

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 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.

La Misión institucional se orienta a contribuir al desarrollo del Sector Agroalimentario y Agroindustrial 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 de planeamiento estratégico, se está trabajando en un nuevo plan estratégico institucional con vistas al 2030. El abordaje para esta nueva etapa de planificación enfatiza el impulso a la innovación para el desarrollo equitativo y sustentable de los territorios, con promoción del agregado de valor en origen.

Los principales lineamientos para el accionar institucional y que guiarán la estrategia son: desarrollo local, regional y nacional; soberanía científica y tecnológica; soberanía y seguridad alimentaria; cuidado del ambiente; competitividad del sistema agropecuario, agroalimentario y agroindustrial; e inclusión y equidad.

Los principales objetivos definidos para el año 2016 en relación al desarrollo de tecnologías para los sistemas ganaderos son:

- Mejorar la eficiencia e incrementar la producción de los sistemas lecheros bovinos, caprinos, porcinos, 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 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.
- Mejora de producción y utilización de pastizales y pasturas, favoreciendo la competitividad, la sostenibilidad ambiental y la equidad social en los diferentes sistemas.

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

- 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 (CyO) en sistemas productivos sujetos a intensificación agrícola, incorporando tecnologías de manejo de bajo impacto ambiental, tecnologías sitio-especifico y que requieran menor subsidio de energía.
- Desarrollar ideotipos de CyO que permitan ampliar el rango de adaptación a condiciones limitantes de ambiente y expandir las regiones de cultivo y contribuyan a la diversificación de los usos del cultivo y mejora de la calidad y a la inocuidad de los granos.
- Realizar la conservación y uso de los recursos fitogenéticos, microbiológicos y zoonóticos de importancia para la agricultura y la alimentación, por su contribución a mitigar o solucionar problemas que afectan distintos sistemas de producción o generan oportunidades para la agroindustria regional.
- Contribuir al crecimiento sostenible, a la productividad, el agregado de valor y a la diversificación de la producción agroalimentaria y agroindustrial argentina, mitigando la migración de las poblaciones rurales y contribuyendo a la generación de empleo en el sistema agroalimentario y agroindustrial.
- Estimular los procesos de desarrollo local 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.
- Incorporar la visión prospectiva a los procesos de desarrollo territorial y a las cadenas de valor agroindustriales.
- Generar productos de agregado de valor en origen en cada uno de los programas y proyectos institucionales.

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

- Aportar al fortalecimiento y competitividad de la agricultura familiar y de las PYMES agropecuarias y agroindustriales.

- 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 regiones del país.
- Generar y difundir información 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 más diversificada y equilibrada en la población en condición de vulnerabilidad.
- Incrementar la presencia y accionar institucional en las zonas más 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 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.

En relación a la producción sustentable y la salud ambiental se prevé:

- Preservar y valorizar la biodiversidad y los recursos genéticos como base del mejoramiento genético vegetal, animal y de bioprocesos.
- Contribuir, mediante el desarrollo de tecnologías, al manejo sustentable de los recursos naturales en el marco del cambio climático a través de un enfoque integral y en forma articulada con otras Instituciones.
- 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.
- Contribuir mediante el desarrollo de tecnologías a la producción sustentable de Bioenergía.
- Fortalecer la producción de biomasa para la producción de biocombustibles mejorando la competitividad y la diversificación de cultivos y agroresiduos con esta finalidad.
- Fortalecer la transdisciplinariedad en el mejoramiento animal, vegetal y de microorganismos (Plataforma de Innovación Genética).
- Generar acciones que tengan un enfoque ecofisiológico y agroecológico como estrategia de sustentabilidad de los procesos productivos.
- Desarrollar indicadores de bienestar y salud animal en los sistemas pecuarios.

Por último con relación al fortalecimiento institucional se prevé:

- Continuar con los programas de desarrollo y formación de los recursos humanos, el rediseño de procesos de gestión; y el fortalecimiento de la infraestructura institucional.
- Continuar con el fortalecimiento y el desarrollo de las tecnologías de información y comunicación (TICS) aplicadas a los procesos funcionamiento y gestión interna.
- Fortalecer la inserción internacional del INTA fortaleciendo LABINTEX (Laboratorios del INTA en el exterior); consolidando los programas de cooperación internacional con la Empresa Brasileira de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA), Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO), la Unión Europea (20-20), entre otros; y continuando con los Programas de Cooperación Sur-Sur y el Fondo Argentino de Cooperación Horizontal (FO-AR).

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES (ENTIDAD)

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3	5	Ciencia y Técnica	4.374.382.346
5	1	Servicio de la Deuda Pública	394.000
TOTAL			4.374.776.346

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	4.374.776.346
Gastos en Personal	3.299.023.343
Personal Permanente	2.349.261.285
Personal Temporario	834.473.050
Asistencia Social al Personal	58.696.855
Beneficios y Compensaciones	23.536.836
Personal contratado	33.055.317
Bienes de Consumo	158.945.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	14.121.024
Textiles y Vestuario	16.296.511
Productos de Papel, Cartón e Impresos	4.761.493
Productos de Cuero y Caucho	4.553.409
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	61.903.270
Productos de Minerales No Metálicos	3.205.884
Productos Metálicos	4.978.364
Minerales	1.206.623
Otros Bienes de Consumo	47.918.422
Servicios No Personales	386.170.003
Servicios Básicos	34.022.978
Alquileres y Derechos	20.065.386
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	62.192.691
Servicios Técnicos y Profesionales	50.646.517
Servicios Comerciales y Financieros	41.168.948
Pasajes y Viáticos	96.589.908
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	53.047.859
Otros Servicios	28.435.716
Bienes de Uso	384.299.000
Construcciones	305.682.849
Maquinaria y Equipo	71.116.881
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	926.250
Activos Intangibles	6.573.020
Transferencias	145.945.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	143.183.000
Transferencias a Otras Entidades del Sector Público Nacional	5.000
Transferencias a Universidades Nacionales	763.600
Transferencias al Exterior	1.993.400
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	394.000
Intereses por Préstamos Recibidos	394.000

CUENTA AHORRO INVERSION FINANCIAMIENTO

(en pesos)

I) Ingresos Corrientes	3.122.635.800
Ingresos Tributarios	3.119.300.000
Ingresos No Tributarios	3.181.900
Rentas de la Propiedad	153.900
II) Gastos Corrientes	3.990.477.346
Gastos de Consumo	3.843.521.940
Intereses y Otras Rentas de la Propiedad	752.506
Intereses en Moneda Nacional	394.000
Intereses en Moneda Extranjera	0
Otros	358.506
Impuestos Directos	257.900
Transferencias Corrientes	145.945.000
III) Result.Econ.Ahorro/Desahorro (I - II)	-867.841.546
IV) Recursos de Capital	196.200
Recursos Propios de Capital	196.200
V) Gastos de Capital	384.299.000
Inversión Real Directa	384.299.000
VI) Recursos Totales (I + IV)	3.122.832.000
VII) Gastos Totales (II + V)	4.374.776.346
VIII) Result.Financ. antes Contrib. (VI - VII)	-1.251.944.346
IX) Contribuciones figurativas	953.455.346
X) Gastos figurativos	0
XI) Resultado Financiero (VIII + IX - X)	-298.489.000
XII) Fuentes Financieras	359.392.000
Endeudamiento Público e Incremento de Otros Pasivos	351.492.000
Contribuciones Figurativas para Aplicaciones Financieras	7.900.000
XIII) Aplicaciones Financieras	60.903.000
Inversión Financiera	52.800.000
Amortización de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	8.103.000

COMPOSICION DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	4.076.287.346
Ingresos Tributarios	3.119.300.000
Sobre el Comercio Exterior	3.119.300.000
Aranceles de Importación	2.886.490.600
Estadística	232.809.400
Ingresos No Tributarios	3.181.900
Otros	3.181.900
Especificados	185.500
Ganancia por Venta de Activos	198.400
No Especificados	2.798.000
Rentas de la Propiedad	153.900
Intereses por Títulos y Valores	153.900
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Nacional	98.400
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Extranjera	55.500
Recursos Propios de Capital	196.200
Venta de Activos	196.200
Venta de libros, revistas y otros elementos coleccionables	75.000
Venta de Otros Bienes	121.200
Contribuciones Figurativas	953.455.346
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	925.019.346
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	925.019.346
Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	28.436.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	28.436.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS CARGOS	HS. DE CATEDRA
01	Actividades Centrales		867.095.984	550	0
16	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas - IFIT	Centro Nacional de Investigación Agropecuaria e Instituto de Economía y Sociología	645.460.910	1.157	0
17	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.862.219.452	6.226	0
TOTAL			4.374.776.346	7.933	0

CATEGORÍA 01 ACTIVIDADES CENTRALES

DESCRIPCION DE LA CATEGORIA

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

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Conducción y Administración	Consejo Directivo y Dirección Nacional	512.210.282
02	Fortalecimiento del Sistema de Innovación Agropecuaria (BID AR-L N° 1064)	Unidad Ejecutora del Préstamo	88.311.702
Proyectos:			
10	Construcción y Ampliación en la Estación Experimental Agropecuaria Catamarca y Centro Regional Chaco-Formosa (BID AR-L N°1064) - Poviencias de Chaco y Formosa	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.121.449
11	Construcción y Ampliación en los Centros Regionales Misiones-Corrientes y Mendoza-San Juan - BID-ARL N° 1064, Provincias de Misiones, Corrientes, Mendoza y San Juan	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	8.359.500
12	Construcción Edificio Agronomía, Administración y Aulas en Estación Experimental Agropecuaria San Juan - Provincia de San Juan	Estación Experimental Agropecuaria San Juan	10.814.374
14	Construcción y Ampliación en las Estaciones Experimentales Agropecuarias Oliveros y Reconquista, Santa Fe (BID AR-L N° 1064) - Provincia de Santa Fe	Estación Experimental Agropecuaria Oliveros	1.315.601
16	Construcción y Ampliación en el Centro Regional Buenos Aires Sur (BID AR-L 1064) - Provincia de Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	875.000

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
17	Construcción de Sanitarios y Red Cloacal en la Estación Experimental Agropecuaria Guillermo Covas - Provincia de La Pampa	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	4.249.092
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	14.647.168
21	Construcción Agencias de Extensión Rural	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	23.846.204
22	Ampliación Laboratorios y Construcciones Varias en Distintas Estaciones Experimentales Agropecuarias	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	15.868.726
23	Construcción Unidad Investigación Avícola y Agencias de Extensión Rural	Unidad Ejecutora del Préstamo	28.821.266
24	Nuevos Institutos Investigación - Provincia de Córdoba	Centro de Investigación Agropecuaria	3.600.000
25	Nuevo Instituto Investigación y Estación Experimental Agropecuaria para Chaco Semiárido - Provincia de Chaco	Centro de Investigación Agropecuaria	18.680.771
26	Nuevos Institutos para la Pequeña Agricultura Familiar, Estación Experimental Agropecuaria Tilimuqui y Agencia Rural Victorica - Provincias de La Rioja y La Pampa	Centro de Investigación Agropecuaria	24.904.204
28	Construcción Agencias de Extensión Rural en Centros Regionales	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	13.871.116

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
29	Construcción y Ampliación Edificios, Oficinas en Centro Regional Salta, Jujuy, Misiones y Córdoba - Provincias de Salta, Jujuy, Misiones y Córdoba	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	47.278.342
30	Construcción y Ampliación Oficinas, Galpón, Laboratorios, Centro Regional Buenos Aires Norte - Provincias de Misiones, Córdoba y Santa Fe	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	17.471.960
31	Construcción Agencia de Extensión Rural Pago de los Arroyos - Provincia de Santa Fe	Estación Experimental Agropecuaria Oliveros	2.282.564
32	Construcción Edificio de Agencia de Extensión Rural en las Estaciones Experimentales Agropecuarias Bordenave y Santa Cruz - Provincias de Buenos Aires y Santa Cruz	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	5.449.951
33	Construcción de un Centro Integral de Capacitación en Cerro Azul, Provincia de Misiones	Estación Experimental Agropecuaria Cerro Azul	2.595.661
34	Construcción Agencias de Extensión Rural, Ampliación Oficinas, Galpón, Laboratorios en distintas Estaciones Experimentales	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.961.051
35	Construcción Agencias de Extensión Rural y viviendas en Centros Regionales (BID AR-L 1064) - Provincias de Chubut, Formosa y San Juan	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	18.560.000
TOTAL:			867.095.984

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	867.095.984
Gastos en Personal	247.469.393
Personal Permanente	150.434.159
Personal Temporario	82.714.704
Asistencia Social al Personal	5.813.668
Beneficios y Compensaciones	3.420.000
Personal contratado	5.086.862
Bienes de Consumo	15.663.925
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	2.576.144
Textiles y Vestuario	999.808
Productos de Papel, Cartón e Impresos	1.306.019
Productos de Cuero y Caucho	121.962
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	4.345.078
Productos de Minerales No Metálicos	137.625
Productos Metálicos	862.873
Minerales	86.171
Otros Bienes de Consumo	5.228.245
Servicios No Personales	196.971.394
Servicios Básicos	12.741.097
Alquileres y Derechos	10.751.200
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	14.798.040
Servicios Técnicos y Profesionales	33.954.081
Servicios Comerciales y Financieros	28.262.413
Pasajes y Viáticos	41.185.827
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	51.083.033
Otros Servicios	4.195.703
Bienes de Uso	324.880.800
Construcciones	266.574.000
Maquinaria y Equipo	51.505.030
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	676.250
Activos Intangibles	6.125.520
Transferencias	81.716.472
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	78.954.472
Transferencias a Otras Entidades del Sector Público Nacional	5.000
Transferencias a Universidades Nacionales	763.600
Transferencias al Exterior	1.993.400
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	394.000
Intereses por Préstamos Recibidos	394.000

PROGRAMA 16
INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS
- IFIT

UNIDAD EJECUTORA
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA E
INSTITUTO DE ECONOMÍA Y SOCIOLOGÍA

DESCRIPCION 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.

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 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.

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 en 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 conocimientos 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 PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	153
Publicación Técnica con Referato	Publicación	1.080
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	2.830

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS 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	392.394.589
02	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Recursos Naturales	Dirección del Centro de Investigación en Recursos Naturales	120.945.519
03	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Agroindustrias	Dirección del Centro de Investigación en Agroindustria	74.420.887
04	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Estudios Económicos y Sociales	Dirección del Instituto de Economía y Sociología	55.905.915
Proyectos:			
24	Construcciones y Ampliaciones en los Distintos Institutos de Castelar - Provincia de Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.294.000
26	Construcción Tres Aulas en Edificio Jardín Maternal en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias Castelar - Provincia de Buenos Aires	Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias Castelar	500.000
TOTAL:			645.460.910

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	645.460.910
Gastos en Personal	509.901.238
Personal Permanente	385.902.603
Personal Temporario	106.274.301
Asistencia Social al Personal	11.935.870
Beneficios y Compensaciones	3.420.000
Personal contratado	2.368.464
Bienes de Consumo	82.397.341
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	9.391.693
Textiles y Vestuario	15.046.665
Productos de Papel, Cartón e Impresos	3.171.986
Productos de Cuero y Caucho	4.005.234
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	42.390.601
Productos de Minerales No Metálicos	378.463
Productos Metálicos	440.377
Minerales	102.996
Otros Bienes de Consumo	7.469.326
Servicios No Personales	28.922.441
Servicios Básicos	3.669.043
Alquileres y Derechos	635.837
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	8.929.022
Servicios Técnicos y Profesionales	2.430.591
Servicios Comerciales y Financieros	1.494.012
Pasajes y Viáticos	6.050.276
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	246.364
Otros Servicios	5.467.296
Bienes de Uso	8.998.697
Construcciones	1.794.000
Maquinaria y Equipo	6.757.197
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	100.000
Activos Intangibles	347.500
Transferencias	15.241.193
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	15.241.193

PROGRAMA 17

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

UNIDAD EJECUTORA

**CENTROS REGIONALES Y ESTACIONES EXPERIMENTALES
AGROPECUARIAS**

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) desarrolla la Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Tecnología y Extensión mediante una red de 15 Centros Regionales, que integran 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 Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asistencia Técnica a Actores Sociales y Sectoriales (Proyectos Integrados)	Productor Asistido	5.667
Asistencia Técnica a la Población Local (Desarrollo Local)	Productor Asistido	8.199
Asistencia Técnica Directa a Medianos y Pequeños Productores-Cambio Rural-	Productor Asistido	23.000
Asistencia Técnica a Pequeños Productores Familiares	Productor Asistido	5.032
Asistencia Técnica a Productores Minifundistas	Productor Asistido	12.400
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Comunitaria	4.500
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Escolar	9.000
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Familiar	985.700
Atención de Usuarios	Persona Atendida	43.000
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	153
Creaciones Fitogenéticas	Caso Registrado	20
Difusión de Información Institucional	Publicación	440
Publicación Técnica con Referato	Publicación	905
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	2.830

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.161.414.917
02	Extensión y Apoyo al Desarrollo Rural	Agencias de Extensión Rural y Unidad de Comunicaciones	663.489.686
Proyectos:			
29	Construcción y Ampliación - Provincias de Tucumán	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	600.000
35	Construcciones y Ampliaciones en los Centros Regionales del NOA y NEA - Provincia de Santiago del Estero	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	4.900.000
36	Construcción, ampliación y remodelación - Provincias de Mendoza y Córdoba	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.400.000
37	Construcción - Provincias de Buenos Aires y La Pampa	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	200.000
38	Construcción y Ampliación de Agencias de Extensión Rural, Unidades del Interior del País y Estaciones Experimentales Agropecuarias	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.000.000
39	Construcciones y Ampliaciones - Provincias del Noroeste, Noreste Argentino y Litoral Mesopotámico	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	6.450.000
40	Construcciones y Ampliaciones - Provincias de Cuyo, Córdoba, Santa Fe, La Pampa y Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	5.300.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
44	Construcciones y Ampliaciones en Unidades del Interior del País - Etapa II	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	2.220.612
47	Construcción en Estaciones Experimentales Agropecuarias - Provincias de Salta, La Rioja, Entre Rios y Buenos Aires	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	1.776.861
48	Construcción Laboratorio Biotecnología y Obras de Infraestructura Básica	Centro Regional Entre Ríos	877.527
49	Infraestructura Eléctrica en el Campo Experimental La María de la Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero - Provincia de Santiago del Estero	Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero	4.000.000
51	Puesta en Valor Edificio Central Estación Experimental Agropecuaria Marcos Juárez - Provincia de Córdoba	Estación Experimental Agropecuaria Marcos Juárez	3.000.000
52	Puesta en Valor Edificio Central Centro Regional Tucumán Santiago del Estero - Provincias de Tucumán y Santiago del Estero	Centro Regional Tucumán Santiago del Estero	4.139.849
55	Construcción Núcleo de Sanitarios y Vestuarios en la Estación Experimental San Luis - Provincia de San Luis	Estación Experimental Agropecuaria San Luis	450.000
56	Ampliación Garaje y Salón de Usos Múltiples en la Unidad de Extensión y Desarrollo Territorial San Luis - Provincia de San Luis	Estación Experimental Agropecuaria San Luis	1.000.000
TOTAL:			2.862.219.452

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	2.862.219.452
Gastos en Personal	2.541.652.712
Personal Permanente	1.812.924.523
Personal Temporario	645.484.045
Asistencia Social al Personal	40.947.317
Beneficios y Compensaciones	16.696.836
Personal contratado	25.599.991
Bienes de Consumo	60.883.734
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	2.153.187
Textiles y Vestuario	250.038
Productos de Papel, Cartón e Impresos	283.488
Productos de Cuero y Caucho	426.213
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	15.167.591
Productos de Minerales No Metálicos	2.689.796
Productos Metálicos	3.675.114
Minerales	1.017.456
Otros Bienes de Consumo	35.220.851
Servicios No Personales	160.276.168
Servicios Básicos	17.612.838
Alquileres y Derechos	8.678.349
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	38.465.629
Servicios Técnicos y Profesionales	14.261.845
Servicios Comerciales y Financieros	11.412.523
Pasajes y Viáticos	49.353.805
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.718.462
Otros Servicios	18.772.717
Bienes de Uso	50.419.503
Construcciones	37.314.849
Maquinaria y Equipo	12.854.654
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	150.000
Activos Intangibles	100.000
Transferencias	48.987.335
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	48.987.335