



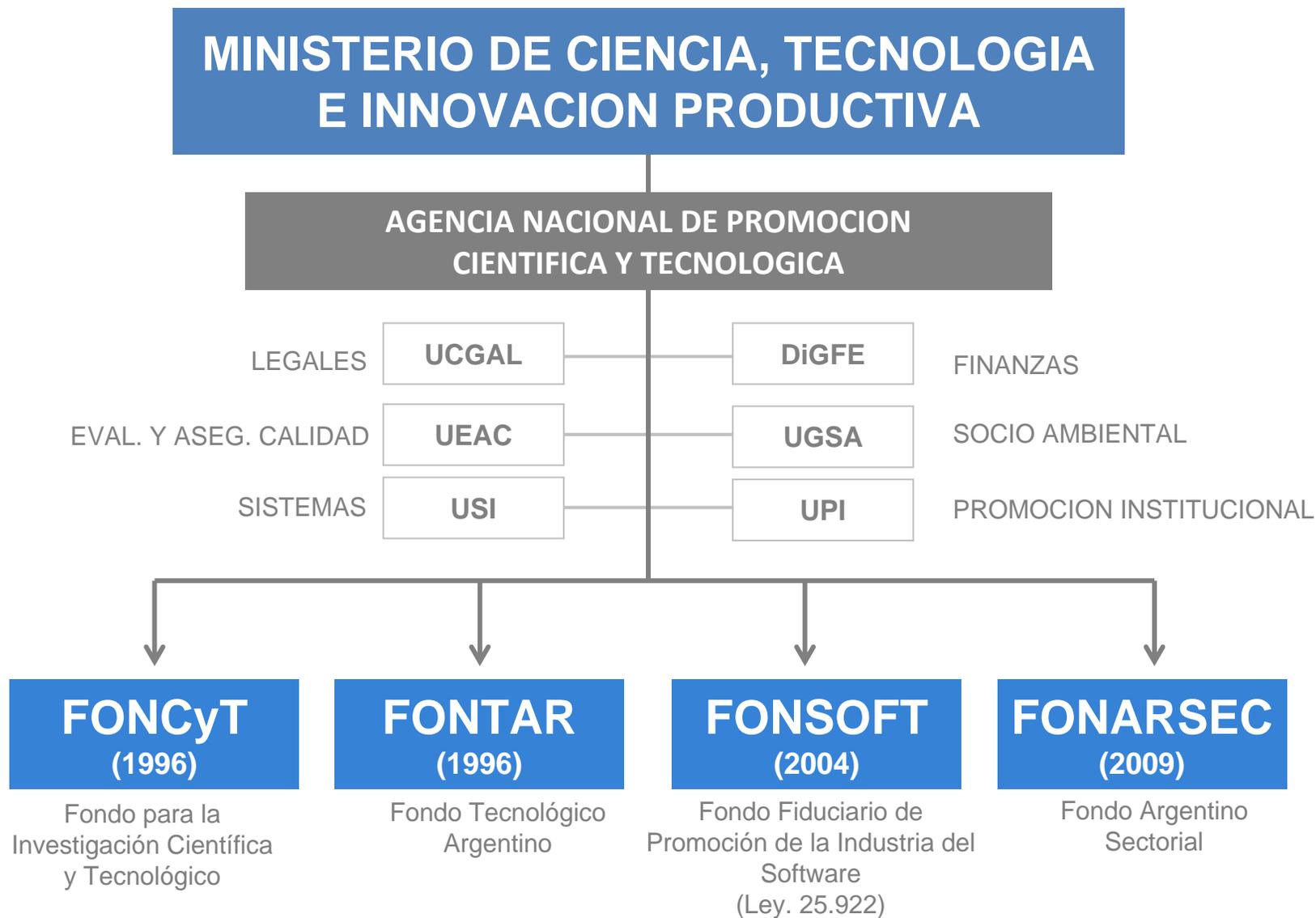
Ministerio de  
**Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva**  
Presidencia de la Nación

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



**A G E N C I A**  
NACIONAL DE PROMOCION  
CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA

# ESTRUCTURA





## MISION

**Contribuir al desarrollo del Sistema Nacional de Innovación, mediante:**

- **El apoyo al sector productivo en el financiamiento proyectos de innovación**
- **El fortalecimiento de instituciones en su asociación con el sector productivo**



## ACTIVIDADES DE INNOVACION TECNOLOGICA

I+D

Modern. Tecnológica

Inversión

CARACTERISTICAS

Riesgo

Intangibles

Tangibles

GENERALIDADES

Desarrollo de  
productos

Innovación en productos

Innovación en procesos

Investigación aplicada

Planta piloto

Adquisición de equipos  
de tecnología superior

Automatizaciones

Tecnologías de gestión  
y control de calidad

Integración vertical

Constr. de planta industrial

Compra de equipamiento  
para nueva planta

Escalamiento productivo

FINANCIAMIENTO

**SUBSIDIOS**

Reembolso

**CREDITOS**

Anticipo





# MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO PARA LA INNOVACION



Instituciones



# INSTRUMENTOS DE PROMOCION

INDIVIDUALES

SUBSIDIOS

- [ANR PDT – Desarrollo Tecnológico](#)
- [ANR Internacional](#)
- [ANR I+D – Creación de Laboratorios](#)
- [ANR P+L – Producción más limpia](#)
- [ANR Patentes](#)
-  [ANR BIO](#)
- [CF - Programa de Crédito Fiscal](#)
-  [RR HH Altamente Calificados en Empresas](#)

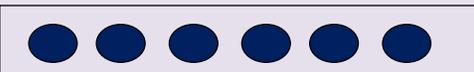
CRED.

-  [Artículo 2 – RBP Ley 23.877](#)
-  [CAE - Crédito A Empresas](#)
- [ARAI - Aportes Reintegrables a Instituciones](#)

ASOCIAT.

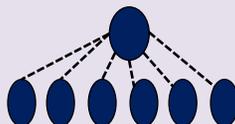
SUBSIDIOS

-  [ANR](#)  
[Consejerías Tecnológicas](#)

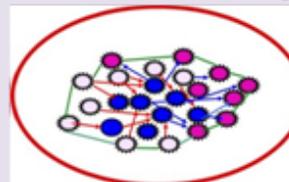


SUBSIDIOS + CREDITOS

-  [FIT - PDP](#)



-  [FIT - AP](#)





# ANR PDT / Internacional

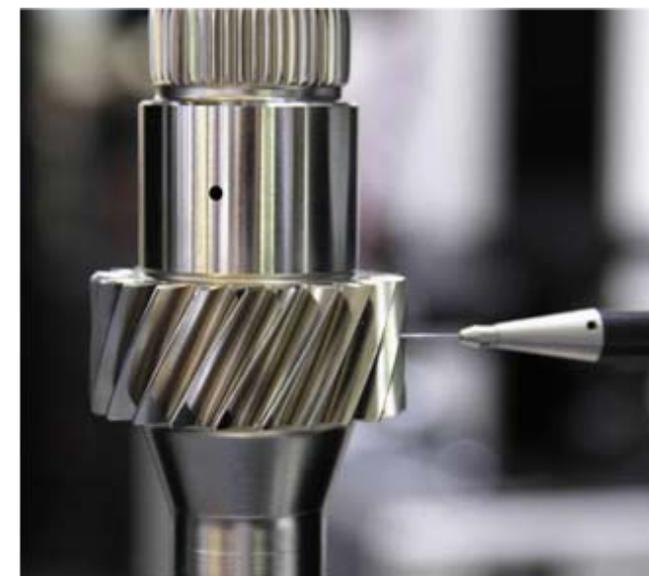
INDIVIDUALES - SUBSIDIOS

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo
<b>Modalidad</b>	Convocatoria
<b>Frecuencia</b>	2 llamados / año
<b>Operatoria</b>	Reembolso de pago hecho
<b>Monto</b>	Hasta \$ 800.000 y hasta el 50%
<b>Beneficiarios</b>	PyMEs
<b>Plazo</b>	Hasta 36 meses
<b>Financia</b>	I+D



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)**





# ANR I+D – Creación de Laboratorios de I+D

INDIVIDUALES - SUBSIDIOS

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo
<b>Modalidad</b>	Convocatoria
<b>Frecuencia</b>	1 llamado / año
<b>Operatoria</b>	Reembolso de pago hecho
<b>Monto</b>	\$ 800.000 y hasta el 50% -Equipos de laboratorio -1er año: 80% Sueldos -2do año: 60% Sueldos -3er año: 40% Sueldos -4to año: 20% Sueldos
<b>Beneficiarios</b>	Emp. con facturación < 30 MM U\$S Nuevas EBT
<b>Plazo</b>	Hasta 48 meses
<b>Financia</b>	Personal de I+D incremental Equipamiento de laboratorio (< 30%)



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)**





# ANR P+L – Producción más limpia

**INDIVIDUALES - SUBSIDIOS**

**Objetivo: Mejorar el desempeño ambiental de las PYMES**

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo
<b>Modalidad</b>	Convocatoria
<b>Frecuencia</b>	1 llamado / año
<b>Operatoria</b>	Reembolso de pago hecho
<b>Monto</b>	\$ 600.000 y hasta el 50%
<b>Beneficiarios</b>	PyMEs
<b>Plazo</b>	Hasta 36 meses
<b>Financia</b>	I+D



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)**



**AGENCIA**



# ANR Patentes

INDIVIDUALES - SUBSIDIOS

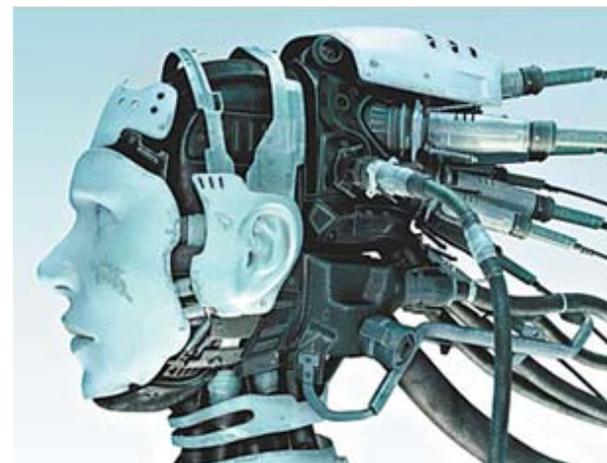
**Objetivo:** financiar los costos que demanden la preparación y presentación de solicitudes de patentes de invención, tanto en el país como en el exterior.

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Características</b>	Confidencialidad absoluta
<b>Operatoria</b>	Reembolso de pago hecho
<b>Monto</b>	Hasta el 80% del monto - U\$\$ 5.000 (Argentina). - U\$\$ 75.000 (Países BID)
<b>Beneficiarios</b>	PyMEs Instituciones Científicas (Públicas y/o Privadas sin fines de lucro cuyo objeto principal sea la investigación científica y/o tecnológica).
<b>Plazo</b>	Hasta 18 meses



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(BID)**



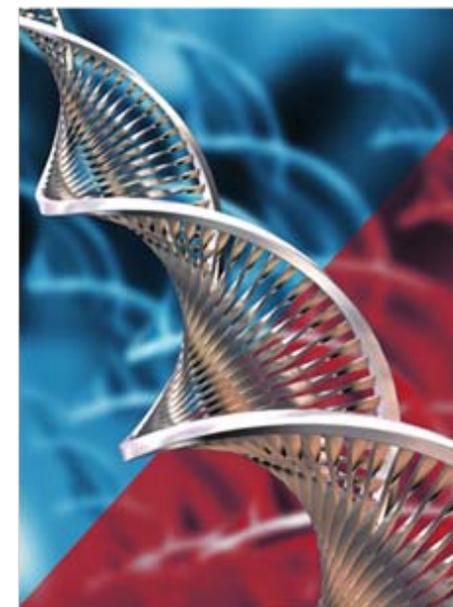


# ANR Bio

**INDIVIDUALES - SUBSIDIOS**

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo
<b>Modalidad</b>	Convocatoria
<b>Disponible</b>	U\$S 10.000.000
<b>Frecuencia</b>	2 llamados / año
<b>Operatoria</b>	Reembolso de pago hecho
<b>Monto</b>	\$ 850.000 y hasta el 50%
<b>Beneficiarios</b>	PyMEs
<b>Plazo</b>	Hasta 36 meses
<b>Financia</b>	I+D





## ANR Bio

INDIVIDUALES - SUBSIDIOS

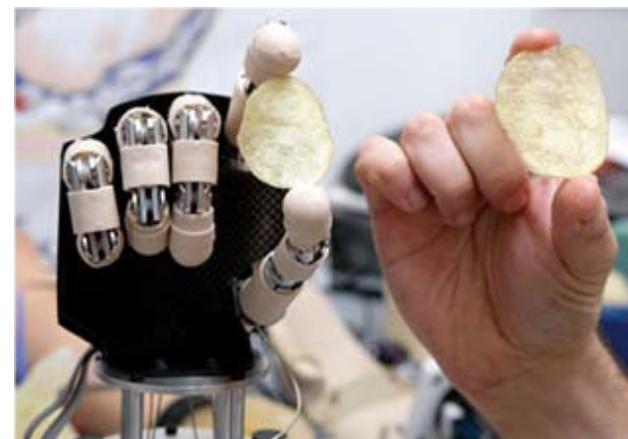
### Orientación de la línea:

Campos de Aplicación dirigidos a Salud Humana



#### Ingeniería Biomédica

- Biomateriales - Ingeniería Hospitalaria – Biomecánica – Bioóptica – Biosensores - Ingeniería Clínica - Imágenes Médicas - Órganos Artificiales - Procesamiento de Señales Biológicas - Telemedicina- Más todo lo que concierne a la Tecnología Médica.



#### Biotecnología

- Ingeniería bioquímica - Ingeniería de procesos biológicos - Ingeniería de biosistemas - Ingeniería genética - Más todo lo concerniente a la Bioingeniería dedicada a las ciencias biológicas orientadas específicamente a la Salud Humana



# CF - Programa de CF

INDIVIDUALES - SUBSIDIOS

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Subsidio en certificados fiscales Hasta el 50% de la inversión
<b>Aplicación</b>	IG (desgravables en 3 ejercicios)
<b>Modalidad</b>	Convocatoria (40 MM\$)
<b>Frecuencia</b>	1 llamado / año
<b>Operatoria</b>	Reembolso de pago hecho
<b>Beneficiarios</b>	PyMEs y Grandes
<b>Plazo</b>	Hasta 36 meses
<b>Financia</b>	I+D y MT

	I + D	MT
<b>PyMEs</b>	3 MM \$	2,5 MM \$
<b>Grandes</b>	3 MM \$	X



**Decreto 270**  
**Art. 9 b**  
**Ley 23.877**



# CF - Programa de CF

INDIVIDUALES - SUBSIDIOS

Presentación



SOBRE 1  
PROYECTO



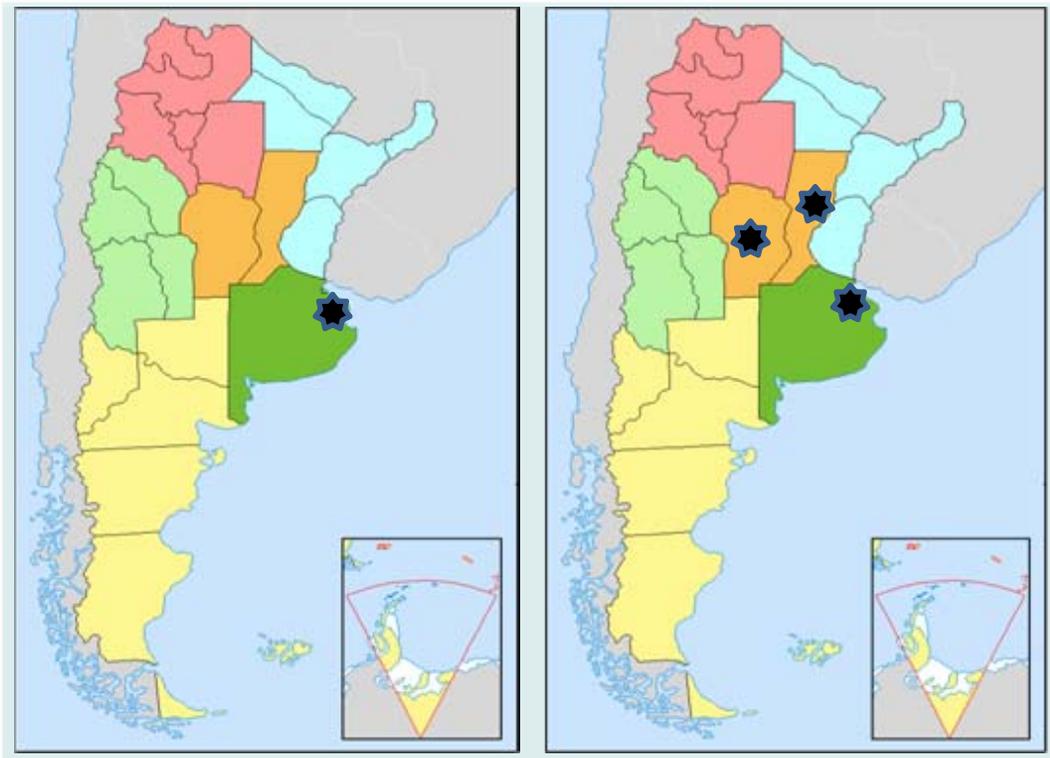
SOBRE 2  
% SOLIC.



Decreto 270  
Art. 9 b  
Ley 23.877

## Estrategia de presentación

Cupo + Jurisdicción + Propiciamiento



AGENCIA



# RRHH altamente calificados

INDIVIDUALES - SUBSIDIOS

Proyectos de integración en  
empresas de recursos humanos  
altamente calificados.



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(BID)**

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

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo aplicado al costo laboral
<b>Modalidad</b>	Ventanilla permanente
<b>Operatoria</b>	DD.JJ. + Contrato
<b>Monto</b>	13 pagos al año de: -1er año: \$ 8.000 / pago y hasta 80% -2do año: \$ 6.000 / pago y hasta 60% -3do año: \$ 4.000 / pago y hasta 40%
<b>Beneficiarios</b>	PyMEs o Grandes
<b>Plazo</b>	Hasta 36 meses



## Art. 2 – Créditos para Modernización Tecnológica

INDIVIDUALES - CREDITOS

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



Art. 2  
Ley 23.877

### Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Crédito FONTAR (sin bancos)
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Monto</b>	\$ 1.000.000 y hasta el 80%
<b>Tasa</b>	Eurozona Main refinancing operations (fixed rate) del Banco Central Europeo (ECB).
<b>Gracia</b>	Hasta 4 años
<b>Amortización</b>	Hasta 4 años
<b>Beneficiarios</b>	PyMEs
<b>Plazo</b>	Hasta 36 meses
<b>Financia</b>	MT



# CAE BICE – Crédito a Empresas

INDIVIDUALES - CREDITOS



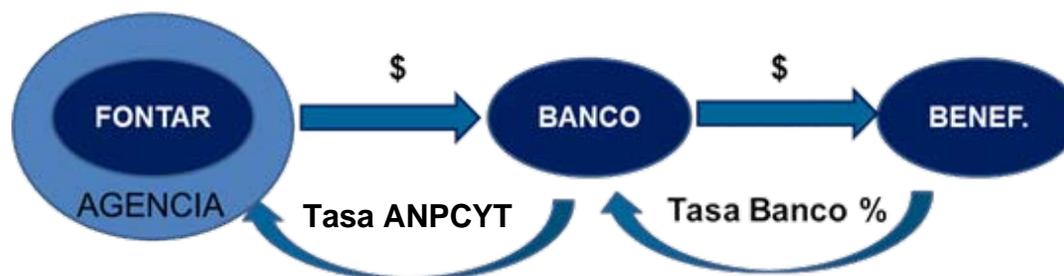
**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)**

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Crédito Bancarizado
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Monto</b>	U\$\$ 1.000.000 y hasta el 80%
<b>Tasa</b>	Hasta 10% en pesos
<b>Financ. máxima</b>	Hasta 9 años
<b>Gracia</b>	Hasta 2 años
<b>Beneficiarios</b>	Facturación < 200 MM \$
<b>Plazo</b>	Hasta 24 meses
<b>Financia</b>	MT (No excluye I+D)



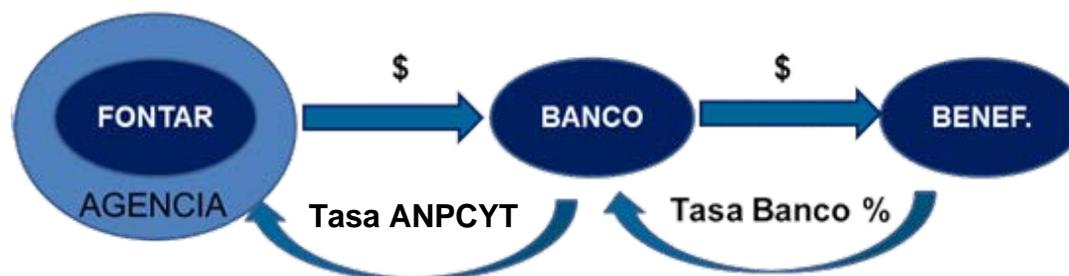
Banco  
de Inversión  
y Comercio  
Exterior



# CAE – Crédito a Empresas

INDIVIDUALES - CREDITOS

Características del financiamiento	
<b>Beneficio</b>	Crédito Bancarizado
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Monto</b>	U\$\$ 1.000.000 y hasta el 80%
<b>Tasa</b>	10% - 11% - 12% en pesos
<b>Período Gracia</b>	Hasta 4 años
<b>Período Amort.</b>	Hasta 5 años
<b>Beneficiarios</b>	Facturación < 250 MM \$
<b>Plazo</b>	Hasta 24 meses
<b>Financia</b>	MT (No excluye I+D)



# ARAI – Aportes Reembolsables a Instituciones

**INDIVIDUALES - CREDITOS**



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)**

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Crédito FONTAR (sin bancos)
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Monto</b>	U\$\$ 2.000.000 y hasta el 80%
<b>Tasa</b>	Eurozona Main refinancing operations (fixed rate) del Banco Central Europeo (ECB).
<b>Gracia</b>	Hasta 4 años
<b>Amortización</b>	Hasta 6 años
<b>Beneficiarios</b>	Instituciones públicas o privadas que presten servicios tecnológicos al sector productivo privado
<b>Plazo</b>	Hasta 24 meses
<b>Financia</b>	Tecnología – Infraestructura - RRHH



**AGENCIA**

# ANR CT – Proyectos de Consejerías Tecnológicas

ASOCIATIVOS - SUBSIDIOS



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)**

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Subsidio en efectivo	
<b>Frecuencia</b>	2 llamados / año - Ventanilla	
<b>Operatoria</b>	Reembolso de pago hecho	
<b>Beneficiarios</b>	PyMEs	
<b>Plazo</b>	12 meses	
<b>Financia</b>	Consejeros Tecnológicos, que colaboren en la identificación y determinación de soluciones a problemas tecnológicos.	
<b>Modalidad</b>	<b>Individual</b>	<b>Grupal</b>
<b>Modalidad</b>	Convocatoria Cerró: 6/04/2011	Ventanilla Permanente
<b>Beneficiarios</b>	1 PyME	Mín. 3 PyMEs
<b>Beneficio</b>	Hasta \$ 60.000 Hasta 60%	Hasta \$ 800.000 Hasta 80% Max / Emp. = Ind.





# ANR CT – Proyectos de Consejerías Tecnológicas

ASOCIATIVOS - SUBSIDIOS

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



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)**

## Modalidad INDIVIDUAL

- 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.
- Gestión de riesgos tecnológicos.

## Modalidad GRUPAL

- Los objetivos perseguidos individualmente, con más:
- Diagnóstico de problemáticas y formulación de un plan (gestión, procesos, productos, org. de la prod., etc.)
- Identificación de Organ. Tecnol. y proveedores que contribuyan a solucionar los problemas y necesidades.
- Desarrollo de mayor capacidad de autodiagnóstico e información tecnológica.
- 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.
- Implementación de herramientas de gestión de la innovación tecnológica (vigilancia tecnológica, prospectiva tecnológica, benchmarking)

# FIT-PDP – Fort. a la Innov. Tecnol. en Proy. de Desarrollo de Prov.

ASOCIATIVOS – SUBSIDIOS + CREDITOS

**Objetivo:** Fortalecer la competitividad de cadenas productivas.



Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(BID)

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Mixto: Créditos y Subsidio
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Disponible</b>	U\$S 10.000.000
<b>Monto</b>	\$ 4.000.000 (PUF)
<b>Beneficiarios</b>	Tractora + PyMEs proveedoras
<b>Plazo</b>	24 meses
<b>Financia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tecnologías de información, comunicación, gestión, trazabilidad, control de calidad, etc. al proceso productivo.</li><li>• Tecnologías de procesos.</li><li>• Equipos para producción y el esfuerzo de ingeniería asociado al mismo..</li></ul>





# FIT-PDP – Fort. a la Innov. Tecnol. en Proy. de Desarrollo de Prov.

ASOCIATIVOS – SUBSIDIOS + CREDITOS

## P.U.F.: Presupuesto Único Flexible

Actividad	Sub. / Cred.	Hasta	Empresa Monto Fecha
I+D productos o procesos. Investigación básica y aplicada.	Subsidio	50% Act.	
Identificación y determinación de soluciones a problemas tecnológicos.	Subsidio	80% Act.	
Equipamiento imprescindible para la concreción de las acciones de I+D	Subsidio	50% Act.	
Canon Institucional	Subsidio	10% Tot.	
<b>Modernización tecnológica</b> -Tecnologías de gestión de la producción. -Adquisición de tecnología incorporada en equipos para producción y el esfuerzo de ingeniería asociado al mismo. -Tecnologías de información y comunicación. -Implementación de sistemas de calidad.	Crédito	80% Act.	



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)**





# FIT-AP – Fort. a la Innov. Tecnol. en Aglomerados Productivos

ASOCIATIVOS – SUBSIDIOS + CREDITOS

**Objetivo:** Aumentar la inversión en los procesos de innovación de Aglomerados Productivos.



Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)

## Características del financiamiento

<b>Beneficio</b>	Mixto: Créditos y Subsidio
<b>Modalidad</b>	Ventanilla Permanente
<b>Disponible</b>	U\$S 8.000.000
<b>Monto</b>	\$ 16.000.000 (PUF)
<b>Sectores Beneficiarios</b>	Productivo – Gobierno – Instituciones CyT
<b>Plazo</b>	48 meses
<b>Procedim.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase I: Presentar PMT (Plan de Mejora Tecnológico) con P.U.F. estimado.</li> <li>• Fase II: Profundización de objetivos, sub-proyectos y P.U.F. definitivo.</li> </ul>





# FIT-AP – Fort. a la Innov. Tecnol. en Aglomerados Productivos

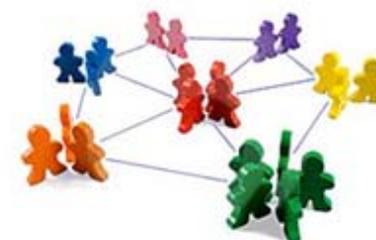
ASOCIATIVOS – SUBSIDIOS + CREDITOS

## P.U.F.: Presupuesto Único Flexible

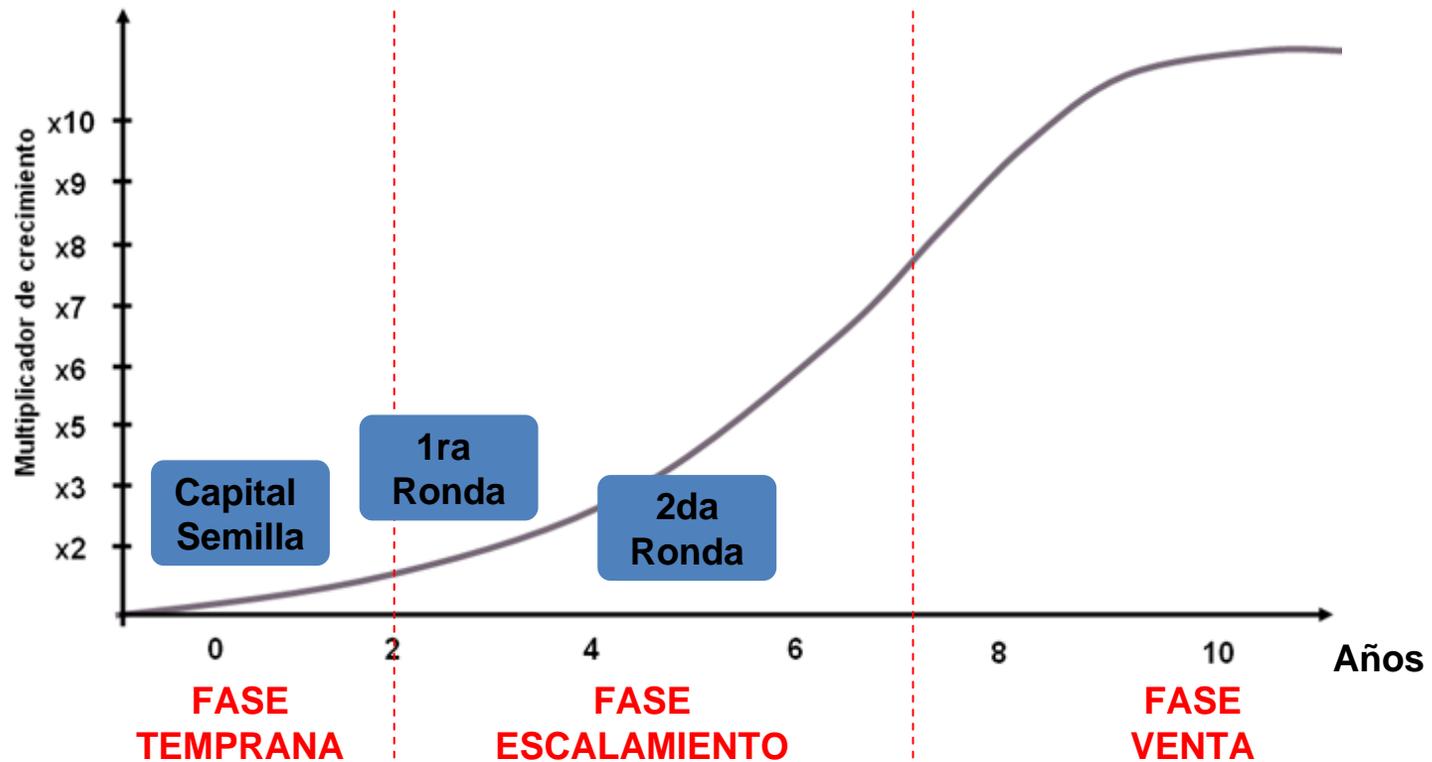
Actividad	Sub. / Cred.	Hasta	Empresa Monto Fecha
I+D productos o procesos. Investigación básica y aplicada.	Subsidio	50% Act.	
Identificación y determinación de soluciones a problemas tecnológicos.	Subsidio	80% Act.	
Equipamiento imprescindible para la concreción de las acciones de I+D	Subsidio	50% Act.	
Canon Institucional	Subsidio	10% Tot.	
<b>Modernización tecnológica</b> -Tecnologías de gestión de la producción. -Adquisición de tecnología incorporada en equipos para producción y el esfuerzo de ingeniería asociado al mismo. -Tecnologías de información y comunicación. -Implementación de sistemas de calidad.	Crédito	80% Act.	



**Banco  
Interamericano  
de Desarrollo  
(IDB)**



# FONTAR y los EMPRENDEDORES



INVERSION DE RIESGO

AHORROS / FFF ANGELES

FIRMAS DE INVERSION DE RIESGO

FIRMAS DE PRIVATE EQUITY

FINANCIAMIENTO PUBLICO

ANRs / ANR Patentes / CT

ART 2 / CF MT / CT

CF I+D / CAE

FIT-PDP



www.agencia.gov.ar



**AGENCIA**  
Agencia Nacional de Promoción  
Científica y Tecnológica



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

inicio Búsqueda  🔍 | 🌐 | 📧

**INFORMACIÓN PARA:**

- Empresas
- Investigadores
- Instituciones



**Empresas**



**Investigadores**



**Instituciones**

**INFORMACIÓN SOBRE:**

- › La Agencia
- › FONCyT
- › FONTAR
- › FONSOFT
- › FONARSEC
- › Convocatorias Abiertas
- › Áreas Destacadas
- › Personal Contratado

**Promoviendo la investigación científica y tecnológica, y la innovación con el fin de mejorar los sistemas productivos y servicios del país.**

**→ DESTACADOS**

**Agencia**



**La Agencia recordó al Dr. Rodolfo Ugalde**  
Autoridades e invitados homenajearon al ex miembro del directorio.

[+ info](#)

**FONARSEC**



Hasta 5.7.000.000 pesos de

**→ NOVEDADES**



14.10.2010 **Apertura Convocatoria ANR 800 2010**  
La convocatoria permanecerá abierta hasta el lunes 20 de diciembre de 2010 a las 12:00 horas.

[+info](#)



01.11.2010 **Apertura convocatoria PICT-O UNLAR 2010**  
La convocatoria permanecerá abierta a partir del 29 de octubre hasta el 17 de diciembre de 2010 a las 12:00 hs.

[+info](#)



02.11.2010 **Apertura convocatoria PICT-O**



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

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



**A G E N C I A**  
NACIONAL DE PROMOCION  
CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA