

Informe de Adjudicaciones 2016

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA







INFORME DE ADJUDICACIONES 2016

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

(ANPCyT)



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	5
LOGROS Y ASPECTOS DESTACADOS EN 2016	6
INFORMACIÓN SOBRE LA GESTIÓN 2016	7
Nuevas convocatorias y ventanillas permanentes	7
Síntesis de adjudicaciones	9
Proyectos y montos adjudicados por región	11
Proyectos y montos adjudicados por jurisdicción	12
Evolución interanual	14
Proyectos y montos adjudicados por Fondo e Instrumento	16
1. FONCyT: Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica	16
2. FONTAR: Fondo Tecnológico Argentino	18
3. FONSOFT: Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software	20
4. FONARSEC: Fondo Argentino Sectorial	22
5. D-TEC: Doctores en Universidades para Transferencia Tecnológica	23
ANEXO I - INSTRUMENTOS FONCYT	24
ANEXO II - INSTRUMENTOS FONTAR	26
ANEXO III - INSTRUMENTOS FONSOFT	29
ANEXO IV - INSTRUMENTOS FONARSEC	30

INTRODUCCIÓN

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) es un organismo nacional desconcentrado, dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT). Su misión principal es promover la investigación científica, la generación de conocimiento y la innovación tecnológica del país, a efectos de contribuir a mejorar su perfil productivo y la calidad de vida de su población, en el marco de las políticas delineadas por el MINCyT.

La Agencia organiza su actividad en cuatro fondos: el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), el Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR), el Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software (FONSOFT) y el Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC). Está gobernada por un Directorio cuyo Presidente es asistido por la Dirección General de Proyectos con Financiamiento Externo (DiGFE) y las unidades de Control de Gestión y Asuntos Legales (UCGAL), de Promoción Institucional (UPI), de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad (UEAC), de Gestión Socio-Ambiental (UGSA) y de Sistemas Informáticos (USI).

Los Fondos diseñan e implementan distintos instrumentos de promoción, cada uno de los cuales se orienta a objetivos, áreas temáticas, sectores y/o tipos de beneficiarios específicos. A efectos de una mejor comprensión, al final de este informe se incluye un glosario que facilita la identificación de cada una de las herramientas de promoción cuyas siglas se muestran en las tablas de adjudicaciones por Fondo, instrumento, jurisdicción, área científico tecnológica y sector socioeconómico a lo largo de este documento. Estos instrumentos pueden tener modificaciones a lo largo del tiempo, en sucesivas convocatorias o cierres parciales de ventanillas, por lo que las características allí expuestas corresponden a las vigentes en sus llamados 2016 o al último realizado a ese momento.

LOGROS Y ASPECTOS DESTACADOS EN 2016

Los recursos otorgados con carácter de subsidio y crédito superaron los 2.941 millones de pesos a través de la adjudicación de 2.668 proyectos, sosteniendo una tendencia de crecimiento interanual en los montos comprometidos por la institución para el financiamiento de proyectos.

- **FONCYT** logró alcanzar en 2016 su máximo histórico con una adjudicación de más de 1.500 proyectos, una cantidad récord de 1.198 PICT aprobados y un significativo esfuerzo realizado junto a los Sistemas Nacionales de la Secretaría de Articulación Científico Tecnológica del MINCyT para equipar centros de investigación a través de la adjudicación de Proyectos de Modernización de Equipamientos (PME). Estas últimas adjudicaciones representaron la inversión más significativa del FONCYT en los últimos años, con 86 proyectos y más de 680 millones de pesos.
- **FONSOFT** cerró 2016 con la tasa máxima de propuestas recibidas en su historia, de 885 proyectos presentados, y una significativa cobertura territorial a través de la adjudicación de becas para la finalización de carreras TIC que alcanzó a 21 jurisdicciones.
- **FONTAR** inauguró en 2016 dos nuevos instrumentos de financiamiento. El Fondo de Regulación de Productos Biotecnológicos (FONREBIO) fue lanzado en marzo fruto de un trabajo interministerial con Agroindustria. Los Aportes No Reembolsables para Desarrollos Tecnológicos con Impacto Social (ANR SOCIAL), con apertura de convocatorias en los meses de marzo y agosto, fueron diseñados con el propósito de apoyar innovaciones tecnológicas y transferencia de conocimiento que impulsen procesos de desarrollo social y territorial, con eje en poblaciones vulnerables, pequeños productores, microemprendimientos, y/o regiones del país con capacidades productivas poco desarrolladas.
- **FONARSEC** relanzó el Programa EBT para la creación de empresas de base tecnológica y comenzó a acompañar al MINCyT en los Proyectos Estratégicos, uno de los principales desafíos que el Ministerio tiene por delante, con foco en proyectos que cuentan con un significativo impacto económico y/o social pero por su alto riesgo o baja rentabilidad aparente no son desarrollados por el mercado de manera autónoma. Se trata de una iniciativa a trabajar en conjunto con áreas de Gobierno y jurisdicciones del país, con el fin de brindar servicios a otros organismos gubernamentales y encontrar nuevas o mejores soluciones a diversas problemáticas, reduciendo tiempos de implementación y/o costos, favoreciendo la escalabilidad, y orientando la investigación, el desarrollo y la innovación a las necesidades de la población.

INFORMACIÓN SOBRE LA GESTIÓN 2016

A continuación se describe la asignación de recursos destinados al fortalecimiento de las actividades científicas y tecnológicas de instituciones y empresas innovadoras a lo largo del 2016.

Nuevas convocatorias y ventanillas permanentes

FONTAR incorporó, además de sus líneas tradicionales de ANR, Crédito Fiscal, Créditos a Empresas y a Instituciones, dos nuevas líneas de financiamiento:

- **EI ANR Social** tuvo dos llamados durante el año, orientados a promover proyectos de desarrollo tecnológico con impacto social y territorial a través de dos modalidades: una para proyectos donde el desarrollo tecnológico esté orientado a fortalecer las capacidades tecnológicas y/o comerciales de un sector productivo de la economía social, y otra para proyectos donde el desarrollo esté orientado al usuario final.
- **EI FONREBIO** funcionó como ventanilla permanente y se orientó a la promoción de dos tipos principales de actividades. Por un lado, la aprobación para liberación y uso comercial de los productos agrobiotecnológicos previamente desarrollados en el país, de cultivos y/o animales genéticamente modificados, de bioinsumos de uso agropecuario o de vacunas de aplicación en animales obtenidas con biotecnología moderna. Por otro lado, la realización de ensayos exigidos por entidades regulatorias extranjeras, para el registro de productos agrobiotecnológicos con el fin de permitir su exportación.

FONARSEC relanzó la convocatoria para promover la creación de nuevas empresas de base tecnológica (EBT) que contribuyan a generar crecimiento sostenido a través de la diversificación de las exportaciones y el aumento del valor agregado de la producción, mediante el desarrollo de productos o servicios cuyo mercado geográfico potencial exceda el mercado interno. Adicionalmente, en el marco de los Proyectos Especiales hacia finales de 2016 se abrieron tres convocatorias:

- **INNOVACUA 2016**, cuyo objetivo fue convocar a consorcios público-privados para la presentación de proyectos orientados a validar la tecnología de cultivo multitrófico en granjas marinas en el canal del Beagle y optimizarla para su replicabilidad, logrando el menor impacto medioambiental posible con respecto a los cultivos tradicionales y demostrando la sustentabilidad social, económica y medioambiental.
- **Desarrollos Satelitales 2016**, para la presentación de proyectos orientados a fomentar la industria satelital nacional a través de la generación y aumento de las capacidades científicas e industriales para la fabricación nacional de partes satelitales, dentro del marco del Plan Espacial Nacional.
- **Sistema de Alerta Temprana de Catástrofes 2016**, que convoca a la presentación de proyectos orientados a avanzar en la detección temprana y la gestión de fenómenos meteorológicos, poniendo a disposición una herramienta que pueda ser utilizada para generar pronósticos numéricos a muy corto plazo de la evolución de la convección profunda en la atmósfera. Por otra parte, la metodología propuesta servirá para indagar en mayor profundidad sobre los procesos asociados al inicio de la convección en nuestra región y a su posterior evolución, lo cual contribuirá a un mejor entendimiento de los fenómenos de tiempo severo asociados a convección que afectan a nuestro país.

FONCYT, además de mantener la vigencia de sus líneas tradicionales de financiamiento de la investigación científica y tecnológica, relanzó las convocatorias de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICT-O), dirigidos a la generación de nuevos conocimientos en áreas de interés para un socio dispuesto a cofinanciarlos. Los organismos que participaron en las convocatorias fueron:

- **Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)**, para la adjudicación de subsidios a grupos de investigadores formados y activos de la UNSAM o de otras instituciones en los que participe al menos un investigador de la UNSAM, orientados a áreas vinculadas al transporte, la movilidad y la logística en la Argentina.
- **Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC)**, para la adjudicación de subsidios a grupos de investigadores formados y activos de la EEAOC orientados al aprovechamiento de la biomasa de cultivos energéticos, mejoramiento genético por métodos tradicionales y alternativos (o no convencionales); diagnóstico y manejo de problemas fitosanitarios y de calidad alimentaria; estrés biótico y abiótico en cultivos de importancia regional, bioinsumos para elevar la productividad de cultivos de importancia regional.
- **Universidad Austral (UA)**, para la adjudicación de subsidios a grupos de investigadores formados y activos de la Universidad Austral, orientados a las áreas de Ciencias Sociales y Humanas, y Ciencias Biomédicas y Tecnológicas.
- **Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo)**, para la adjudicación de subsidios a grupos de investigadores formados y activos de la UNCuyo orientados a las áreas temáticas: agua, ambiente y desarrollo sostenible, economías regionales y agroalimentos, energía, educación, salud y ciencias médicas, neurociencias, ciencia de los materiales, biotecnología, nanotecnología, políticas públicas, industrias culturales, vulnerabilidad, identidad-ruralidad y discurso jurídico-político.

FONSOFT mantuvo abiertas las tradicionales líneas de ANR, ANR Empresa Joven, Emprendedores, Becas TIC, Créditos Exporta, ANR Capacitación, ANR I+D e Internacional. En el 2016 se incrementó el porcentaje máximo de financiamiento de la línea de Emprendedores que pasó de un tope del 50% al 60%. También se actualizaron los montos máximos de financiamiento de la ventanilla ANR Capacitación a \$500.000.

Síntesis de adjudicaciones 2016

En el contexto de las convocatorias y ventanillas permanentes vigentes en cada Fondo, los investigadores y grupos de investigación, instituciones de ciencia, tecnología e innovación, consorcios y empresas, presentan proyectos para su financiamiento a través de los distintos instrumentos disponibles. La Agencia los somete a un proceso de evaluación con criterios de pertinencia y calidad, en el marco de las orientaciones políticas establecidas por el MINCyT.

Las cifras que se presentan a continuación, en consecuencia, expresan el resultado final de una compleja actividad de recepción, gestión y evaluación de una cantidad muy superior de proyectos presentados. En 2016, la Agencia recibió el record histórico de presentaciones con 5.360 propuestas, que representaron un 13% de incremento respecto a las solicitudes de financiamiento de 2015.

El siguiente cuadro muestra la cantidad de proyectos finalmente adjudicados y los montos de los beneficios promocionales asignados por cada uno de los Fondos, que superaron en 2016 los \$ 2.941 millones.

	2016	
	Proyectos	Montos ANPCYT
FONCyT	1547	\$ 1.324.346.775
FONTAR	659	\$ 1.456.198.994
FONSOFT	462	\$ 160.468.479
FONARSEC	0	\$ 0
Presidencia	0	\$ 176.564
TOTAL	2668	\$ 2.941.190.811

Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

FONCyT

Adjudicó la mayor cantidad de proyectos, vinculados a la generación de nuevos conocimientos científicos y tecnológicos. Aprobó 1547 propuestas, que representaron el 58% de las propuestas otorgadas por Agencia en 2016.

FONTAR

Orientado a mejorar la competitividad de las empresas argentinas a través de la promoción de la innovación tecnológica, lideró este año la adjudicación de fondos con el 50% del total de los recursos asignados.

FONSOFT

Adjudicó un 17% de los proyectos de Agencia, orientados a fortalecer el área TIC.

FONARSEC

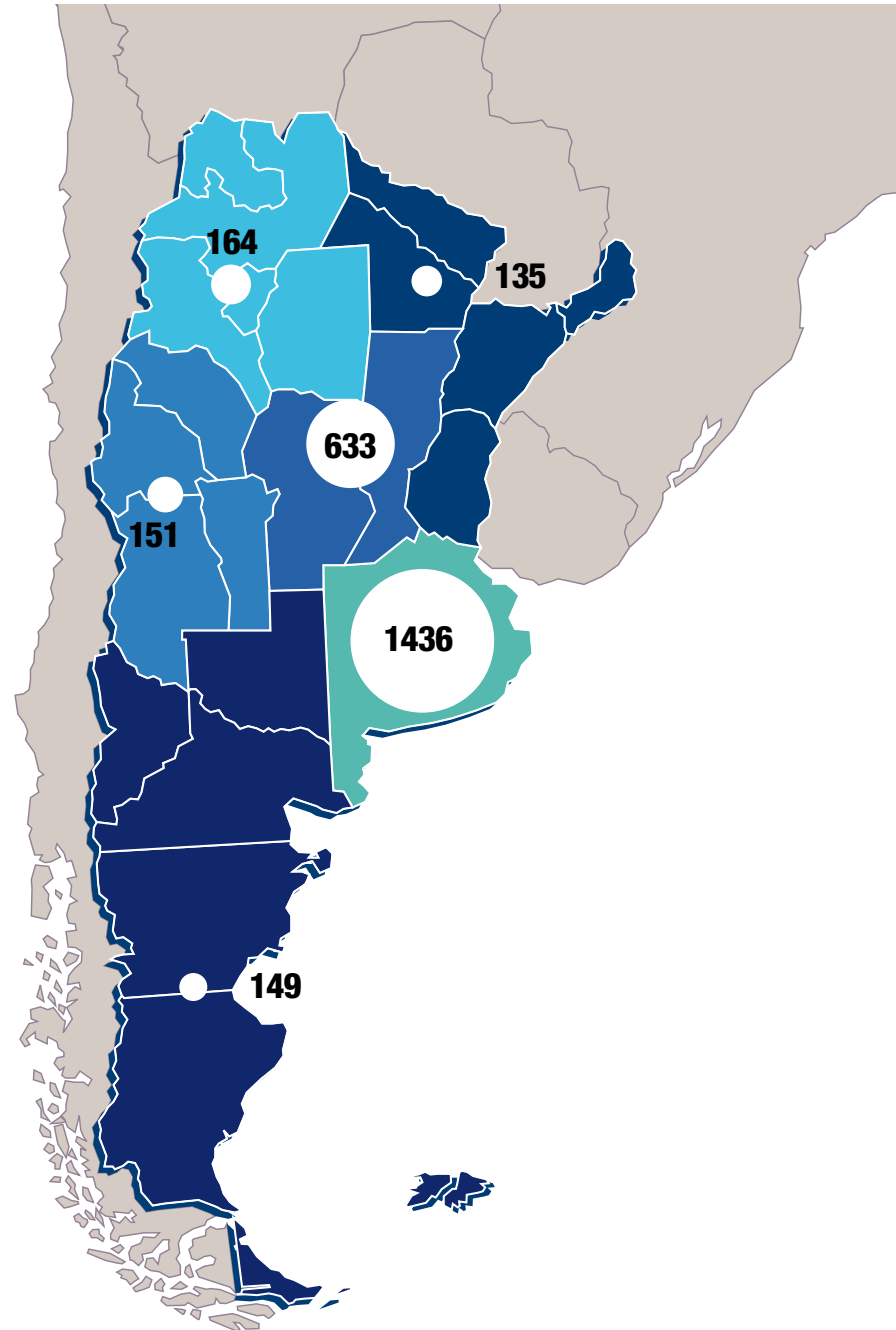
Destinado a promover alianzas entre el sector científico-tecnológico y las empresas, no tuvo adjudicaciones durante 2016 debido a que sus nuevas convocatorias de EBT y Proyectos Estratégicos se lanzaron hacia final de año. Además, avanzó significativamente en la gestión y finalización de proyectos de gran complejidad adjudicados en años anteriores.

Proyectos y montos adjudicados por región

El siguiente mapa grafica la distribución regional de la cantidad de proyectos adjudicados durante el año 2016.

Región	Proyectos	Monto ANPCYT
BONAERENSE	1436	\$ 1.670.451.226
CENTRO	633	\$ 692.550.995
CUYO	151	\$ 174.941.606
NEA	135	\$ 118.214.748
NOA	164	\$ 118.665.146
PATAGONIA	149	\$ 166.367.090
TOTAL	2668	\$ 2.941.190.811

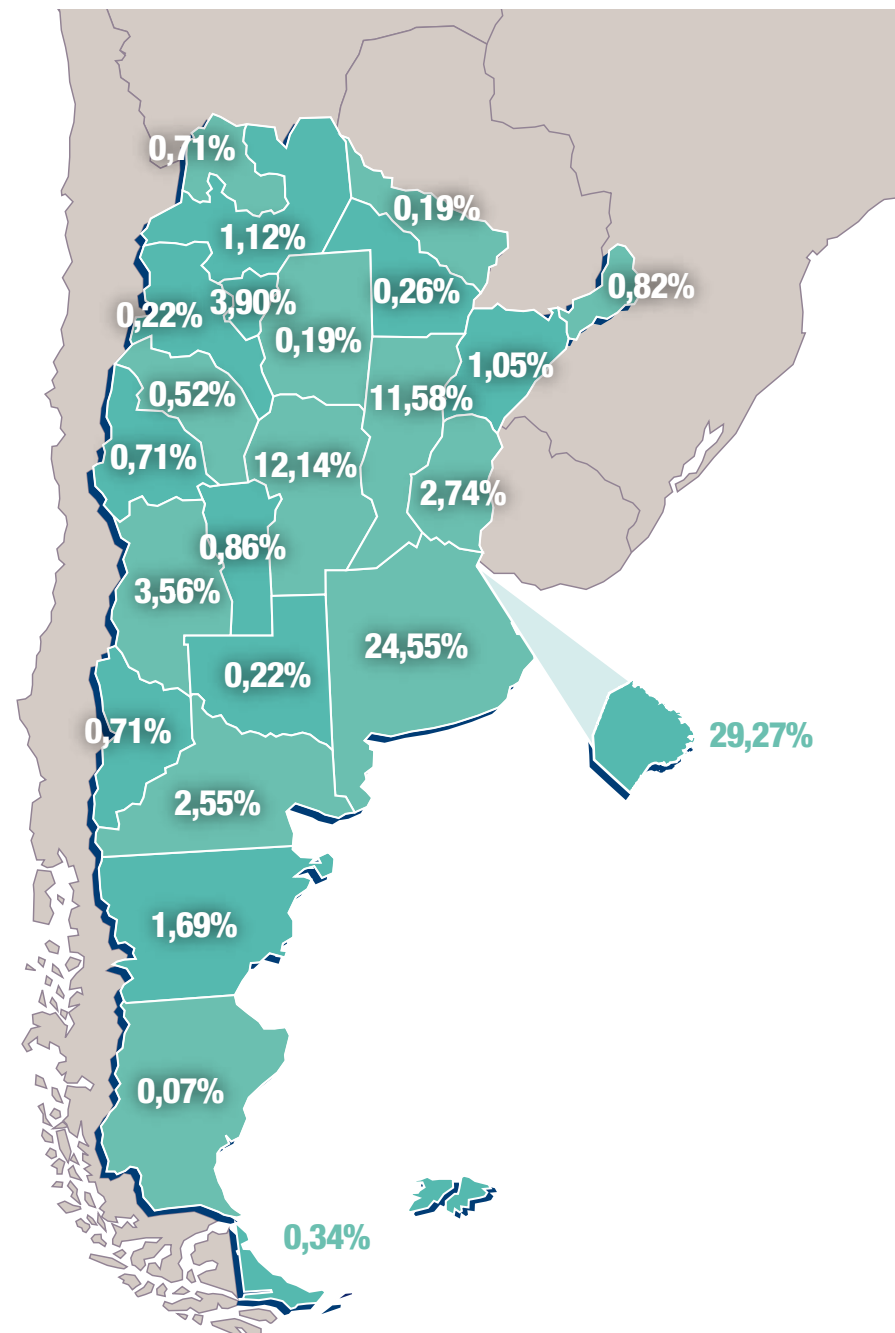
Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT



Proyectos y montos adjudicados por jurisdicción

El siguiente mapa grafica la distribución provincial de la cantidad de proyectos adjudicados durante el año 2016.

La participación provincial en la adjudicación de montos y proyectos de Agencia mantiene comportamientos históricamente estables. La Ciudad Autónoma y la provincia de Buenos Aires detentan respectivamente el 29% y 25% de los proyectos adjudicados por la ANPCYT el último año. Santa Fe y Córdoba las siguen en participación, con cerca del 12%. Así, la región Bonaerense concentra más de la mitad de los proyectos otorgados por la institución en el período analizado y, junto con las dos provincias mencionadas de la región Centro, acumula casi el 80%. Las veinte jurisdicciones restantes se reparten 22% de los recursos, encabezadas por Tucumán, Mendoza, Entre Ríos y Río Negro.



La tabla presenta el número de proyectos y montos otorgados por jurisdicción.

Provincias	Cantidad de proyectos	Monto ANPCYT
Buenos Aires	655	\$ 860.169.71855
Catamarca	6	\$ 5.073.009
Chaco	7	\$ 670.388
Chubut	45	\$ 26.754.744
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	781	\$ 810.281.508
Córdoba	324	\$ 307.069.196
Corrientes	28	\$ 20.077.678
Entre Ríos	73	\$ 53.309.368
Formosa	5	\$ 3.999.376
Jujuy	19	\$ 3.932.865
La Pampa	6	\$ 7.018.744
La Rioja	14	\$ 4.586.758
Mendoza	95	\$ 99.252.375
Misiones	22	\$ 40.157.938
Neuquén	19	\$ 23.992.789
Río Negro	68	\$ 101.391.867
Salta	30	\$ 17.858.254
San Juan	19	\$ 37.571.572
San Luis	23	\$ 33.530.900
Santa Cruz	2	\$ 644.745
Santa Fe	309	\$ 385.481.799
Santiago del Estero	5	\$ 8.857.949
Tierra del Fuego	9	\$ 6.564.201
Tucumán	104	\$ 82.943.069
Total Provincias	2668	\$ 2.941.190.811

Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

Evolución interanual

A continuación se presenta la cantidad de proyectos adjudicados por Fondo y por año entre los años 2009 y 2016.

Fondos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
FONCyT (*)	994	405	1214	1068	1351	1420	1390	1547
FONTAR	315	558	606	670	760	618	697	659
FONSOFT	345	462	447	269	465	577	652	462
FONARSEC	56	3	55	16	53	81	55	0
Presidencia (*)	-	-	-	-	-	22	0	0
TOTAL	1710	1428	2322	2023	2629	2718	2794	2668

(*) Las cantidades de proyectos adjudicados no incluyen Becas

Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

Nota: La diferencia respecto de Informes de Adjudicaciones anteriores se debe al mejoramiento continuo de los procesos de registro y consolidación de información de gestión y no a la modificación o caducidad actual de proyectos adjudicados en años anteriores.

A continuación se presentan los montos adjudicados por la Agencia en calidad de subsidio y crédito por Fondo y por año entre los años 2009 y 2016.

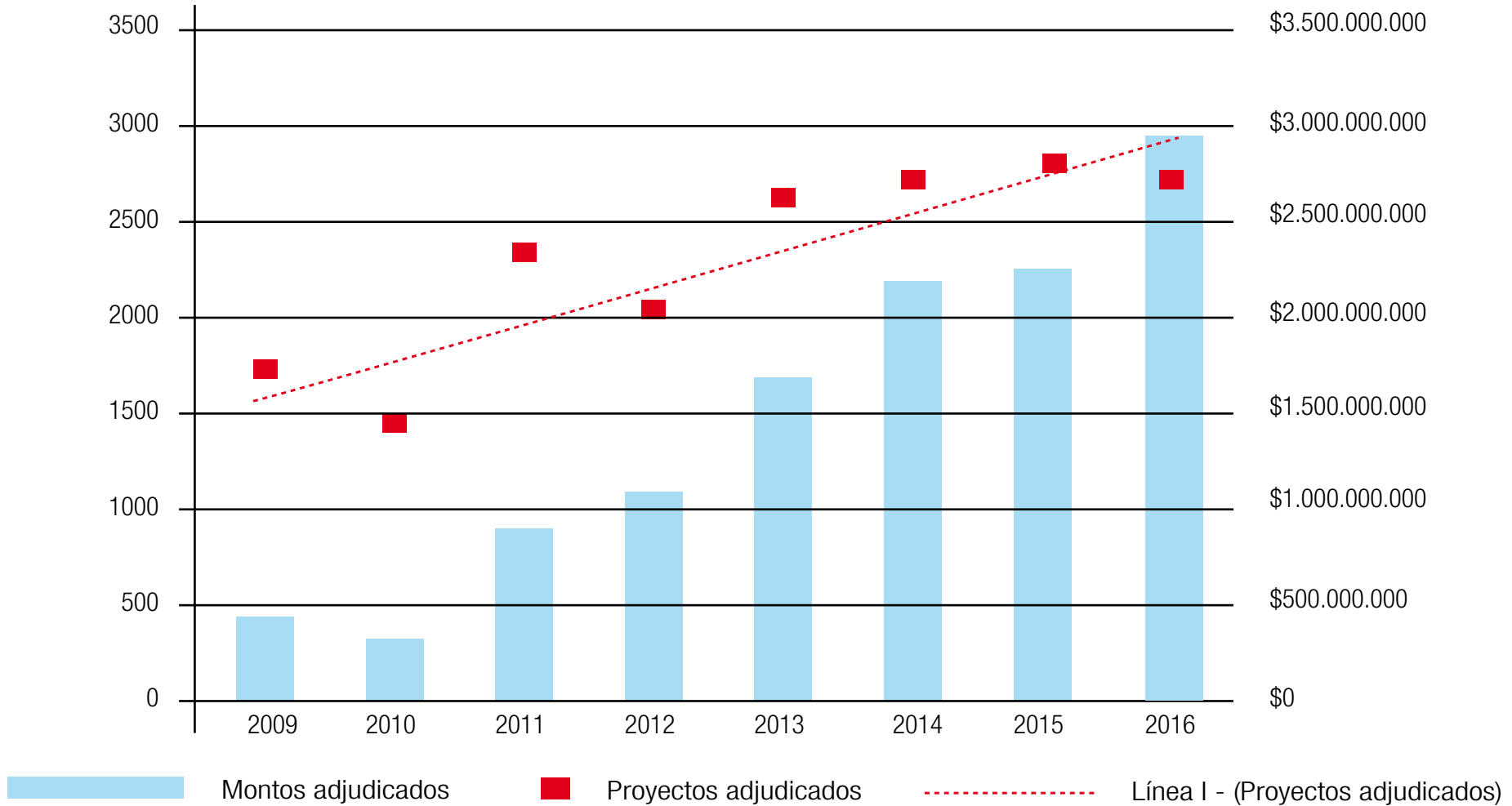
Fondos	Montos adjudicados 2009	Montos adjudicados 2010	Montos adjudicados 2011	Montos adjudicados 2012	Montos adjudicados 2013	Montos adjudicados 2014	Montos adjudicados 2015	Montos adjudicados 2016
FONCyT (*)	\$ 158.724.030	\$ 20.531.166	\$ 243.542.919	\$ 265.493.773	\$ 263.253.381	\$ 503.220.736	\$ 431.679.079	\$ 1.324.346.775
FONTAR	\$ 123.669.453	\$ 175.207.052	\$ 285.682.982	\$ 622.654.060	\$ 1.110.932.113	\$ 755.347.284	\$ 999.611.640	\$ 1.456.198.994
FONSOFT	\$ 37.049.790	\$ 54.606.733	\$ 58.736.611	\$ 46.127.347	\$ 73.673.419	\$ 100.146.799	\$ 185.887.572	\$ 160.468.479
FONARSEC	\$ 113.812.103	\$ 67.842.938	\$ 306.680.405	\$ 156.831.030	\$ 244.479.187	\$ 834.763.180	\$ 642.400.363	\$ 0
Presidencia (*)	-	-	-	-	-	\$ 18.551.847	\$ 233.014	\$ 176.564
TOTAL	\$ 433.255.376	\$ 318.187.889	\$ 894.642.917	\$ 1.091.106.210	\$ 1.692.338.100	\$ 2.212.029.846	\$ 2.259.811.668	\$ 2.941.190.811

(*) Los montos adjudicados no incluyen Becas

Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

Nota: La diferencia respecto de Informes de Adjudicaciones anteriores se debe al mejoramiento continuo de los procesos de registro y consolidación de información de gestión y no a la modificación o caducidad actual del volumen de fondos otorgados en años anteriores.

Las variaciones interanuales tanto en términos de cantidad de proyectos como de montos adjudicados se explican en cierta medida por el tipo y número de convocatorias y ventanillas vigentes en cada año, así como también por la secuencia temporal que tiene lugar entre cada llamado y su evaluación y adjudicación, que puede variar de año a año, engrosando o reduciendo los guarismos de algún período en particular. En este sentido, el gráfico que se presenta a continuación sobre la evolución anual de los montos y proyectos adjudicados por la institución incluye una línea de tendencia sobre las propuestas aprobadas anualmente que permite constatar una tendencia de crecimiento sostenido.



Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

Proyectos y montos adjudicados por Fondo e Instrumento

1. FONCyT: Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica

El FONCyT tiene como misión apoyar proyectos y actividades cuya finalidad es la generación de nuevos conocimientos científicos y tecnológicos, tanto en temáticas básicas como aplicadas, desarrollados por investigadores pertenecientes a instituciones públicas y privadas sin fines de lucro radicadas en el país.

Durante el 2016, el Fondo adjudicó 1547 proyectos por más de \$ 1.324 millones. El principal instrumento que gestiona el FONCyT es el PICT que, para el año 2016 adjudicó 1198 proyectos que rondaron los \$ 600 millones. También fue significativo el aporte de la convocatoria de PME con 86 propuestas de mejoramiento de equipamiento aprobadas por más de \$680 millones. En términos de cantidad de proyectos, también fue importante la convocatoria de Reuniones Científicas que adjudicó un total de 228 propuestas.

El siguiente cuadro detalla la cantidad de proyectos y montos adjudicados por instrumento.

	Proyectos - 2016	Monto ANPCYT
PICT	1198	\$ 598.704.139
PICT START UP	26	\$ 20.737.414
PICT VALORIZACIÓN	0	\$ 1.630.218
PID	4	\$ 5.879.466
PID CLÍNICOS	3	\$ 5.923.076
PME	86	\$ 681.194.493
PPL	0	\$ 2.172.222
PRH	2	\$ 1.640.000
RC	228	\$ 6.465.746
TOTAL	1547	\$ 1.324.346.775

(*) La adjudicación de recursos adicionales a proyectos aprobados en años anteriores no se contabiliza como nuevo proyecto

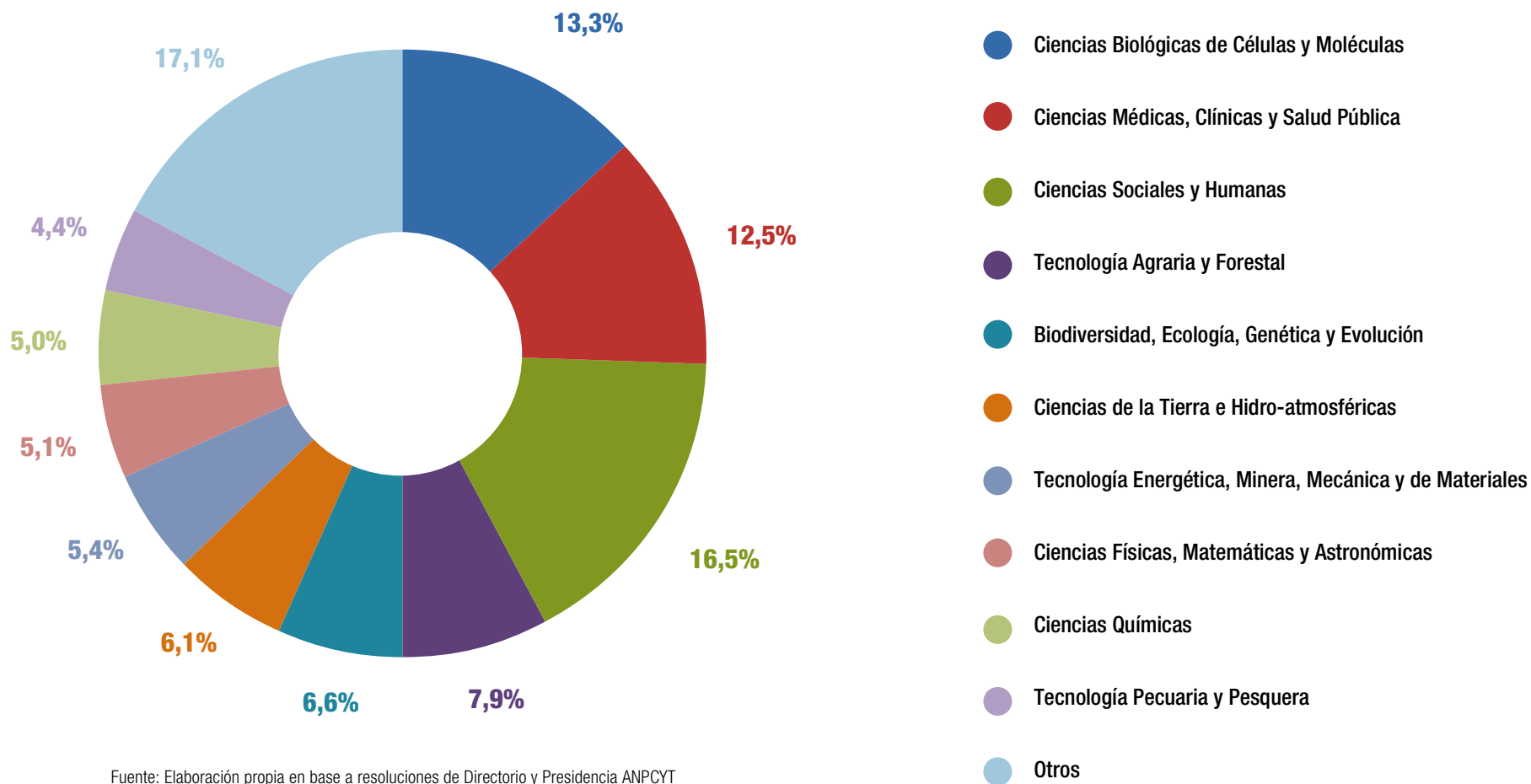
Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

Distribución de proyectos FONCYT por área temática del conocimiento

Las propuestas recibidas por FONCYT son presentadas en el marco de las Áreas Temáticas establecidas en el Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos (SEPCyT) que se presentan un gráfico a continuación.

Las principales ramas financiadas en 2016 fueron las ciencias biológicas de células y moléculas (13,3%), las ciencias médicas, clínicas y de la salud pública (12,5%) y las ciencias sociales y humanas con el 8% aproximadamente cada una.

Dentro de las tecnologías financiadas, la de mayor participación fue la agraria y forestal con el 7,9% de las propuestas adjudicadas.



Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

2. FONTAR: Fondo Tecnológico Argentino

El FONTAR promueve la innovación tecnológica en el sector productivo nacional a través de diversos instrumentos que abarcan tanto subsidios como créditos de devolución obligatoria. Durante el período analizado, el fondo adjudicó 659 nuevos proyectos, que significaron más de \$1.450 millones.

A continuación se presenta el detalle por instrumento de estas adjudicaciones, en donde se destacan los ANR, el Crédito Fiscal, proyectos aprobados a través del artículo 2 de la Ley N° 23.877 y los FIN SET. Entre ellos alcanzan el 77% del monto total adjudicado por el Fondo y el 94% de las propuestas.

	Proyectos - 2016	Monto ANPCYT
ANR	456	\$ 625.537.806
ARSET	10	\$ 155.773.324
CAE	12	\$ 64.475.823
CEN-TEC	1	\$ 26.241.797
CRÉDITO FISCAL	85	\$ 166.858.832
FIN SET	22	\$ 223.863.123
FIT AP	2	\$ 62.704.809
FIT PDP	2	\$ 9.070.255
FONREBIO	2	\$ 16.681.391
LEY 23877 ART 2	59	\$ 99.272.150
RRHH AC	8	\$ 5.719.685
TOTAL	659	\$ 1.456.198.994

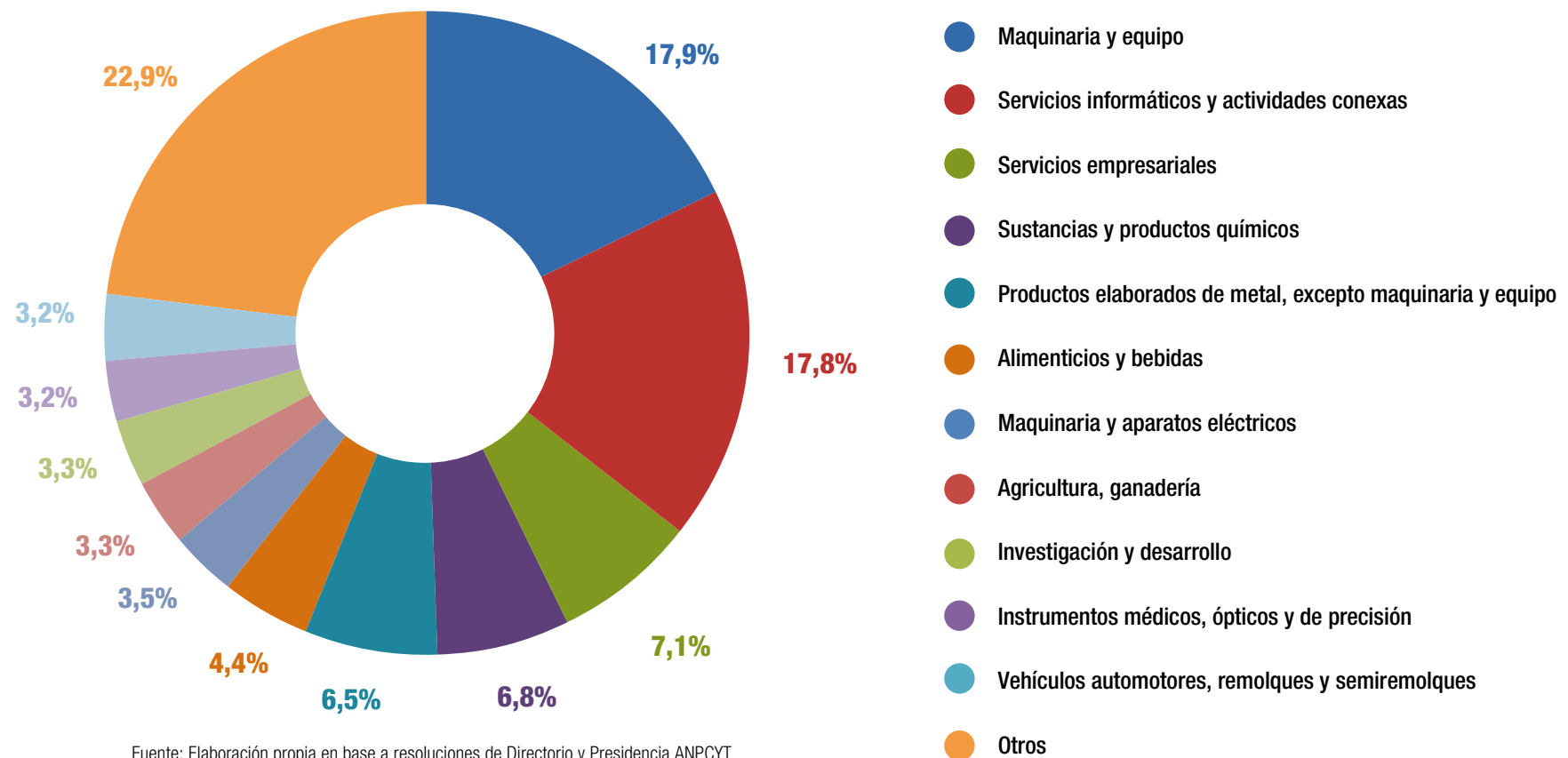
(*) La adjudicación de recursos adicionales a proyectos aprobados en años anteriores no se contabiliza como nuevo proyecto

Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

Distribución de proyectos FONTAR por Actividad Económica

En cuanto a la clasificación por sector económico de estos proyectos, se destacan la fabricación de maquinaria y equipo y los servicios informáticos y actividades conexas con el 18% respectivamente. Les siguen los proyectos relacionados servicios empresariales, principalmente vinculados a actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico y los ensayos y análisis técnicos. También fueron importantes los proyectos de sustancias y productos químicos así como los productos elaborados de metal.

El siguiente gráfico presenta la distribución de los proyectos de FONTAR según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 3.



Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

3. FONSOFT: Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software

En cuanto a la cantidad total de proyectos aprobados por FONSOFT en 2016 se destacan los instrumentos de Becas Jóvenes Profesionales TIC con el 45% y Emprendedores con el 26%. En términos de montos adjudicados, la línea Emprendedores entregó el 35% de los recursos mientras que el primer lugar lo ocupó la línea ANR FONSOFT con el 42% del dinero otorgado por este Fondo.

El cuadro que se presenta a continuación contiene las adjudicaciones de proyectos y montos del 2016.

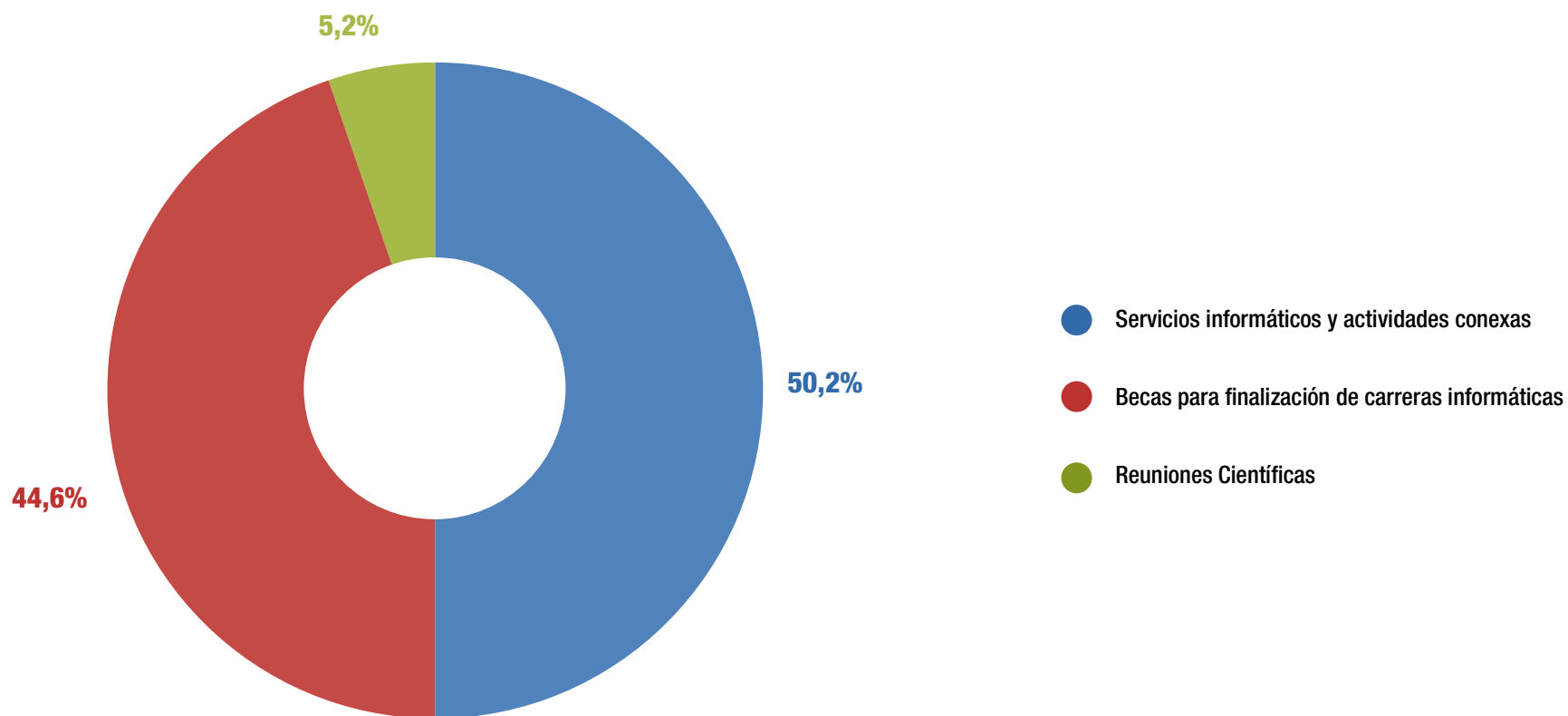
	Proyectos - 2016	Monto ANPCYT
ANR	95	\$ 67.261.837
ANR Empresa Joven	12	\$ 7.437.139
BECAS JPT	206	\$ 17.500.000
CRÉDITO EXPORTA	4	\$ 11.260.508
EMPRENDEDORES	121	\$ 55.416.228
RC TIC	24	\$ 1.592.766
TOTAL	462	\$ 160.468.479

(*) La adjudicación de recursos adicionales a proyectos aprobados en años anteriores no se contabiliza como nuevo proyecto

Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

Distribución de los proyectos FONSOFT por tipo

El siguiente gráfico presenta la distribución de los proyectos de FONSOFT según se trate de reuniones científicas vinculadas con las TIC, becas para la finalización de carreras vinculadas o bien proyectos correspondientes a la rama de servicios informáticos y actividades conexas.



Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

4. FONARSEC: Fondo Argentino Sectorial

El FONARSEC no tuvo adjudicaciones durante 2016 debido a que sus nuevas convocatorias fueron lanzadas hacia final de año. Sin embargo, avanzó significativamente en la gestión y finalización de proyectos de gran complejidad adjudicados en años anteriores.

Instrumento	Ejecución
EMPRETECNO	En noviembre de 2016 se lanzó un nuevo llamado para la presentación de proyectos. Además, se avanzó significativamente en la gestión de proyectos adjudicados en años anteriores, con un total de 14 planes y modelos de negocio aprobados, 7 empresas nuevas creadas, y de 6 proyectos finalizados.
Fondo de Innovación Tecnológica Regional (FITR)	Se avanzó en la firma de la totalidad de los contratos de proyectos adjudicados en años anteriores, así como en el inicio de la ejecución presupuestaria de 25 de estos proyectos.
Fondo de Innovación Tecnológica Sectorial (FITS)	Se avanzó significativamente en la gestión de proyectos adjudicados en años anteriores, con un total de 12 proyectos finalizados.
Fondos sectoriales (FS)	Se avanzó significativamente en la gestión de proyectos adjudicados en años anteriores, con un total de 13 proyectos finalizados.
Proyectos Estratégicos	Se avanzó en la preparación de los procedimientos administrativos y de gestión para la implementación de los diferentes llamados a realizar en el marco de este nuevo instrumento de financiamiento. Se realizó la apertura de sus tres primeras convocatorias.

Fuente: Elaboración propia en base a información provista por el FONARSEC

5. D-TEC: Doctores en Universidades para Transferencia Tecnológica

Durante el 2016, el instrumento DTEC continuó la ejecución de los proyectos adjudicados en 2014, incorporando doctores y profesionales de apoyo en las universidades beneficiarias y llevando adelante los planes de actividades aprobados periódicamente en el contexto de cada uno de los proyectos.

Adicionalmente, durante el período se asignaron gastos de mudanza correspondientes a los recursos humanos incorporados en siete universidades nacionales.

	Proyectos - 2016	Monto ANPCYT
D-TEC	-	\$ 176.564

(*) La adjudicación de recursos adicionales a proyectos aprobados en años anteriores no se contabiliza como nuevo proyecto

Fuente: Elaboración propia en base a resoluciones de Directorio y Presidencia ANPCYT

ANEXO I - INSTRUMENTOS FONCYT

Línea de financiamiento	Tipo de Instrumento	Objetivos	Modalidad	Financiación	Máximo Aporte ANPCYT	Plazo máximo de Ejecución	Beneficiarios
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)	Subsidio	Generación de nuevos conocimientos en todas las áreas de ciencia y tecnología	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto entre \$ 170.000 y \$960.000 dependiendo de área, tipo y solicitud de becas	La Institución Beneficiaria deberá aportar una contribución igual o mayor al subsidio.	36 meses	a) Equipo de Trabajo; b) Investigador Joven; c) Equipo de Trabajo de Reciente Formación
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICT-O)	Subsidio	Generación de nuevos conocimientos en áreas de Ciencia y Tecnología de interés común con un cofinanciador	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$600.000.	Varía en función de la temática	36 meses	a) Equipo de Trabajo; b) Investigador Joven; c) Equipo de Trabajo de Reciente Formación
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica START UP (PICT START UP)	Subsidio	Transformación de conocimientos y habilidades acumuladas por un grupo de investigación, en competencias aplicables a productos, procesos o servicios para los que exista demanda social o de mercado comprobable.	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$960.000	La Institución Beneficiaria deberá aportar una contribución igual o mayor al subsidio.	36 meses	Instituciones públicas o privadas sin fines de lucro radicadas en nuestro país a las que pertenecen los grupos de investigación ejecutores.
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Valorización (PICT-V)	Subsidio	Aceleración de procesos de producción de impactos de resultados de PICT sobre el medio socio productivo y fortalecimiento de las capacidades institucionales para identificación, valorización y transferencia de estos resultados.	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT depende de cantidad de PICT revisados. Hasta \$20.000 aprobación IP, entre \$2.000 y \$3.000 por cada hito de avance.	Varía en función de la temática	18 meses	Instituciones Beneficiarias que hayan cumplido con la entrega de Informes Finales de PICT-2005, PICT-2006, PICT-2007 y PICT-2008
Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID)	Subsidio	Desarrollo de investigación científica y tecnológica orientada hacia aplicaciones que de interés de una o más empresas o instituciones adoptantes, mejorando su interacción con los sectores productivos y sociales.	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$2.000.000.	75% del costo total del proyecto	48 meses	Instituciones públicas o privadas sin fines de lucro y radicadas en el país a las que pertenecen los grupos de investigación ejecutores, con al menos una empresa, organismo público o institución adoptante
Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID Clínicos)	Subsidio	Desarrollo de investigación científica y tecnológica con alto impacto en la atención de la salud y la práctica clínica hospitalaria.	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$2.000.000.	75% del costo total del proyecto	48 meses	Institución pública o privada sin fines de lucro dedicada a la Investigación Científica y/o al Desarrollo Tecnológico, radicada en el país, con al menos un hospital público adoptante.

Línea de financiamiento	Tipo de Instrumento	Objetivos	Modalidad	Financiación	Máximo Aporte ANPCYT	Plazo máximo de Ejecución	Beneficiarios
Proyectos de Plataformas Tecnológicas (PPL)	Subsidio	Constitución de unidades con tecnología de frontera y personal altamente especializado dedicadas a proveer productos y servicios científicos y tecnológicos avanzados a grupos de investigación de excelencia y empresas de base tecnológica.	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$8.000.000.	66,66% del costo total de la plataforma	36 meses	Asociación ad-hoc integrada por, como mínimo, dos instituciones públicas o privadas sin fines de lucro dedicadas a investigación científica y/o desarrollo tecnológico.
Proyectos de Modernización de Equipamientos (PME)	Subsidio	Fortalecimiento de las capacidades centrales de Unidades Ejecutoras de instituciones públicas o privadas sin fines de lucro radicadas en nuestro país dedicadas a la investigación científica tecnológica, mediante la adquisición o mejora de equipamiento.	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto de mínimo 6 investigadores entre \$2.000.000 y \$5.000.000 y por proyecto de mínimo de 12 investigadores entre \$5.000.001 y \$15.000.000.	66,66% del costo total del proyecto	18 meses	Unidades Ejecutoras pertenecientes a Instituciones públicas o privadas sin fines de lucro- radicadas en nuestro país dedicadas a la investigación científica tecnológica
Proyectos de Recursos Humanos-I+D Radicación Investigadores Áreas Tecnológicas Prioritarias (PRH-PIDRI)	Subsidio	Fortalecimiento de las capacidades de Unidades Ejecutoras existentes o a crearse, de instituciones públicas o privadas sin fines de lucro dedicadas a la investigación científica tecnológica, en áreas y/o regiones prioritarias, mediante la incorporación de investigadores científicos y/o tecnológicos formados	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta 50% del costo del componente de recursos humanos. Rubro costo laboral anualmente decreciente 80%, 60%, 40%, y 20%.	50% del costo total del componente de recursos humanos	48 meses	Universidades e instituciones científicas y tecnológicas públicas, y privadas sin fines de lucro, a las que pertenecen las Unidades Ejecutoras en las que se radicarán los investigadores
Reuniones Científicas (RC)	Subsidio	Organización de Reuniones Periódicas Nacionales e Internacionales, Reuniones para la Discusión de Temas de Investigación Específicos, Talleres o Workshops y Primeras Reuniones Nacionales	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$60.000 Reuniones Periódicas Nacionales e Internacionales y \$45.000 para Reuniones restantes.	100% del costo de las reuniones	No implica ejecución	Asociaciones científicas y tecnológicas e instituciones de investigación públicas o privadas sin fines de lucro radicadas en el país
Ideas Proyectos Concertados con Empresas (IP-PCE)	Subsidio	Desarrollo de I+D bajo prioridades y estándares propuestos por empresas, promoviendo acuerdos con grupos de investigación pertenecientes a Instituciones Públicas o Privadas sin fines de lucro que desarrollen actividades de I+D en el territorio nacional	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT máximo por proyecto equivalente en pesos de USD 10.000.000.	66,66% del costo total del proyecto	48 meses	Empresas constituidas como tales al momento de la presentación y radicadas en el territorio nacional.

ANEXO II - INSTRUMENTOS FONTAR

Línea de financiamiento	Tipo de Instrumento	Objetivos	Modalidad	Financiación	Máximo Aporte ANPCYT	Plazo máximo de Ejecución	Beneficiarios
Asistencias Tecnológicas Grupales (ASIS - TECg)	Subsidio	Fortalecimiento de la capacidad de las empresas para identificar y solucionar colectivamente retos tecnológicos que afecten a su competitividad mediante el apoyo de Asesores Tecnológicos expertos en su sector de actividad	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT hasta \$225.000 por empresa participante y hasta \$3.000.000 por grupo de empresas	80% del costo total del proyecto	12 meses	Mínimo de tres empresas que posean un nivel de facturación de hasta \$700.000.000
Asistencias Tecnológicas Individuales (ASIS - TECi)	Subsidio	Fortalecimiento de la capacidad de las empresas para identificar y solucionar colectivamente retos tecnológicos que afecten a su competitividad mediante el apoyo de Consejeros Tecnológicos expertos	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$225.000	60% del costo total del proyecto	12 meses	Empresas que posean un nivel de facturación de hasta \$ 700.000.000, que satisfagan la condición PyME, constituidas como tales y radicadas en el territorio nacional
Aportes No Reembolsables Investigación y Desarrollo (ANR I+D)	Subsidio	Creación o fortalecimiento de una unidad de I+D en empresas	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$3.500.000	60% del costo total del proyecto y 80% en 1ra adjudicación	48 meses	Empresas que satisfagan la condición PyME, constituidas como tales y radicadas en el territorio nacional
Aportes No Reembolsables I+D Internacional (ANR INTERNACIONAL)	Subsidio	Generación de innovaciones a nivel nacional de productos y/o procesos que mejoren las estructuras productivas y la capacidad innovadoras de empresas PyME productoras de bienes y servicios, en el marco de la cooperación multinacional vigente en el MINCYT	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$3.500.000	70% del costo total del proyecto y 80% en 1ra adjudicación	36 meses	Empresas que satisfagan la condición PyMEs, constituidas como tales y radicadas en el territorio nacional.
Aportes No Reembolsables Producción más limpia (ANR P+L)	Subsidio	Generación de innovaciones a nivel nacional de productos y procesos que mejoren el desempeño ambiental de las PyME mediante (A) Proyectos de Producción más Limpia y (B) de Desarrollo de Tecnologías para la Gestión Ambiental de residuos y de efluentes	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto \$3.500.000	70% del costo total del proyecto modalidad A, 60% modalidad B	24 meses	Empresas que satisfagan la condición PyME, constituidas como tales y radicadas en el territorio nacional.
Aportes No Reembolsables Patentes	Subsidio	Protección de resultados de la I+D de empresas y/o instituciones científicas públicas y/o privadas sin fines de lucro, mediante el apoyo a la preparación y/o presentación de solicitudes de patentes de invención y/o de modelos de utilidad en el país y/o el exterior	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta USD 5.000 para preparación y presentación de solicitudes en Argentina y USD 75.000 en otros países	80% del costo total del proyecto	36 meses	a) Empresas PyME, constituidas como tales y radicadas en el territorio nacional; b) Personas físicas Monotributo o Régimen General; c) Instituciones científicas y/o tecnológicas públicas y/o privadas sin fines de lucro
Aportes No Reembolsables Proyectos Desarrollo Tecnológico (ANR PDT)	Subsidio	Generación de innovaciones a nivel nacional de productos y/o procesos que mejoren las estructuras productivas y la capacidad innovadoras de empresas PyME productoras de bienes y servicios	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$3.500.000	50% del costo total del proyecto y 80% en 1ra adjudicación	36 meses	Empresas PyME constituidas como tales y radicadas en el territorio nacional.
Aportes No Reembolsables Plan 2020	Subsidio	Generación de innovaciones a nivel nacional de productos y/o procesos en temas estratégicos del Plan Argentina Innovadora 2020 para mejorar las estructuras productivas y la capacidad innovadora de las empresas de distintas ramas de actividad, incluyendo Desarrollo de tecnología a escala piloto y prototipo; Producción de conocimientos aplicables a una solución tecnológica; Desarrollo nuevos procesos y productos a escala piloto o de prototipo; Modificación de procesos productivos con esfuerzos relevantes de ingeniería	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$2.200.000	65% del costo total del proyecto	36 meses	Empresas PyME constituidas como tales y radicadas en el territorio nacional.

Línea de financiamiento	Tipo de Instrumento	Objetivos	Modalidad	Financiación	Máximo Aporte ANPCYT	Plazo máximo de Ejecución	Beneficiarios
Aportes No Reembolsables Recursos Humanos Altamente Calificados (ANR RRHH AC)	Subsidio	Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas de las empresas mediante la integración de recursos humanos altamente calificados con titulación de doctorado	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto: 13 pagos anuales de hasta \$30.000 el primer año, \$22.500 el segundo y \$15.000 el tercero	80% del costo laboral del primer año, 60% del segundo y 40% del tercero	36 meses	Empresas productoras de bienes y servicios existentes en el mercado que surjan en virtud de una base tecnológica competitiva.
Aportes No Reembolsables Social (ANR Social)	Subsidio	Impulso de procesos de desarrollo social y territorial, con eje en poblaciones vulnerables, pequeños productores, microemprendimientos, y/o regiones productivas poco desarrolladas, mediante desarrollo de nuevos procesos o productos; generación de conocimiento y transferencia a la economía social; mejora y/o certificación de calidad de productos en redes de productores	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$3.500.000 (modalidad I) y \$2.250.000 (modalidad II)	80% del costo total del proyecto	24 meses	a) Empresas constituidas al momento de la presentación y radicadas en el territorio con facturación inferior a \$500.000.000; b) Cooperativas; c) Asociaciones Civiles sin fines de lucro orientadas a promover, apoyar, y/o asistir: el desarrollo de pequeños productores agropecuarios y/o microemprendedores, el desarrollo de conocimientos científicos y tecnológicos, la mejora de la calidad de vida de poblaciones vulnerables, el acceso y la mejora de la vivienda social, Asociaciones de Productores o redes de empresas constituidas para el proyecto, e) Comunidades Indígenas del país, con personería jurídica vigente inscriptas en el Instituto Nacional de Asuntos Indígenas.
Aportes No Reembolsables Tecnología (ANR TEC)	Subsidio	Creación o fortalecimiento de plataformas tecnológicas necesarias para fases de desarrollo en empresas de Bioingeniería, Nanotecnología y TIC, mediante la adquisición de equipamiento y tecnología específica para tal fin	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$3.000.000	50% del costo total del proyecto	6 meses	Empresas que hayan facturado menos de \$700 millones en el último ejercicio y radicadas en el territorio nacional.
Aportes Reembolsables Prestación y Consolidación de Servicios Tecnológicos (ARSET)	Crédito de devolución obligatoria	Fortalecer y desarrollar capacidades para la prestación de servicios tecnológicos orientados a la producción de bienes y servicios, a través de la creación, ampliación o mejoras en la infraestructura, equipamiento y capacitación de recursos humanos, entre otros	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto entre USD 500.000 y 3.000.000 para ARSET individual y entre USD 2.000.000 y 5.000.000 para ARSET asociativo	80% del costo total del proyecto	36 meses	Instituciones Públicas, Privadas sin fines de lucro y/o Empresas constituidas legalmente en el territorio argentino con capacidad legal, técnica, administrativa y financiera para realizar actividades destinadas a cumplir con los objetivos. Las Instituciones Públicas deberán poseer aporte fiscal directo.
Créditos a empresas (CAE)	Crédito de devolución obligatoria	Modernización Tecnológica de productos o procesos para mejorar la competitividad de empresas productoras de bienes y servicios	Ventanilla Permanente	Aporte por proyecto a través del Banco de la Nación Argentina entre \$1.000.000 y \$8.000.000	80% del costo total del proyecto	24 meses	Empresas productoras de bienes y servicios, legalmente establecidas en el país que hayan facturado en el último ejercicio hasta \$ 250.000.000
Centros de Desarrollo Tecnológico (GEN-TEC)	Subsidio	Creación de centros de desarrollo tecnológico y servicios que generen masa crítica en actividades de transferencia, I+D y servicios técnicos de alto valor agregado, orientados a la producción y con amplio alcance a nivel territorial, relacionados con demandas tecnológicas precisas	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto entre \$11.000.000 y \$37.500.000	80% del costo total del proyecto	36 meses	Consorcio Asociativo constituido como mínimo, por una Institución Pública y una Institución Privada o Empresa; o por dos Instituciones Públicas con aporte fiscal directo

Línea de financiamiento	Tipo de Instrumento	Objetivos	Modalidad	Financiación	Máximo Aporte ANPCYT	Plazo máximo de Ejecución	Beneficiarios
Crédito Fiscal	Crédito Fiscal	Investigación y Desarrollo y Modernización Tecnológica que permita mejorar las estructuras productivas y la capacidad innovadora de las empresas productoras de bienes y servicios de distintas ramas de actividad	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto de I+D hasta \$7.000.000 y de Modernización hasta \$6.000.000	50% del costo total del proyecto	I+D: 36 meses - PMT: 24 meses.	Personas físicas o jurídicas titulares de empresas radicadas en el país que no hayan recibido financiamiento de la AGENCIA para el mismo proyecto o alguna de sus etapas
Fortalecimiento de las Capacidades para la prestación de Servicios Tecnológicos (FIN SET)	Subsidio	Fortalecer y desarrollar capacidades para la prestación de servicios tecnológicos orientados a la producción de bienes y servicios, mediante la prestación de nuevos servicios y/o mejora de los existentes, y el desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para la prestación de servicios	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto entre \$4.500.000 y \$14.500.000	80% del costo total del proyecto	18 meses	Instituciones públicas o privadas sin fines de lucro y/o empresas constituidas legalmente en el territorio argentino, que brinden un servicio tecnológico al sector productivo, con énfasis en las PyMEs
Fortalecimiento de la Innovación Tecnológica Aglomerados Productivos (FIT AP)	Subsidio + Crédito	Fortalecimiento de procesos de innovación asociativos entre empresas, instituciones científicas y tecnológicas y sectores de Gobierno, en beneficio de empresas que formen parte de aglomerados productivos o clústeres	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta USD 4.000.000. Acciones subsidiables 60% del costo total (80% en 1ra adjudicación).	Fortalecimiento de capacidades hasta 80%. I+D en productos o procesos e investigación aplicada hasta 60%. Modernización hasta 80%.	48 meses	Empresas, instituciones de I+D+i y/o entes gubernamentales de un Aglomerado Productivo representados por una Asociación Ad-Hoc
Fortalecimiento de la Innovación Tecnológica Proyectos de Desarrollo de Proveedores (FIT PDP)	Subsidio + Crédito	Mejora del desempeño tecnológico y productividad de pymes proveedoras o clientes de una gran empresa de una misma cadena de valor.	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta USD 1.000.000. Acciones subsidiables 60% del costo total (80% en 1ra adjudicación).	Asistencia técnica hasta 80%. Modernización hasta 80%.	24 meses	Podrán ser beneficiarios del FIT-PDP una empresa Tractora o Líder y al menos tres (3) PyMEs beneficiarias (máximo 15).
Fondo de Regulación de Productos Biotecnológicos (FONREBIO)	Crédito de devolución contingente + Subsidio	Desregulación de productos agro-biotecnológicos desarrollados en el país, con bajo nivel de riesgo técnico e hitos claros de verificación de ejecución, comprendiendo ensayos necesarios para liberación y uso comercial y/o registro ante entidades regulatorias extranjeras	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto entre \$1.000.000 y \$20.000.000	80% del costo total del proyecto	48 meses	Instituciones públicas con aporte fiscal directo, empresas constituidas como tales y radicadas en el país.
Art. 2do Reglamento de Beneficios Promocionales de la Ley 23.877 (Art. N°2-Ley 23.877)	Crédito de devolución obligatoria	Modernización tecnológica, adaptaciones y mejoras, desarrollos tendientes a adecuar tecnologías y a introducir perfeccionamiento de productos y procesos, con bajo nivel de riesgo técnico y económico	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$5.000.000.	80% del costo total del proyecto	24 meses	Empresas constituidas como tales y radicadas en el país con facturación inferior a \$700.000.000.

ANEXO III - INSTRUMENTOS FONSOFT

Línea de financiamiento	Tipo de Instrumento	Objetivos	Modalidad	Financiación	Máximo Aporte ANPCYT	Plazo máximo de Ejecución	Beneficiarios
ANR Empresa Joven	Subsidio	Consolidación de empresas jóvenes de software con proyectos de (I) certificación de calidad, (II) continuación de subsidios a emprendedores, y (III) desarrollo de nuevos procesos, productos, servicios, sistemas o soluciones en tecnología y/o telecomunicaciones	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$650.000 modalidad I, \$1.000.000 modalidad II y \$1.300.000 modalidad III	50% del costo total del proyecto	14 meses	Personas jurídicas y personas físicas inscriptas en el régimen de autónomos que satisfagan la condición de PyMEs del sector TIC, radicadas en el territorio nacional, con menos de 24 meses de antigüedad
ANR Fonsoft	Subsidio	(I) Mejora en calidad de productos, procesos de creación, diseño, desarrollo y mantenimiento de software. (II) Desarrollo de procesos de software, productos, servicios, sistemas o soluciones en tecnología y/o telecomunicaciones	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$ 780.000 modalidad I y hasta \$ 2.200.000 modalidad II	50% del costo total del proyecto	16 meses modalidad I y 18 meses modalidad II	Personas físicas y empresas constituidas y radicadas en el territorio nacional, productoras de bienes y/o servicios que satisfagan la condición PYMEs del sector TIC.
ANR I+D Fonsoft	Subsidio	Investigación y Desarrollo de procesos de software, productos, servicios, sistemas y soluciones en tecnología y/o telecomunicaciones, para la formulación completa de un producto o proceso original y su materialización en prototipo	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$ 2.500.000	50% del costo total del proyecto	24 meses	Empresas constituidas como tales y radicadas en el territorio nacional, productoras de bienes y/o servicios que satisfagan la condición PYMEs del sector TIC
Becas Jóvenes Profesionales FONSOFT	Subsidio	Reducción de la deserción en las últimas fases de la formación académica en carreras TIC y fortalecimiento del espíritu emprendedor	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto: beca de \$140.000	100% del costo de las becas	18 meses	Estudiantes de carreras TIC en Universidades Nacionales, Provinciales o Institutos Universitarios de gestión pública, del territorio nacional, en condición regular y con avance no menor al 80%
Crédito exporta FONSOFT	Crédito de devolución obligatoria	Consolidación de la actividad exportadora de empresas de software y servicios informáticos mediante asistencia técnica y/o consultoría para desarrollo o mejora de productos exportables, capacitación en comercio exterior, adecuación a estándares técnicos o de calidad cuando son barrera de acceso, promoción comercial externa, desarrollo de nuevos mercados de exportación, desarrollo del área de comercio exterior; adquisición bienes de capital	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$3.500.000	80% del costo total del proyecto	12 meses	Empresas constituidas como tales al momento de la presentación de la solicitud y radicadas en el territorio nacional, productoras de bienes y/o servicios que satisfagan la condición PYMEs del sector TIC
Emprendedores FONSOFT	Subsidio	Fortalecimiento del espíritu emprendedor y constitución de nuevas empresas en el sector TIC	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$500.000	60% del costo total del proyecto	12 meses	Personas físicas no inscriptas en AFIP o sólo en el régimen del monotributo, radicadas en el territorio nacional
Reuniones Científicas TICS (RC TICS)	Subsidio	Organización de Reuniones Periódicas Nacionales e Internacionales, Reuniones para la Discusión de Temas de Investigación Específicos, Talleres o Workshops y Primeras Reuniones Nacionales	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT hasta \$60.000 Reuniones Periódicas Nacionales e Internacionales y \$45.000 restantes	100% del costo de las reuniones	No implica ejecución	Asociaciones científicas y tecnológicas e instituciones de investigación públicas o privadas sin fines de lucro radicadas en el país
ANR Internacional Fonsoft	Subsidio	Mejora de las estructuras productivas y la capacidad innovadora de empresas PyMES productoras de bienes y servicios del sector TIC, en el marco de convenios de cooperación binacional o multilateral vigentes en MINCYT	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$2.500.000	70% del costo del proyecto local y 50% del total con empresas asociadas	36 meses	PyMEs del sector TIC, constituidas como tales al momento de la presentación de la solicitud y radicadas en el territorio nacional
ANR FONSOFT Capacitación	Subsidio	Ofrecer capacitación innovadora, pertinente, de calidad, abierta a la comunidad TIC, de interés profesional e industrial, que no es parte de la oferta educativa regular de la región	Ventanilla Permanente	Aporte ANPCYT por proyecto hasta \$500.000	60% del costo total del proyecto	12 meses	Instituciones Públicas con aporte fiscal directo, o Instituciones Privadas sin fines de lucro legalmente constituidas en el país

ANEXO IV - INSTRUMENTOS FONARSEC

Línea de financiamiento	Tipo de Instrumento	Objetivos	Modalidad	Financiación	Máximo Aporte ANPCYT	Plazo máximo de Ejecución	Beneficiarios
EMPRETECNO	Subsidio	Creación de nuevas empresas de base tecnológica que generen el crecimiento sostenido a través de la diversificación de las exportaciones y el aumento del valor agregado de la producción.	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto entre \$1.500.000 y \$6.000.000.	80% del costo total del proyecto	12 meses	Consorcios Asociativos integrados por al menos una Institución pública o privada dedicada a actividades de desarrollo científico-tecnológico y de innovación o una Empresa Nacional productora de bienes y servicios, ligados con un emprendedor o grupo emprendedor.
Fondo de Innovación Tecnológica Regional (FITR)	Subsidio	Desarrollo de I+D+i en Agroindustria; Industria; Energía; Salud; Ambiente y desarrollo sustentable; Desarrollo y tecnología social, radicados fuera de las ciudades de Buenos Aires, La Plata, Bahía Blanca, Santa Fe, Rosario y Córdoba	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT por proyecto entre \$4.000.000 y \$40.000.000.	80% del costo total del proyecto	36 meses	Consorcio Asociativo integrado, como mínimo, por una Institución Pública (Universidades, Centros e Institutos dedicados a Investigación y/o Desarrollo tecnológico) y una Empresa Privada Nacional, radicadas fuera de las ciudades de Buenos Aires, La Plata, Bahía Blanca, Santa Fe, Rosario y Córdoba
Fondos de Innovación Tecnológica Sectorial (FITS)	Subsidio	Desarrollo de capacidades tecnológicas que permitan mejorar la competitividad y sustentabilidad y la resolución de problemas de los sectores Agroindustria, Energía, Salud, Desarrollo Social y, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT máximo por proyecto varía en función de la temática específica.	Varía en función de la temática	36-48 meses en función de la temática específica	Varía en función de la temática específica
Fondos sectoriales (FS)	Subsidio	Generación de plataformas tecnológicas o espacios para promover la innovación tecnológica en los sectores Biotecnología, TIC y Nanotecnología. Desarrollo de tecnologías de aplicación con impacto en áreas productivas prioritarias	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT máximo por proyecto varía en función de la temática específica.	Varía en función de la temática	36-48 meses en función de la temática específica	Varía en función de la temática específica
Proyectos Estratégicos	Subsidio	Generación de proyectos considerados estratégicos debido a su impacto económico y/o social, pero que por su alto riesgo o baja rentabilidad (aparente) no son desarrollados por el mercado de manera autónoma, obteniendo como resultado manual de buenas prácticas, prueba de concepto o piloto, desarrollo de cadena de valor o de capacidad instalada, normativa acorde	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT máximo por proyecto varía en función de la temática específica.	Varía en función de la temática	Varía en función de la temática específica.	Varía en función de la temática específica
Doctores en Universidades para Transferencia Tecnológica (D-TEC)	Subsidio	Iniciar o mejorar capacidades de producir y transferir conocimiento y/o servicios orientados a remover obstáculos tecnológicos y/o aprovechar oportunidades del sector productivo o social a escala regional con nuevas tecnologías mediante la incorporación en universidades públicas de profesionales altamente calificados con título de doctorado	Convocatoria Pública	Aporte ANPCYT máximo por proyecto \$ 120.000 + \$ 100.000 movilidad + 1 beca doctoral y 2 becas personal asistente	100% del costo total del proyecto	36 meses	Universidades Públicas Nacionales que cuenten con personería jurídica propia, autonomía legal y financiera

Nota: Este anexo incorpora el instrumento D-TEC que es gestionado por la Unidad Presidencia de Agencia, a través de la UEAC. Su foco en la resolución de problemas a través de la innovación y la transferencia tecnológica permite su agrupamiento con los instrumentos del FONARSEC, para facilitar la lectura.



AGENCIA
NACIONAL DE PROMOCIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

