

# FONTAR

*CONSOLIDANDO LA PRODUCCIÓN NACIONAL  
A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA*



FONTAR  
FONDO TECNOLÓGICO ARGENTINO





La **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** es un organismo nacional desconcentrado dedicado a la promoción y financiamiento de actividades relacionadas a la ciencia, a la tecnología y a la innovación productiva a través de sus cuatro fondos:

**FONCYT**

**FONTAR**

**FONSOFT**

**FONARSEC**



# ESTRUCTURA

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

**FONCYT**

(1996)

*Financia la investigación Científica y Tecnológica en instituciones públicas y/o privadas sin fines de lucro.*

**FONTAR**

(1996)

*Financia la modernización tecnológica y la innovación en el sector productivo.*

**FONSOFT**

(2004)

*Financia las actividades de producción de software a nivel nacional. Ley 25.922*

**FONARSEC**

(2009)

*Financia la mejora integral de las capacidades de I+D para la transferencia al sector productivo y social.*

EVAL. Y ASEG. CALIDAD

**UEAC**

SOCIO AMBIENTAL

**UGSA**

SISTEMAS

**USI**

**DIGFE**

FINANZAS

**UCGAL**

LEGALES

**UPI**

PROMOCION INSTITUCIONAL

**F O N T A R**  
FONDO TECNOLÓGICO ARGENTINO



***El Fondo Tecnológico  
Argentino (FONTAR)  
financia la investigación,  
el desarrollo y la  
innovación tecnológica  
en empresas.***




# *INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA*



**FONTAR**  
FONDO TECNOLÓGICO ARGENTINO



# ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

CARACTERÍSTICAS	RIESGOS		
	INTANGIBLE		TANGIBLE
GENERALIDADES	<b>I+D</b>	<b>MT</b>	<b>INVERSIÓN</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de productos.</li> <li>• Innovación de productos y procesos.</li> <li>• Investigación aplicada.</li> <li>• Planta piloto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de equipos y de tecnología superior. Automatizaciones.</li> <li>• Tecnologías de gestión y control de calidad.</li> <li>• Integración vertical.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de planta industrial.</li> <li>• Compra de equipamiento para nueva planta.</li> <li>• Escalamiento productivo.</li> </ul>
SUBSIDIOS	<b>SUBSIDIOS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	
	Reembolso	Anticipo	 No aplica



# INSTRUMENTO DE PROMOCIÓN Y FINANCIAMIENTO

## I+D

### ANR PDT

Aportes No Reembolsables  
Desarrollo Tecnológico

### ANR INTERNACIONAL

Aportes No Reembolsables  
Desarrollo Tecnológico Internacional

### CF I+D

Crédito Fiscal  
Investigación + Desarrollo

### ANR P+L

Aportes No Reembolsables  
Producción Más Limpia

### ANR SOCIAL

Aportes No Reembolsables  
para proyectos de innovación  
con impacto social

## CAPACIDADES PARA I+D + i

### RRHH AC

Recursos Humanos  
Altamente Calificados

### ANR I+D

Aportes No Reembolsables  
Investigación + Desarrollo

### ANR TEC

Aportes No Reembolsables  
Tecnología

## GASTOS DE DESREGULACIÓN

### FONREBIO

Financiamiento para gastos de  
desregulación de productos  
biotecnológicos

## ASISTENCIA TÉCNICA

### ASIS - TEC g

Asistencias Tecnológicas  
Grupales

### ASIS - TEC i

Asistencias Tecnológicas  
Individuales

## PROYECTOS ASOCIATIVOS

### FIT PDP

Fortalecimiento de la Innovación  
Tecnológica Proyectos de  
Desarrollo de Proveedores

### FIT AP

Fortalecimiento de la Innovación  
Tecnológica Aglomerados Productivos

## MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

### CAE

Créditos a Empresas

### ART. N° 2

Beneficios promocionales

### CF MT

Crédito Fiscal Modernización  
Tecnológica

## SERVICIOS TECNOLÓGICOS

### ARSET

Aportes Reembolsables para la  
Prestación y Consolidación de  
Servicios Tecnológicos

### CEN-TEC

Centros de Desarrollo Tecnológico

## PATENTAMIENTO

### ANR PATENTES

Aportes No Reembolsables  
Patentes



**INSTRUMENTO DE  
PROMOCIÓN Y FINANCIAMIENTO**

# **ASIS-TEC**

Asistencias Tecnológicas



**BID**

Banco Interamericano  
de Desarrollo



## OBJETIVOS

Ayudar a empresas, individual o colectivamente, a identificar y solucionar retos tecnológicos que afecten a su competitividad mediante el apoyo de asesores tecnológicos expertos en su sector de actividad.

## VENTANILLA ABIERTA

## CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo
<b>Modalidad</b>	Ventanilla permanente
<b>Beneficiarios</b>	Tope de Facturación \$ 700 MM / Año
<b>Operatoria</b>	Reembolso de pago hecho
<b>Plazo</b>	Hasta 12 meses
<b>Aporte</b>	Aportes No Reembolsables (ANR)
<b>Modalidad</b>	<b>ASIS –TEC Individuales</b> (1 empresa) Hasta \$ 225.000 - Hasta 60%
	<b>ASIS-TEC Grupales</b> (Min. 3 empresas) Hasta \$ 3.000.000 - Hasta 80% Max / Emp. = Ind.

## **MODALIDAD INDIVIDUAL**

Proyectos de asistencia en gestión y organización de la innovación tecnológica, en las siguientes temáticas:

- Planificación del cambio de tecnología.
- Diseño e implementación de estrategias tecnológicas.
- Gestión de la tecnología: Plan tecnológico, evaluación de la competitividad y del potencial tecnológico propio, protección de las innovaciones, etc.
- Optimización del proceso de desarrollo de nuevos productos.
- Mejora de procesos tecnológicos: reingeniería de procesos, Benchmarking.
- Gestión de la Cooperación estratégica tecnológica.
- Buenas prácticas de Manufactura, Seguridad e higiene industrial, resolución de problemas de diseño industrial

## **MODALIDAD GRUPAL**

Proyectos de asistencia en gestión y organización de la innovación tecnológica, en las siguientes temáticas:

- Diagnóstico de problemáticas y formulación de un plan (gestión, procesos, productos, organización de la producción, etc).
- Identificación de organizaciones tecnológicas. y proveedores que contribuyan a solucionar los problemas y necesidades.
- Implementación, seguimiento y evaluación de mejoras, innovaciones.
- Desarrollo de estrategias asociativas de desarrollo productivo que provoquen cambios internos (productividad, gestión tecnológica, etc.) y externos (competitividad, alianzas estratégicas, encadenamientos productivos, etc.).
- Desarrollo de un plan de plataformas tecnológicas comunes.

## CASO DESTACADO – OPTIMIZACION DEL PROCESO DE SOLDADURA Y SELECCION DE MATERIALES ADECUADOS.



Entidad: FUNDACION CIDETER

Código: CT G 002/11 (Ombú – Pierobón – Ascanelli)

Localización: Las Parejas – Santa Fé

Beneficio	Subsidio FONTAR
Inversión	\$238.012,00
Fontar	\$179.512,00

### ASPECTOS PRINCIPALES

- Se establecieron las variables operativas acordes a la obtención de cordones con un mejor nivel cualitativo.
- Se concluyó disminuir la corriente, la tensión aplicada y el flujo de gas.
- Se identificaron y corrigieron defectos como socavadura, homogeneidad y convexidad del cordón y volumen del material aportado.





**INSTRUMENTO DE  
PROMOCIÓN Y FINANCIAMIENTO**

---

# **ANR PDT**

**Aportes No Reembolsables  
Proyectos de Desarrollo  
Tecnológico**



## OBJETIVO

Mejorar las estructuras productivas y la capacidad innovadora de las empresas, que conduzcan a generar Innovaciones a nivel nacional de productos y/o procesos.

## PROYECTOS ELEGIBLES

- Desarrollo de tecnología a escala piloto y prototipo.
- Desarrollo innovativo de nuevos procesos y productos a escala piloto o de prototipo.
- Producción de conocimientos aplicables a una solución tecnológica, cuyo desarrollo alcanza una escala de laboratorio o equivalente.
- Modificación de procesos productivos que impliquen esfuerzos relevantes de ingeniería.

## CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO

Beneficio	Subsidio en efectivo
Modalidad	Convocatoria
Frecuencia	3 llamados por año
Operatoria	Reembolso de pago hecho
Monto	Hasta \$ 4.800.000/ hasta el 50% / 80%
Beneficiarios	Facturación < \$700MM
Plazo	Hasta 36 meses
Financia	Investigación y Desarrollo

**ANR 4800 2017 C1 – Inminente Apertura – Pendiente Resolución**

## LABORATORIO BIOLÓGICO DE TANDIL S.R.L.

Incorporación de un antígeno bacteriano a la primera vacuna nacional contra una enfermedad parasitaria venérea bovina.

- Vacuna doble venérea con mayor protección que la comercial
- Proceso de registración en ANMAT
- Sustitución de importaciones



Convocatoria	ANR 800 C1
Proyecto	NA187/11
Presupuesto	FONTAR: \$450,400
	Empresa: \$780,760
	<b>Total: \$1,231,160</b>



**INSTRUMENTO DE  
PROMOCIÓN Y FINANCIAMIENTO**

---

# **ANR INTERNACIONAL**

Aportes No Reembolsables  
Proyectos de Desarrollo  
Tecnológico Internacional



**BID**

Banco Interamericano  
de Desarrollo







## OBJETIVO

Financiar parcialmente proyectos de innovación y desarrollo tecnológico realizados en un ámbito de cooperación multinacional, que conduzcan a generar innovaciones a nivel nacional de productos y/o procesos y que cuenten con la idea proyecto aprobada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT) y su contraparte correspondiente en el exterior.

## CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Operatoria</b>	Reembolso de pago hecho
<b>Monto</b>	Hasta \$ 4.800.000 / hasta el 70% / 80%
<b>Beneficiarios</b>	Facturación < \$ 700 MM
<b>Plazo</b>	Hasta 36 meses
<b>Financia</b>	I+D

## VENTANILLA ABIERTA



## PARTICIPANTES

- INTERPHARMA SA (Chile)
- Domínguez Laboratorios (Argentina)

DominguezLab



## INCLINFARMA

Título: “Desarrollo de un centro Integral de investigación en Farmacología Clínica y Pre Clínica para la producción de fármacos innovadores, seguros y diferenciados a partir de sinergias tecnológicas binacionales”.

Convocatoria	2008 ANR IB ER
Proyecto	001/08
Participantes	Argentina - Chile
Presupuesto	Argentina: U\$S 410,000 / 72%
	Otro: U\$S 160,000 / 28%
	Total: U\$S 570,000



**INSTRUMENTO DE  
PROMOCIÓN Y FINANCIAMIENTO**

---

# **ANR SOCIAL 2016**

Aportes No Reembolsables  
para proyectos de innovación  
con impacto social



**BID**

Banco Interamericano  
de Desarrollo



## RESUMEN

### OBJETIVO

Generar innovaciones a nivel nacional de productos y procesos, con impacto social.

### PROYECTOS ELEGIBLES

- Proyectos orientado a fortalecer las capacidades tecnológicas y/o comerciales de un sector productivo .
- Proyectos para el desarrollo tecnológico está orientado al usuario final.

### CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO

Beneficio	Subsidio en efectivo
Modalidad	Convocatoria
Frecuencia	2 llamados por año
Operatoria	Reembolso / Pago directo al proveedor
Monto	Hasta \$ 4.800.000 y hasta el 80%
Beneficiarios	Facturación < \$700MM
Plazo	Hasta 24 meses
Financia	I+D

**ANR Social 2017 C1 – Inminente apertura – Pendiente Resolución**

## OBJETIVO DEL INSTRUMENTO

Financiar proyectos que tengan como meta la innovación tecnológica y la transferencia de conocimiento para **impulsar procesos de desarrollo social y territorial, con eje en poblaciones vulnerables, pequeños productores, microemprendimientos, y/o regiones del país con capacidades productivas poco desarrolladas.**

## TEMAS PRIORIZADOS:

- Cultivos y producciones animales no tradicionales, de baja escala
- Uso eficiente de la energía / energías alternativas
- Mejoras en la comercialización, diseño y producción en una cadena de valor, mediante la innovación tecnológica. Mejorar los niveles de competitividad y llegada a nuevos mercados
- Alimentos destinados a poblaciones vulnerables (por ejemplo aquellos afectados por diabetes, celiaquía, hipertensión, desnutrición, etc.)
- Bioingeniería médica
- Discapacidad
- Hábitat



**INSTRUMENTO DE  
PROMOCIÓN Y FINANCIAMIENTO**

---

**RRHH AC**

Recursos Humanos Altamente  
Calificados



**BID**

Banco Interamericano  
de Desarrollo



## OBJETIVOS

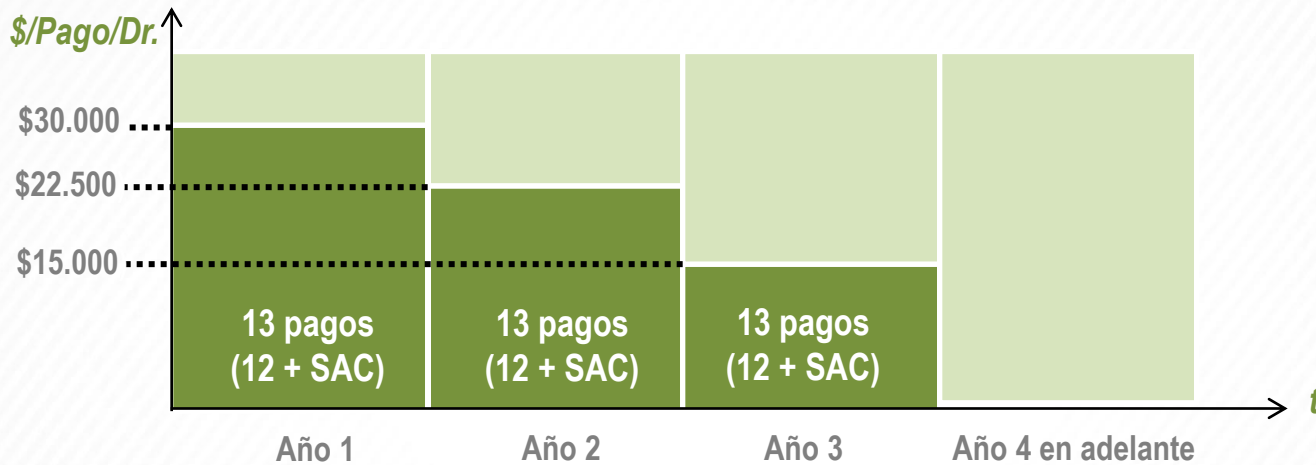
Incorporación de profesionales altamente calificados con título de doctor al sector productivo de manera permanente.

## CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo aplicado al costo laboral
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Beneficiarios</b>	Empresas
<b>Sectores</b>	Sin restricciones
<b>Plazo</b>	3 años
<b>Aportes</b>	Aportes No reembolsables (ANR)

## VENTANILLA ABIERTA

## FINANCIAMIENTO



<b>Subsidio FONTAR</b>	Hasta 80% CE Hasta \$30.000	Hasta 60% CE Hasta \$22.500	Hasta 40% CE Hasta \$15.000
<b>Subsidio anual</b>	\$390.000	\$292.500	\$195.000
<b>Subsidio acum.</b>	\$390.000	\$682.500	<b>\$877.500</b>

Costo Empresa	Aportes patronales
Bruto	Retenc. empleado
Neto	<b>Sueldo de bolsillo</b>



## CIBIC CENTRO DE DIAGNOSTICO MEDICO DE ALTA COMPLEJIDAD S.A. Incorporación doctores para la implementación de plataformas de Biología Molecular

- Desarrollo de test para el análisis de biomarcadores genéticos hereditarios, asociados a patologías proliferativas (cáncer), predisposición al desarrollo de enfermedades y farmacogenómica entre otros.
- Lic. en Bioquímica | Dra. en Ciencias Biológicas



Convocatoria	RRHH AC
Proyecto	0008
Estado	Finalizado
Presupuesto	FONTAR: \$216,450
	Empresa: \$144,300
	Total: \$360,750



## INSTRUMENTO DE PROMOCIÓN Y FINANCIAMIENTO

---

# ART. N° 2

Beneficios Promocionales



FONDOS  
PROPIOS



## OBJETIVO

Realizar adaptaciones y mejoras, desarrollos tendientes a adecuar tecnologías y a introducir perfeccionamiento de productos y procesos con bajo nivel de riesgo técnico.

## CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO

<b>Beneficio</b>	Crédito FONTAR (sin bancos)
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Tasa</b>	8%
<b>Gracia</b>	Hasta 2 años
<b>Monto</b>	Hasta \$ 8,000.000 y hasta el 80%
<b>Beneficiarios</b>	Facturación < \$700MM
<b>Plazo</b>	Hasta 24 meses
<b>Amortización</b>	Hasta 4 años

## VENTANILLA ABIERTA

## ECOLAB

Primer equipo ecodoppler Terason T3000 diseñado y fabricado en Argentina y Latinoamérica

- 85% de piezas hechas en Argentina
- Ganador del premio Innovar 2013 en la categoría producto innovador
- Sustitución de importaciones



Convocatoria	Art. 2
Proyecto	123/12
Presupuesto	FONTAR: \$996,000 Empresa: \$618,800
	Total: \$1,614,800

# *GASTOS PARA PROYECTOS DE EMPRESAS*



FONTAR  
FONDO TECNOLÓGICO ARGENTINO



## ***GASTOS QUE PUEDEN SER ACEPTADOS***

---

- Personal de dirección, investigación y de apoyo técnico, que resulte incremental debido a la ejecución del proyecto. Se aceptaran gastos en personal propio de la empresa solo para ser imputado a los gastos de contraparte.
- Equipamiento imprescindible requerido para la ejecución del proyecto.
- Capacitación y reentrenamiento de recursos humanos relacionados con las actividades del proyecto.
- Adquisición de licencias de tecnología necesarias como parte del desarrollo tecnológico a realizar.
- Insumos y/o materiales necesarios para la construcción de prototipos, plantas piloto o puesta a punto.
- Gastos de infraestructura específica o remodelaciones esenciales para el desarrollo del proyecto.
- Gasto de formulación del proyecto, pliego y seguro de caución solo como contraparte.

## ***GASTOS NO ACEPTADOS***

---

- Gastos generales y de administración de los beneficiarios.
- Reestructuración de deudas, pago de dividendos o recuperaciones de capital ya invertidos.
- Retiro de socios, sueldos de directores de S.A. o SRL. que tributen solo ganancias.
- Vacaciones y Sueldo Anual Complementario (SAC).
- Capital de trabajo.
- Compra de inmuebles.
- Contribuciones en especie.
- Adquisición de bienes usados (solo líneas BID).
- Alquileres.
- Todo otro gasto innecesario e incompatible con el logro de los resultados previstos en el proyecto.



## FONTAR

Fondo Tecnológico Argentino

CONTACTARSE  
CON EL FONDO

### Consolidando la producción y el desarrollo nacional a través de la innovación tecnológica

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) apoya, a través del Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR), proyectos dirigidos al mejoramiento de la productividad del sector privado a través de la innovación tecnológica.



#### ULTIMAS CONVOCATORIAS ABIERTAS Y VENTANILLAS VIGENTES

FECHA	INSTRUMENTO	DESCRIPCIÓN
-------	-------------	-------------

INSTITUCIONAL

INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN Y FINANCIACIÓN

PRESENTACIÓN DE IDEA-PROYECTO (IP)

INFORMACIÓN Y SISTEMA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

INFORMACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS

UNIDADES DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA (UVT)

ESTADÍSTICAS FONTAR



FAQs



GLOSARIO





CONVOCATORIA PÚBLICA  
VENTANILLA PERMANENTE

IR A VENTANILLA PERMANENTE

## Convocatorias públicas

Abiertas En Evaluación Cerradas

Buscar Convocatoria



FONDO	INSTRUMENTO	NOMBRE	APERTURA	CIERRE	PRÓRROGA	OBSERVACIONES
FONCyT	PICT	PICT 2013 Cat. III - Cooperación Internacional Max Planck	30/05/2013	05/07/2013	-	Cierre: 12:00 hs.
FONCyT	PICT	PICT 2013 Cat. III - Cooperación Internacional Illinois	30/05/2013	12/07/2013	-	Cierre: 12:00 hs.
FONTAR	FIN SET	FIN SET 2013	22/05/2013	08/08/2013	-	Cierre: 12:00 hs.
FONCyT	PICT	PICT 2013	14/05/2013	Según tabla	-	Cierre: 12:00 hs.
FONTAR	CTI	ANR CTI 2013 - Conv. 1	08/05/2013	12/06/2013	-	Cierre: 12:00 hs.
FONTAR	CRE CO	CRE+CO 2013	25/04/2013	Online - 12 hs. 17/06/2013	-	Presentación papel: 19/06/2013 - 12:00 hs.
FONSOFT	ANR	ANR FONSOFT 2013	23/04/2013	31/05/2013	28/06/2013	Cierre: 12:00 hs.
FONCyT	PPL	PPL 3 2013	18/04/2013	22/05/2013	Nueva fecha 28/06/2013	Cierre: 12:00 hs.
FONTAR	ANR INT	ANR 900 INT 2013 Conv.1	27/03/2013	17/07/2013	-	Presentación papel: Cierre 12 horas.

# ***POR MÁS INFORMACIÓN:***

**Mariana Alvarez**

Godoy Cruz 2370 Piso 1 (C1425FQD) CABA | (011) 4899-5300

[www.agencia.gob.ar](http://www.agencia.gob.ar)

[mgalvarez@mincyt.gob.ar](mailto:mgalvarez@mincyt.gob.ar)

---



**Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación Productiva  
Presidencia de la Nación**



**AGENCIA**  
NACIONAL DE PROMOCIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



**FONTAR**  
FONDO TECNOLÓGICO ARGENTINO