

ENTIDAD 606

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

POLÍTICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

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

El INTA es un Organismo Autónomo dependiente del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, con autarquía operativa y financiera. Su financiamiento proviene, fundamentalmente, de la asignación del 0.45% del valor CIF de las importaciones que abonan tributos aduaneros (Ley N° 25.641 y modificatorias) y de la aplicación del 31.30% del producido de la tasa estadística creada por la Ley N°23.664 y sus normas complementarias (Artículo 28-Ley 26.337 y sus prórrogas).

La misión institucional se orienta a contribuir al desarrollo sostenible de un Sector Agropecuario, Agroalimentario y Agroindustrial (SAAA) competitivo, inclusivo, equitativo y cuidadoso del ambiente a través de la investigación, la extensión, el desarrollo de tecnologías, el aporte a la formulación de políticas públicas y la articulación y cooperación nacional e internacional (Plan Estratégico Institucional 2015-2030).

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 mandato 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 y cuidado del ambiente.

El INTA, en su cartera institucional, define, en su faz programática, los programas por cadenas y disciplinas y las Plataformas de Innovación Territorial y sus instrumentos: proyectos, redes y plataformas en función de 10 ejes directrices para el accionar institucional, a saber:

1. Intensificación sostenible de agro-ecosistemas
2. Recursos naturales
3. Cambio climático
4. Plagas y enfermedades vegetales y quiebre de resistencias – bio-insumos
5. Salud animal y creación de resistencias a antibióticos – bio-insumos
6. Preservación, caracterización y uso de variabilidad genética y mejoramiento genético y herramientas de biotecnología
7. Agregado de valor en la producción agropecuaria/agroalimentaria a través de la mejora, identidad y/o transformación de producto y oportunidad de su comercialización
8. Tecnologías adaptadas a la agricultura familiar
9. TICs aplicada a sistemas productivos de precisión, mecanización, uso de big data e internet de las cosas
10. La dinámica de la innovación y la gestión institucional (incluye evaluación de impacto)

El abordaje para esta nueva etapa, en términos generales, enfatiza el impulso a la innovación para el desarrollo equitativo y sostenible de los territorios, con el cuidado del ambiente y la salud ambiental, la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático, el desarrollo y aplicación de tecnologías críticas, y la promoción del desarrollo de la agroindustria y el agregado de valor.

Asimismo, la institución hace énfasis en el rol de la Agricultura Familiar tanto en la investigación como la extensión, la política integral con perspectiva de género, trabajo en los territorios con todos los actores públicos y privados, todo ello en el contexto de la pandemia del COVID-19 que marca cambios en la forma de organización de formas presenciales a formas remotas, y en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Los principales objetivos definidos para el año 2021 y con proyección para el trienio 2021-2023:

- Contribuir al crecimiento sostenible de la productividad sistémica regional, 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.
- Estimular los procesos de desarrollo local de producciones agropecuarias, agroalimentarias y agroindustriales diferenciadas, fortaleciendo las relaciones entre el territorio, la población y los mercados, incorporando la visión prospectiva económica y tecnológica a los procesos de desarrollo territorial y a las cadenas de valor agroindustriales como así también al cuidado del ambiente.
- Fortalecer el desarrollo de economías regionales de base forestal a través del mejoramiento genético de las especies, la incorporación de técnicas y manejos silvopastoriles promoviendo el uso sustentable de los bosques nativos.
- Fortalecer las cadenas hortícolas y frutícolas aportando a la calidad integral (inocuidad, valor nutritivo, calidad simbólica, entre otros) de los productos, tanto para su consumo fresco como para la industria.
- Trabajar en la conservación y uso de los recursos fitogenéticos, microbiológicos y zoogenéticos de importancia para la agricultura y la alimentación (bancos de germoplasma), como así también la valoración de los mismos en sus aportes de caracteres que permitan mitigar o solucionar problemas que afectan distintos sistemas de producción, restricciones ambientales y/o generan oportunidades para la agroindustria regional.
- Generar propuestas tecnológicas ante situaciones de emergencia y/o desastre agropecuario.
- Generar productos con valor agregado de las producciones primarias de las cadenas de valor consideradas en cada uno de los programas y proyectos institucionales.
- Incrementar la productividad y competitividad de los cultivos de Cereales y Oleaginosas (CyO) en sistemas productivos intensivos en el uso de recursos, incorporando tecnologías de manejo de bajo impacto ambiental.
- Desarrollar ideotipos de CyO que permitan ampliar su adaptación a condiciones ambientales restrictivas y así, expandir las áreas de cultivo, contribuyendo a la diversificación regional, mejora de la calidad y a la inocuidad de los granos.
- Desarrollar tecnologías de agricultura de precisión por ambientes y con menor consumo de energía.
- Desarrollar tecnologías de manejo integrado de plagas (MIP) para una agricultura sostenible y competitiva.

- Desarrollar métodos de control y diseño de estrategias de manejo integrado de organismos perjudiciales malezas e insectos, mejora de los rendimientos, de la calidad de los productos y subproductos, la seguridad agroalimentaria y reducción del impacto ambiental.
- Desarrollar tecnologías para el aprovechamiento de biomasa y la transformación en bioenergía y/o bioproductos y contribuir al agregado de valor en las cadenas agropecuarias y forestales de los diferentes territorios del país a través de la utilización de los residuos provenientes de las mismas.
- Contribuir a la optimización y escalamiento de procesos de transformación de la biomasa en biocombustible líquido y de producción de insumos biológicos para la producción y protección en los sectores agropecuarios, agroalimentarios y agroindustrial.
- Generar productos bioenergéticos de primera y segunda generación que atenúen las falencias energéticas, ayuden al desarrollo social inclusivo y contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población
- Contribuir al desarrollo de nuevas actividades industriales, sociales y educativas, a la creación de nuevos puestos de trabajo y a la mejora de los índices de desarrollo social, mediante el aprovechamiento de biomasa para obtención de compuestos de alto valor agregado (bioinsumos y bioproductos)
- Desarrollar tecnologías para los sistemas ganaderos que permitan mejorar la eficiencia e incrementar la producción de los sistemas lecheros bovinos, caprinos, porcinos, aviar y ovinos, de leche, carne y fibra contemplando la calidad de la materia prima, los productos de la cadena, la salud animal, el bienestar y la contaminación ambiental (las emisiones de gases de efecto invernadero, efluentes, entre otros)
- Generar tecnologías para impulsar el desarrollo de la ganadería subtropical.
- Fortalecer las técnicas de manejo de bosques con ganadería integradas (MBGI).
- Mejorar la diagnosis y el control de las enfermedades que tienen incidencia económica en la producción agropecuaria, la salud humana y que afectan los mercados internacionales.
- Mejorar la productividad y manejo de pastizales y pasturas implantadas, favoreciendo la competitividad, la sostenibilidad ambiental y la equidad social en los diferentes sistemas.
- Desarrollar y/o aplicar tecnologías transversales como la biotecnología, que permita la generación y adaptación de conocimiento para el mejoramiento de productos y procesos.
- Desarrollar y/o aplicar Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) que contribuyan al desarrollo y adaptación de tecnología para la mejora de la productividad y sostenibilidad ambiental.
- Aplicar nanotecnología para el aumento de la productividad, la sostenibilidad y el agregado de valor en la producción agropecuaria y agroindustrial.
- 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 eficiente de los recursos agua y suelo y su gestión racional dado su carácter de 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.
- Contribuir a la conservación de recursos genéticos, en sus tres sub-redes de Bancos de Germoplasma Fitogenéticos, Zoogenéticos y Microbiológicos en sus diversas modalidades de conservación (in situ, ex situ, in vivo y criopreservados) distribuidos en todo el país y vinculada a todas las actividades productivas de agricultura, ganadería y agroindustria.

- Fortalecer las Plataformas de innovación para el mejoramiento animal, vegetal y de microorganismos en forma articulada con el sector público y privado.
- Fortalecer las capacidades regionales para contribuir al 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, agricultura familiar y otros sistemas productivos 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 en cadenas de valor y al desarrollo territorial equitativo y sustentable.
- Aportar información y capacidades para el diseño de políticas públicas 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 información para prevenir fenómenos climáticos, mitigar daños y así ajustar las pautas de cultivo en las diferentes regiones del país.
- Aportar información y capacidades para el diseño de políticas públicas relacionadas al ordenamiento territorial y uso de recursos
- Fortalecer la articulación institucional y las redes institucionales de los territorios a través de alianzas estratégicas con instituciones regionales, provinciales y/o locales del Sistema Nacional de Innovación.
- Contribuir a mitigar los efectos de la pobreza mediante la asistencia técnica para la autoproducción de alimentos frescos y acceso al agua, en pequeña escala, que aseguren una dieta sana, diversificada y equilibrada en la población vulnerable y contribuir a la organización para la venta de excedentes y derivados.
- 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.
- Fortalecer las capacidades para la gestión institucional, articulaciones estratégicas y de recursos humanos, mediante acuerdos interinstitucionales con organismos de ciencia y tecnología; el Programa de Fortalecimiento de las capacidades de conducción de Centros Regionales y de Investigación, en formación en gestión y conducción; el Programa de capacitación de los representantes de la sociedad civil y de gobiernos locales en los Consejos Locales asesores del INTA; la consolidación de procesos de gestión en programas y proyectos que promuevan una mayor articulación intra e interinstitucional y con participación público privado; la promoción de tecnologías y empresas a través de incubadoras y parques tecnológicos; y el fortalecimiento de la infraestructura institucional del INTA, entre otros.
- Fortalecer la inserción internacional del INTA, consolidando las bases de antenas tecnológicas para las prospectivas en el exterior (Observatorios, Antenas, Foros, laboratorios -LABINTEX, y escritorios en otros países) y los Programas de cooperación Internacional, como así también mediante la participación y la promoción de Tecnologías INTA en países de América Latina.

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES (ENTIDAD)

FIN	FUN	DENOMINACIÓN	IMPORTE
3	5	Ciencia y Técnica	11.287.257.830
TOTAL			11.287.257.830

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	11.287.257.830
Gastos en Personal	8.414.527.000
Personal Permanente	6.352.769.082
Personal Temporario	1.745.322.108
Asistencia Social al Personal	127.128.730
Beneficios y Compensaciones	189.307.080
Bienes de Consumo	730.608.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	46.803.630
Textiles y Vestuario	80.507.430
Productos de Papel, Cartón e Impresos	19.646.160
Productos de Cuero y Caucho	16.772.270
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	308.309.590
Productos de Minerales No Metálicos	4.935.080
Productos Metálicos	15.087.100
Minerales	15.063.340
Otros Bienes de Consumo	223.483.400
Servicios No Personales	1.190.077.000
Servicios Básicos	272.015.620
Alquileres y Derechos	40.755.100
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	267.202.550
Servicios Técnicos y Profesionales	73.820.850
Servicios Comerciales y Financieros	270.171.660
Pasajes y Viáticos	145.246.560
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	32.858.880
Otros Servicios	88.005.780
Bienes de Uso	772.477.830
Construcciones	185.375.560
Maquinaria y Equipo	587.102.270
Transferencias	179.568.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	162.568.000
Transferencias al Exterior	17.000.000

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO

(en pesos)

I) Ingresos Corrientes	33.876.683.958
Ingresos Tributarios	33.864.180.958
Ingresos No Tributarios	12.359.000
Rentas de la Propiedad	144.000
II) Gastos Corrientes	10.514.136.000
Gastos de Consumo	10.332.103.520
Intereses y Otras Rentas de la Propiedad	0
Intereses en Moneda Nacional	0
Impuestos Directos	2.464.480
Transferencias Corrientes	179.568.000
III) Result.Econ.Ahorro/Desahorro (I - II)	23.362.547.958
IV) Recursos de Capital	82.000
Recursos Propios de Capital	82.000
V) Gastos de Capital	773.121.830
Inversión Real Directa	773.121.830
VI) Recursos Totales (I + IV)	33.876.765.958
VII) Gastos Totales (II + V)	11.287.257.830
VIII) Result.Financ. antes Contrib. (VI - VII)	22.589.508.128
IX) Contribuciones figurativas	511.261.830
X) Gastos figurativos	0
XI) Resultado Financiero (VIII + IX - X)	23.100.769.958
XII) Fuentes Financieras	0
XIII) Aplicaciones Financieras	23.100.769.958
Inversión Financiera	23.100.769.958
Amortización de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	0

COMPOSICIÓN DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	34.388.027.788
Ingresos Tributarios	33.864.180.958
Sobre el comercio y las transacciones internacionales	33.864.180.958
Aranceles de Importación	18.607.926.230
Estadística	15.256.254.728
Ingresos No Tributarios	12.359.000
Otros	12.359.000
Especificados	214.000
No Especificados	12.145.000
Rentas de la Propiedad	144.000
Intereses por Títulos y Valores	144.000
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Nacional	63.000
Intereses por Títulos y Valores en Moneda Extranjera	81.000
Recursos Propios de Capital	82.000
Venta de Activos	82.000
Venta de libros, revistas y otros elementos coleccionables	45.000
Venta de Otros Bienes	37.000
Contribuciones Figurativas	511.261.830
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	152.401.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	152.401.000
Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	358.860.830
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	358.860.830

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
01	Actividades Centrales		664.252.388
16	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas - IFIT	Dirección Nacional	1.868.968.401
17	Investigación Aplicada, Innovación, Transferencias de Tecnologías, Extensión y Apoyo al Desarrollo Rural - AITTE	Dirección Nacional	8.294.243.480
19	Fortalecimiento Estratégico y Articulación Institucional	Dirección Nacional	459.793.561
TOTAL			11.287.257.830

CATEGORÍA 01 ACTIVIDADES CENTRALES

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA

La Actividad Central agrupa todo lo inherente a la conducción institucional, el apoyo a las actividades sustantivas, su desarrollo y control. Esas acciones están destinadas a conducir, y vincular los diferentes programas y actividades a fin de impulsar y dar apoyo al desarrollo de la investigación, extensión e innovación en todo el territorio nacional.

Desde la Sede Central del INTA, se desarrollan acciones de apoyo a las Unidades Técnico Operativas, en las cuales se ejecutan las distintas actividades sustantivas del Organismo, a saber:

- Definición de Políticas y Gerenciamiento.
- Planificación, Gestión y Control Administrativa.
- Planificación, Gestión y Control de los Recursos Humanos.
- Investigación, Desarrollo y Planificación (I,D y P)
- Extensión y Transferencia,
- Tecnologías de Información y Comunicación,

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Conducción y Administración	Consejo Directivo y Dirección Nacional	664.236.218
02	Fortalecimiento del Sistema de Innovación Agropecuaria	Consejo Directivo y Dirección Nacional	16.170
TOTAL:			664.252.388

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	664.252.388
Gastos en Personal	469.298.878
Personal Permanente	345.801.875
Personal Temporario	89.129.880
Asistencia Social al Personal	5.507.087
Beneficios y Compensaciones	28.860.036
Bienes de Consumo	27.540.360
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	114.970
Textiles y Vestuario	1.936.760
Productos de Papel, Cartón e Impresos	4.272.200
Productos de Cuero y Caucho	1.070
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	16.936.890
Productos de Minerales No Metálicos	220.230
Productos Metálicos	172.880
Otros Bienes de Consumo	3.885.360
Servicios No Personales	160.616.150
Servicios Básicos	17.009.390
Alquileres y Derechos	10.036.810
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	55.969.220
Servicios Técnicos y Profesionales	9.087.940
Servicios Comerciales y Financieros	46.070.330
Pasajes y Viáticos	4.260.030
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	14.175.180
Otros Servicios	4.007.250
Bienes de Uso	5.000.000
Maquinaria y Equipo	5.000.000
Transferencias	1.797.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.407.000
Transferencias al Exterior	390.000

PROGRAMA 16

INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS
- IFIT

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCIÓN NACIONAL

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 se realizan en los Centros de Investigación (CI), con la responsabilidad de asegurar la generación de conocimientos, a nivel de la investigación básica y aplicada de alta complejidad, priorizados por la Institución. El INTA cuenta con 6 Centros de Investigación (CI), constituidos por un total de 16 Institutos y 2 Áreas.

Dan respuesta a las demandas y requerimientos de conocimiento que plantean sobre sus líneas de investigación los Centros Regionales. Estas acciones se articulan con otras acciones del INTA mediante la Investigación Aplicada, Investigación Adaptativa, Transferencia y Extensión en las distintas unidades localizadas en todas las regiones del país. En ese marco, se destacan los diversos Centros y dependencias:

- Centro de Investigación de Agroindustria (CIA)
- Centro de Investigación de Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA)
- Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRN)
- Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP)
- Centro de Investigación en Economía y Prospectiva (CIEP)
- Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar (CIPAF)

Entre las principales materias abordadas por los Centros e Institutos de Investigación se destaca la Agroindustria, la Tecnología de Alimentos, la Bioenergía, la Producción Animal, la Salud Animal, los Recursos Genéticos y Mejoramiento, la Protección Vegetal, los Recursos Naturales, la Economía, los Estudios de prospectiva y la Agricultura Familiar.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	130
Formación Nivel de Posgrado	Agente Formado	10
Programa de Becas Institucional	Becario Formado	5
Publicación Técnica con Referato	Publicación	125
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	470
Realización de Actividades de Cartera de Proyectos Nacionales, Regionales y Redes de Investigación	Actividad Realizada	953
PRODUCCION BRUTA :		
Formación Nivel de Posgrado	Agente en Formación	140
Programa de Becas Institucional	Becario en Formación	15

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	753.742.714
02	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Recursos Naturales	Dirección del Centro de Investigación en Recursos Naturales	373.652.744
03	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Agroindustrias	Dirección del Centro de Investigación en Agroindustria	376.517.491
04	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Estudios Políticos, Económicos y Sociales	Dirección del Centro de Investigación en Ciencias Políticas, Económicas y Sociales	68.245.447
05	Investigación Fundamental e Innovaciones Tecnológicas en Agricultura Familiar	Dirección del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar	148.462.605
Proyectos:			
50	Provisión de Agua Potable para el Instituto de Genética, Hurlingham, Provincia de Buenos Aires	Instituto de Genética	3.347.400
73	Nuevo Box Animales Grandes con Laboratorio NBS 4 OIE - Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agropecuarias en Castelar, Provincia de Buenos Aires	Centro Investigación Ciencias Veterinarias y Agronómicas	145.000.000
TOTAL:			1.868.968.401

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	1.868.968.401
Gastos en Personal	1.378.283.151
Personal Permanente	1.104.762.096
Personal Temporario	242.061.790
Asistencia Social al Personal	16.822.853
Beneficios y Compensaciones	14.636.412
Bienes de Consumo	116.257.800
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	5.755.290
Textiles y Vestuario	8.216.500
Productos de Papel, Cartón e Impresos	2.676.800
Productos de Cuero y Caucho	3.253.610
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	43.858.810
Productos de Minerales No Metálicos	899.230
Productos Metálicos	1.760.820
Minerales	612.340
Otros Bienes de Consumo	49.224.400
Servicios No Personales	177.741.050
Servicios Básicos	70.806.080
Alquileres y Derechos	3.307.650
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	51.771.930
Servicios Técnicos y Profesionales	10.733.980
Servicios Comerciales y Financieros	7.832.300
Pasajes y Viáticos	24.587.230
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.566.860
Otros Servicios	7.135.020
Bienes de Uso	176.087.400
Construcciones	148.347.400
Maquinaria y Equipo	27.740.000
Transferencias	20.599.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	20.599.000

PROGRAMA 17

**INVESTIGACIÓN APLICADA, INNOVACIÓN, TRANSFERENCIAS DE
TECNOLOGÍAS, EXTENSION Y APOYO AL DESARROLLO RURAL -
AITTE**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCIÓN NACIONAL

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) desarrolla la Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Tecnología y Extensión mediante una red de 15 Centros Regionales, que integran 52 Estaciones Experimentales, 305 Agencias de Extensión ubicadas en todo el ámbito nacional, 69 Oficinas de Información Tecnológica, 3 Áreas de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar, 29 Campos Anexos y 2 Unidades de Extensión y Experimentación adaptativa.

El INTA es un organismo autónomo, con autarquía operativa y financiera. En este marco la regionalización facilita las relaciones entre Centros Regionales y Centros de Investigación, a través de una articulación horizontal de manera de hacer un uso eficiente del conjunto de los recursos institucionales.

Los Centros Regionales (CR) tienen la responsabilidad de conducir la estrategia establecida en los Planes de Centro Regional, incorporando los aportes sustantivos de los Centros de Investigación y de los Programas, aportando a los procesos de desarrollo territorial. Los CR aseguran la articulación con los entes provinciales, locales, públicos y privados, en la implementación de la estrategia regional de innovación tecnológica y desarrollan proyectos destinados a resolver problemas y oportunidades a nivel local o regional.

Las actividades ligadas a la investigación aplicada y adaptativa, innovación y transferencia de tecnología las conforman los Programas por Cadenas de Valor y los Programas por Áreas Temáticas:

- Programas por Cadenas: Carne y fibras animales; Leche; Apicultura; Cereales y oleaginosas; Cultivos industriales; Forestales; Frutales; Hortalizas, flores, aromáticas y medicinales, entre otros
- Programas por Áreas Temáticas: Recursos naturales y gestión ambiental; Biotecnología; Salud animal; Protección vegetal; Valor agregado, agroindustria y bioenergía; Desarrollo regional y territorial; Forrajes, pasturas y manejo de pastizales; Ecofisiología y agroecosistemas; Recursos genéticos y mejoramiento, entre otros.

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 de Agencias de Extensión, ubicadas en todos los ámbitos regionales. Estas actividades vinculadas con la experimentación y la transferencia de tecnología y extensión integran el conjunto de Proyectos Regionales, plataformas y redes en los territorios.

Por otro lado, el INTA lleva adelante acciones vinculadas con la tecnología agroindustrial donde se destacan diversas iniciativas de valor:

- **Proyectos Locales:** abordan problemas y oportunidades (P/O) locales identificados en el marco de la PIT, que promueven procesos de innovación para el desarrollo de los territorios, priorizados participativamente en el marco de las plataformas de innovación territorial (regional o interregional). La formulación y la planificación estratégica debe desarrollarse a través de un proceso participativo para el abordaje de las demandas, los problemas y las oportunidades identificadas y priorizados junto con los actores territoriales en el marco de las PIT. Las metodologías, estrategias y líneas de acción potenciarán capacidades interdisciplinarias de las unidades del Centro, de otros Centros Regionales/Investigación, de otros Proyectos, Plataformas Temáticas, Redes y de los Programas por cadena y transversales.
- **Programa Prohuerta:** dirigido a población en condición de pobreza, que enfrenta problemas de acceso a una alimentación saludable, promoviendo una dieta más diversificada y equilibrada mediante la autoproducción en pequeña escala de alimentos frescos por parte de sus destinatarios. El conjunto de prestaciones brindado se concreta en modelos de huertas y granjas orgánicas de autoconsumo a nivel familiar, escolar, comunitario e institucional. Se trata de un programa enmarcado en la seguridad alimentaria, cuya piedra angular amalgama la capacitación progresiva, la participación solidaria y el acompañamiento sistemático de las acciones en terreno, resultando estratégicos en su operatoria la intervención activa del voluntariado (promotores) y de redes de organizaciones de la sociedad civil.
- **Cambio Rural:** es una herramienta diseñada para colaborar con los pequeños y medianos empresarios agropecuarios que mediante una labor conjunta que integra a grupos de productores, un asesor técnico privado y profesionales del INTA brinda asistencia técnica, capacitación, acceso a información para la toma de decisiones, organización y asociativismo, vinculación al crédito, entre otras.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
INDICADORES :		
Cantidad de huertas familiares en funcionamiento (ODS 2.3.3)	Huerta Familiar	617.961
METAS :		
Asistencia Técnica a Actores Sociales y Sectoriales (Proyectos Integrados)	Productor Asistido	4.300
Asistencia Técnica a la Población Local (Desarrollo Local)	Productor Asistido	5.000
Asistencia Técnica Directa a Medianos y Pequeños Productores-Cambio Rural-	Productor Asistido	4.530
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Comunitaria	1.821
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Escolar	13.186
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Familiar	617.961
Asistencia Técnica para Conformación de Huertas	Huerta Institucional	5.046
Convenio de Vinculación Tecnológica	Caso	250
Creaciones Fitogenéticas	Caso Registrado	35
Formación Nivel de Posgrado	Agente Formado	60
Programa de Becas Institucional	Becario Formado	34
Publicación Técnica con Referato	Publicación	720
Publicación Técnica sin Referato	Publicación	2.400

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Realización de Actividades de Cartera de Proyectos Nacionales, Regionales y Redes de Investigación	Actividad Realizada	5.190
PRODUCCION BRUTA :		
Formación Nivel de Posgrado	Agente en Formación	323
Programa de Becas Institucional	Becario en Formación	139

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
02	Extensión y Apoyo al Desarrollo Rural	Agencias de Extensión Rural, Oficinas de Información Técnica y Unidades de Extensión Rural	2.012.447.261
03	Investigación y Transferencia de Tecnología a Productores Forestales (BID N° 2853/OC-AR)	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	357.460.830
41	Investigación Aplicada, Innovación y Transferencias de Tecnologías - AITT	Centros Regionales y Estaciones Experimentales Agropecuarias	5.886.663.229
Proyectos:			
17	Construcción de Red de Gas Externa e Interna de Gas en la Estación Experimental Agropecuaria Guillermo Covas, Provincia de la Pampa	Estación Experimental Agropecuaria Guillermo Covas	6.300.000
39	Construcciones y Ampliaciones en las Provincias del Noroeste, Noreste Argentino y Litoral Mesopotámico	Estación Experimental Agropecuaria Famailla	2.433.600
68	Construcción Red Eléctrica para Alimentación de Laboratorios de Semilla en la Estación Experimental Agropecuaria Oliveros, Provincia de Santa Fe	Estación Experimental Agropecuaria Oliveros	2.856.000
70	Remodelación del Edificio Agencia de Extensión Rural INTA Chilecito, Provincia de La Rioja, Región Norte Grande Argentino	Estación Experimental Agropecuaria La Rioja	4.992.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
73	Remodelación Red de Agua Potable Estación Experimental Agropecuaria Manfredi, Provincia de Córdoba, Región Centro Grande Argentino	Estación Experimental Agropecuaria Manfredi	4.644.000
79	Sistema Automático de Depresión de Napas Laboratorio Producción Animal y Suelos, Rafaela, Provincia de Santa Fe, Región Centro Grande Argentino	Estación Experimental Agropecuaria Rafaela	1.680.000
80	Provisión y Reestructuración Alimentación General de Electricidad de la Estación Experimental Agropecuaria Bordenave, Provincia de Buenos Aires, Región Centro Grande Argentino	Estación Experimental Agropecuaria Bordenave	2.292.000
88	Reparación del Edificio Central y Laboratorio Apícola en la Estación Experimental Agropecuaria Famailla, Provincia de Tucumán	Estación Experimental Agropecuaria Famailla	9.310.560
98	Construcción Red Cloacal y Planta de Tratamiento en la Estación Experimental Agropecuaria Ingeniero Covas, Anguil, Provincia de La Pampa	Estación Experimental Agropecuaria Guillermo Covas	2.520.000
99	Construcción en Madera de la Oficina de Información Técnica Baradero - Provincia de Buenos Aires	Dirección de la Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná	644.000
TOTAL:			8.294.243.480

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	8.294.243.480
Gastos en Personal	6.373.509.690
Personal Permanente	4.772.812.055
Personal Temporario	1.355.864.512
Asistencia Social al Personal	102.347.907
Beneficios y Compensaciones	142.485.216
Bienes de Consumo	579.257.480
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	40.699.610
Textiles y Vestuario	70.120.700
Productos de Papel, Cartón e Impresos	12.526.730
Productos de Cuero y Caucho	13.465.270
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	243.374.960
Productos de Minerales No Metálicos	3.762.110
Productos Metálicos	13.052.440
Minerales	14.424.760
Otros Bienes de Consumo	167.830.900
Servicios No Personales	634.618.880
Servicios Básicos	167.218.650
Alquileres y Derechos	25.885.200
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	153.614.340
Servicios Técnicos y Profesionales	43.723.460
Servicios Comerciales y Financieros	38.799.350
Pasajes y Viáticos	112.559.040
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	16.693.830
Otros Servicios	76.125.010
Bienes de Uso	589.990.430
Construcciones	37.028.160
Maquinaria y Equipo	552.962.270
Transferencias	116.867.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	116.867.000

PROGRAMA 19 FORTALECIMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCIÓN NACIONAL

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Dando continuidad al proceso continuo y participativo de Planeamiento Estratégico iniciado en el ejercicio 2005, y de cara a los cambios del contexto y a los desafíos que las próximas décadas del siglo XXI plantean al país, a través de la formulación del PEI 2015-2030 el Organismo ha organizado la estrategia institucional a través de los Componentes Estratégicos (CE) que aseguran y profundizan el impacto de las acciones de la organización en el marco de un modelo de amplia apertura y fluida interrelación con el sector público y el sector privado. El programa se enmarca en la necesidad de vehicular los CE articuladores de Información y Comunicación y Relaciones Institucionales.

En cuanto a las iniciativas a desarrollar por el programa, se destacan las siguientes:

- En materia de Gestión Estratégica de la Información y Comunicación, las acciones se canalizan a través de la Dirección General de Sistemas de Información, Comunicación y Procesos. En particular, se destacan las siguientes acciones a implementar: 1) Consolidación de un Sistema Integrado de Gestión, dotando a las unidades del INTA con los recursos informáticos, indispensables para llevar a cabo dicha tarea. 2) Promoción de una política consensuada de Comunicación, así como la adecuación necesaria en calidad institucional para responder a las exigencias crecientes de entes reguladores, contrapartes y usuarios. 3) Impulso al proceso de registro de producción intelectual y su almacenamiento en un repositorio institucional por un único canal.
- En relación a la Gestión Estratégica del Relacionamento Institucional, las acciones se canalizan a través de la Coordinación de Vinculación Tecnológica y Relaciones Institucionales, contemplando el fortalecimiento de las capacidades institucionales a través de una Red de Asistentes de Relaciones Institucionales en cada Centro Regional y de Investigación, que facilitan la interacción con los actores del medio. Asimismo, se contemplan la realización de talleres/seminarios/jornadas; recepción de delegaciones extranjeras; actividades protocolares; misiones internacionales; capacitaciones; entrenamientos y representaciones institucionales.

El INTA cuenta con una amplia experiencia de vinculación institucional, manteniendo activa política de cooperación en estos ámbitos. En el ámbito Nacional, el INTA articula con organismos de gobierno, no gubernamentales, universidades, institutos de enseñanza, entre otros actores. A nivel internacional, se destaca la organización de misiones de apoyo técnico que se realizan con terceros países y las representaciones institucionales (FAO, PROCISUR, FONTAGRO, Alianza Global de Gases de Efecto Invernadero, entre otras). En el marco de las relaciones institucionales se prevé gestionar y

propender a la integración de un tramado de organizaciones públicas y privadas facilitadoras de innovaciones tecnológicas de productos, procesos y organización. Asimismo, se promoverá la vinculación local, regional, nacional e internacional, tendientes al logro de los objetivos institucionales. En este sentido, se continuará con el desarrollo de “Laboratorios en el exterior” con países socios y armado de redes, posibilitando llevar adelante un proceso sistemático y continuo de evaluación comparativa de productos, servicios y procesos, y posicionando al país en investigaciones de frontera del conocimiento.

En lo referente a los Servicios Estratégicos se han contemplado aquellos ofrecidos a los productores y a la sociedad en su conjunto, relacionados con la Agrometeorología, Climatología y Monitoreo Agrícola y de Gestión, Conservación y Preservación de la Diversidad Biológica, a través del acceso a colecciones y redes de bancos de germoplasma vegetal, en carácter de custodia del patrimonio genético

Asimismo, dentro del programa operan:

- Red de datos meteorológicos y climáticos de superficie: variables meteorológicas que se capturan en la Red de Estaciones Automáticas y Convencionales.
- Recepción Satelital: variables agrometeorológicas satelitales: Topes nubosos, perfiles verticales de la atmosfera, heladas, precipitaciones.
- Red de Radares Meteorológicos
- Sistemas y plataformas on-line: i) Sitios web de acceso abierto y libre a datos, ii) Sistemas de alerta temprano (enfermedades, estrés hídrico) y iii) Seguimiento en tiempo real de las áreas agrícolas.
- Informes y Pronósticos de evolución y perspectivas climáticas.

Asimismo, el Instituto cuenta con 21 Unidades de Conservación, denominados como Bancos Activos (9) y Colecciones (12) distribuidas en todo el país. Cada una de estas unidades conserva material de los cultivos propios de cada región del país y asimismo con una Banco Base (sito en el Instituto de Recursos Bilógicos del CIRN INTA Castelar) que conserva los duplicados de lo crio conservado en los Bancos Activos.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
INDICADORES :		
Cantidad de estaciones meteorológicas instaladas para el registro y archivo de variaciones agroclimáticas (ODS 2.4.1)	Estación Meteorológica	132
Evolución de las entradas/accesiones documentadas en los Bancos de Germoplasma (ODS 2.5.2)	Entrada/Accesión	89.800
METAS :		
Acceso a Sistemas de Información, Capacitación y Gestión	Acceso Otorgado	5.850.000
Atención de Consultas de Actores del Sistema Agropecuario, Agroalimentario y Agroindustrial (SAAA)	Persona Atendida	25.200
Celebración de Convenios de Relacionamento Institucional Vigente	Caso	1.321
Conservación de Ejemplares en Herbario	Ejemplar Conservado	523.000
Conservación de Unidades en la Red de Bancos de Germoplasma Vegetal	Accesión Vegetal	89.800
Digitalización de Ejemplares en Herbario	Ejemplar Digitalizado	5.000
Formación Nivel de Posgrado	Agente Formado	2
Observación Meteorológica en Estación Automática	Observación Realizada	63.597.600
Observación Meteorológica en Estación Convencional	Observación Realizada	409.530
Observación Meteorológica en Red de Radares	Observación	1.629.360
Producción de Materiales Multimediales	Material Producido	1.056
Provisión de Servicio Meteorológico	Informe Realizado	819

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Recepción de Imagen Satelital	Imagen Satelital Recibida	24.582
PRODUCCION BRUTA :		
Formación Nivel de Posgrado	Agente en Formación	5
Programa de Becas Institucional	Becario en Formación	1

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Gestión Estratégica de la Información y Comunicación	Dirección Nacional Asistentes de Sistemas de Información, Comunicación y Calidad	357.262.351
02	Gestión Estratégica del Relacionamento Institucional	Dirección Nacional Asistente de Relaciones Institucionales	38.607.030
03	Servicios Estratégicos de Agrometeorología, Climatología y Monitoreo Agrícola y de Gestión, Conservación y Preservación de la Diversidad Biológica	Dirección Nacional	63.924.180
TOTAL:			459.793.561

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	459.793.561
Gastos en Personal	193.435.281
Personal Permanente	129.393.056
Personal Temporario	58.265.926
Asistencia Social al Personal	2.450.883
Beneficios y Compensaciones	3.325.416
Bienes de Consumo	7.552.360
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	233.760
Textiles y Vestuario	233.470
Productos de Papel, Cartón e Impresos	170.430
Productos de Cuero y Caucho	52.320
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	4.138.930
Productos de Minerales No Metálicos	53.510
Productos Metálicos	100.960
Minerales	26.240
Otros Bienes de Consumo	2.542.740
Servicios No Personales	217.100.920
Servicios Básicos	16.981.500
Alquileres y Derechos	1.525.440
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.847.060
Servicios Técnicos y Profesionales	10.275.470
Servicios Comerciales y Financieros	177.469.680
Pasajes y Viáticos	3.840.260
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	423.010
Otros Servicios	738.500
Bienes de Uso	1.400.000
Maquinaria y Equipo	1.400.000
Transferencias	40.305.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	23.695.000
Transferencias al Exterior	16.610.000