	Productor Asistido	5.153
Asistencia Técnica a Productores Minifundistas	Productor Asistido	12.782
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Comunitaria	3.675
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Escolar	8.400
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Familiar	851.425
Atención de Usuarios	Persona Atendida	45.000
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	230
Creaciones Fitogenéticas	Caso Registrado	30
Difusión de Información Institucional	Publicación	460
Publicación Técnica con Referato	Publicación	1.110
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	2.900

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.647.542.604
02	Extensión y Apoyo al Desarrollo Rural	Agencias de Extensión Rural y Unidad de Comunicaciones	877.666.554
TOTAL:			3.525.209.158

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	3.525.209.158
Gastos en Personal	3.204.857.305
Personal Permanente	2.370.815.140
Personal Temporario	703.761.015
Asistencia Social al Personal	52.053.576
Beneficios y Compensaciones	32.954.374
Personal contratado	45.273.200
Bienes de Consumo	90.485.865
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	3.197.275
Textiles y Vestuario	371.299
Productos de Papel, Cartón e Impresos	420.965
Productos de Cuero y Caucho	632.898
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	19.552.406
Productos de Minerales No Metálicos	3.994.061
Productos Metálicos	5.580.375
Minerales	1.528.187
Otros Bienes de Consumo	55.208.399
Servicios No Personales	223.744.537
Servicios Básicos	26.142.495
Alquileres y Derechos	13.431.169
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	58.437.219
Servicios Técnicos y Profesionales	22.121.812
Servicios Comerciales y Financieros	18.066.319
Pasajes y Viáticos	54.342.706
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	3.300.580
Otros Servicios	27.902.237
Transferencias	6.121.451
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	6.121.451