

**Seminario “Enverdeciendo las pequeñas y medianas empresas:  
su impacto en la competitividad y el empleo”**

**Panel: “Reconversión ambiental y producción sustentable:  
una oportunidad para las PyMES?”**

**Lic. Cecilia Hiriart**

**Jefe**

**Departamento Medio Ambiente UIA**

**UBA, 10.Junio.2015**

## Durante 128 años la Unión Industrial Argentina viene representando a la Industria Argentina



- ▶ Fundada en 1887
- ▶ Es una asociación civil gremial empresaria, sin fines de lucro, representativa de la actividad industrial, de carácter federativo y sectorial
- ▶ 23 Uniones Industriales Provinciales
- ▶ 58 Federaciones y Cámaras sectoriales representando a empresas nacionales y extranjeras.

La UIA impulsa la defensa de políticas  
acordes al desarrollo del sector industrial:



## LA UIA EN NÚMEROS

NUCLEA MÁS DE **100.000** ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES  
EN **620** RAMAS DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL, LAS CUALES  
SE CONCENTRAN EN MÁS DE **1000** CÁMARAS, UNIONES Y FEDERACIONES  
SECTORIALES Y REGIONALES, QUE APORTAN A LA ECONOMÍA ARGENTINA:

**389**  
convenios colectivos de trabajo

**21,7%**  
del total del empleo privado formal del país

**2.080.000**  
puestos de trabajo

**25%**  
del PBI

**68,4%**  
del total de exportaciones

**27,2%**  
de los ingresos fiscales

## ÁREAS TÉCNICAS

La UIA cuenta con 9 Departamentos que a través de sus equipos técnicos estudian y analizan distintos casos, construyen propuestas y recomiendan cursos de acción que favorezcan el crecimiento industrial y beneficien el desarrollo nacional



**CEU**

Centro de Estudios UIA

Análisis Técnico relacionado con la macroeconomía, los sectores industriales y el comercio internacional



Asistencia a las áreas técnicas



**UN EN ACCIÓN**

## La **UN** tiene una visión de largo plazo



## Una visión de país desarrollado



intro

[saltar intro]

## Con una matriz productiva diversificada



intro

## Con producción de bienes de alta calidad y valor agregado



## Con empresas competitivas con inserción internacional



## Con integración territorial y menores asimetrías regionales



## Con empresariado nacional dinámico y emprendedor



la **UN** tiene una **estrategia** para alcanzar

**el Desarrollo Económico Sostenido**

## el Desarrollo Económico Sostenido



Crecimiento Económico

Mayor empleo  
y mejores salarios

Mayor calidad de vida

Disminución de las  
desigualdades  
regionales y sociales

Expansión  
de los negocios  
con generación de valor



AMPLIACIÓN DE LA  
BASE INDUSTRIAL

INNOVACIÓN

MEJORAS EN LA  
COMPETITIVIDAD

PRODUCCIÓN  
SUSTENTABLE

MAYOR INSERCIÓN  
INTERNACIONAL



Recursos (humanos, financieros, infraestructura)

Macroeconomía para el Desarrollo

Calidad Institucional

Alcanzar un alto grado de desarrollo para nuestro país es un objetivo común de todos los actores de la economía argentina...



# ¿POR QUÉ CREAMOS LA UIA EN ACCION?

Los programas de apoyo ofrecidos por el estado requieren de:

- Alto grado de difusión



- Cercanía al empresario



- Facilidad en la formulación y presentación de los proyectos





Somos una red de más de  
**100 profesionales** que  
gestionamos junto a Cámaras y  
Entidades Territoriales

... impulsamos más de **200 proyectos**  
en 5 áreas de acción estratégicas

AMPLIACIÓN DE LA  
BASE INDUSTRIAL

INNOVACIÓN

MEJORAS EN LA  
COMPETITIVIDAD

PRODUCCIÓN  
SUSTENTABLE

MAYOR INSERCIÓN  
INTERNACIONAL

... y trabajamos junto con las entidades de la **red UIA** en las  
provincias para generar estructuras de apoyo local a programas de  
competitividad en más de **15 provincias** incorporadas

*Sectoriales*

*Regionales*



## UIA EN ACCION – PROGRAMAS Y SERVICIOS

<b>Asesoramiento / Asistencia técnica</b>	Orientación, Vinculación, Formulación de Proyectos (Innovación, Financiamiento, Capacitación)
<b>Gestión de Proyectos</b>	Administración, Seguimiento, Evaluación (proyectos individuales / asociativos)
<b>Difusión y Promoción</b>	Herramientas de apoyo Experiencias exitosas
<b>Estudios específicos</b>	Debilidades y Desafíos sectoriales Oportunidades de desarrollo DITs entre sectores productivos vinculados



**Fortalecimiento competitividad sectores productivo + Fortalecimiento entidades socias**

## AL INVEST

Programa de cooperación Económica más importante de la Comisión Europea para AL

### Objetivo del Programa:

- Mejorar la competitividad, lograr la internacionalización de las PyMEs latinoamericanas

Vigencia del Programa: 2009-2013

### Presupuesto:

Consorcio conformado por entidades gremiales representantes de Argentina, Brasil, Uruguay, Paraguay, Chile y Venezuela presupuesto total de €18 millones

Argentina presupuesto de € 4,5 millones

Subvención de la Comisión Europea (80% presupuesto)



**16**

## PROGRAMAS EN EJECUCIÓN

### Acción Comercial Externa

- Consorcios de Exportación
- Estudios sectoriales
- Ferias Internacionales
- Oficinas Comerciales en Europa

### Formación de Personal

- Cursos de Exportación
- Cursos de Vigilancia Tecnológica
- Seminarios de Turismo - CAC

### Asistencia Técnica

- Programa “Gestión del Diseño como factor de Innovación”
- Programa de Normas Calidad
- Denominación de Origen – Sector Indumentaria
- Programa GIGT (Grupos de Innovación y Gestión Tecnológica)
- Programa de Clusters
- Agricultura de Precisión

**5.500  
PYMES**

# Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva – Acuerdo UIA MINCyT



Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva  
 Secretaría de Planeamiento y Políticas  
 Unión Industrial Argentina  
**ANTENA TECNOLÓGICA**

INICIO INSTITUCIONAL SERVICIOS REGISTRO ENTIDADES COLABORADORAS CONTACTO

**Antena Tecnológica**  
 Servicio de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva

Información de calidad para fortalecer las capacidades estratégicas de empresas y actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

**Plástico**

Envasados plásticos para la industria alimentaria



- Tipos de envase
- Materia prima
- Procesos de transformación
- Procesos de acabado
- Diseño

INGRESAR

ÚLTIMO BOLETÍN

**Textil**

Innovaciones tecnológicas



- Productos
- Materiales
- Diseño

INGRESAR

ÚLTIMO BOLETÍN

**Autopartes**

Innovaciones tecnológicas



- Materiales
- Procesos productivos
- Sistema de seguridad
- Sustentabilidad

INGRESAR

ÚLTIMO BOLETÍN

Antena Tecnológica es una plataforma de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva para diferentes sectores productivos

La vigilancia tecnológica es el **proceso que detecta información relevante sobre tendencias, novedades de clientes, invenciones y potenciales socios y competidores.**

Estos datos codificados y analizados **brindan la posibilidad de planificar y formular estrategias tecnológicas minimizando la incertidumbre del contexto.**



## Boletines electrónicos:

- ✓ Aspectos tecnológicos
- ✓ Científicos
- ✓ Comerciales
- ✓ Normativos
- ✓ Legislativos
- ✓ Noticias
- ✓ Oportunidades de financiamiento

# Plataforma de Transferencia Tecnológica – Acuerdo UIA MINCyT



Es una herramienta para la promoción y gestión articulada de la innovación en el sector productivo.

Es un **espacio orientado a dar visibilidad** a Demandas de Innovación Tecnológicas de los sectores productivos nacionales, asentada en una **red de colaboración de instituciones** del Sistema Científico-Tecnológico que se articulan en su relevamiento y la generación de soluciones a las mismas.

## FIT PDP– Acuerdo UIA MINCyT

# “Programa de Fortalecimiento de la Innovación Tecnológica en Proyectos de Desarrollo de Proveedores”



### ✓ **Objetivo:**

Aumentar el desempeño tecnológico y productividad de pymes proveedoras o clientes de una gran empresa de una misma cadena de valor.

### ✓ **Beneficiarios:**

Una empresa tractora o líder y al menos 3 PyMES beneficiarias

### ✓ **Financiamiento:**

El monto del beneficio será de hasta U\$S 1.000.000 y de hasta el 80% del costo total del proyecto.



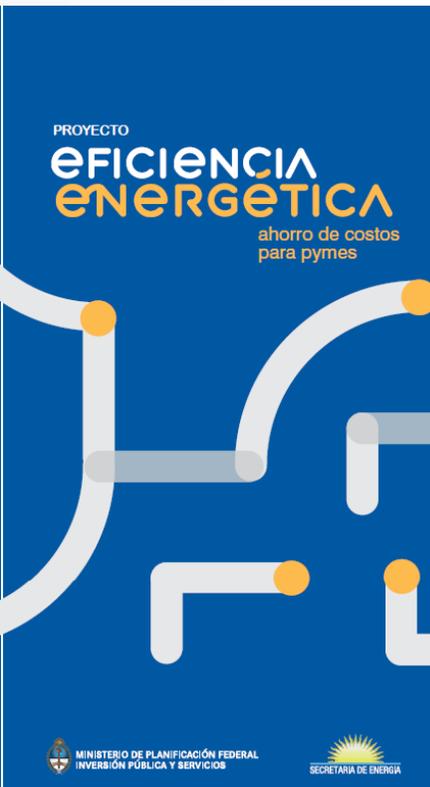
## Proyecto Eficiencia Energética – Acuerdo UIA SEN



Parte del Programa Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía (PRONUREE) que declara de interés y prioridad Nacional el uso racional y eficiente de la energía.

✓ **Objetivo:**

Lograr ahorro energético para reducir costos en el proceso productivo de las PYMES.



## UIA EN ACCIÓN: PROGRAMAS Y SERVICIOS

### **PACC “Programa de acceso al crédito y competitividad para PYMES”:**

Asistencia técnica para lograr mejoras en la competitividad a través de la innovación de productos y procesos.



### **Programa “Gestión del Diseño como factor de Innovación”:**

Asistencia técnica para lograr mejoras en la competitividad a través del diseño, como herramienta de creación de valor para sus productos.

## UNIDAD DE VINCULACION TECNOLOGICA



**Rol:** Actúa como nexo entre el sector productivo y el sistema científico tecnológico

**Objetivo:** Fomentar innovaciones que impliquen investigación y desarrollo, modernización tecnológica, transferencia y asistencia técnica a los fines de fortalecer la competitividad de los sectores productivos.

La UVT brinda asesoramiento técnico para:

- Desarrolla proyectos individuales y/o asociativos
- Vincular con organismos e instrumentos de apoyo
- Gestionar proyectos: evaluación, administración y seguimiento
- Capacitar
- Desarrollo de Estudios Específicos: Debilidades y Desafíos sectoriales; Oportunidades de desarrollo; DITs entre sectores productivos vinculados

**Canalización de + de \$100 MM de inversión  
Gestión de \$ 60 MM de ANR  
en 10 líneas de apoyo diferentes**

# PROYECTO UIA – CEPAL – GIZ

## Objetivo

Identificar un conjunto de oportunidades de mejora en la competitividad a través de la innovación sustentable en PYMES

## Actividades

### 1. ESTUDIOS:

Se realizó un relevamiento sobre las necesidades y oportunidades que abre la innovación sustentable para 4 sectores productivos.



### 2. TALLERES:

Se organizaron 3 talleres técnicos para sensibilizar a los actores relevantes sobre la importancia de la innovación sustentable, en Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe.

## Qué es la Innovación Sustentable?

Supone la creación de nuevos, o sustantivamente diferentes, productos (bienes o servicios), procesos, métodos de marketing, o estructuras organizacionales, los cuales (intencionalmente o no) producen mejoras ambientales comparadas con sus alternativas relevantes.

# Síntesis

- Es un **proyecto exploratorio** con el fin de obtener un **primer acercamiento sobre las oportunidades que abre la IS como factor de competitividad sobre todo en pymes**
- El objetivo de la UIA es seguir trabajando con el fin de: acercar financiamiento para darle solución a las demandas identificadas, y trabajar en otros tipo de barreras como las regulatorias o administrativas => **NECESIDAD DE ARTICULACION PUBLICO-PRIVADA**
- Lograr un cambio real en las PYMES a partir de la implementación de IS, es decir, innovación contemplando un impacto positivo tanto en el plano ambiental como social, que tenga en cuenta el camino hacia un desarrollo más sostenible e inclusivo.



## PROYECTO UIA – FAO

- ▶ Acuerdo Específico entre la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura y la UIA, en el marco del proyecto PROBIOMASA a fin de impulsar el incremento de la producción de energía derivada de biomasa, como herramienta para diversificar las fuentes de provisión de servicios energéticos, la apertura de nuevas oportunidades para el sector agropecuario e industrial y mejorar la gestión de subproductos de estas actividades.
  
- ▶ Actividades: sensibilización y capacitación; asistencia técnica para PyMES.

## OBJETIVO

Fomentar una industria eco-eficiente y ambientalmente responsable,  
permitiendo el aumento de la competitividad



**Crecimiento**

**Desarrollo Industrial**



**Sustentabilidad Ambiental**

Las políticas ambientales aplicadas al sector industrial deben priorizar la sustentabilidad entendida como compatibilización del cuidado del ambiente con el desarrollo industrial, la preservación del empleo y la competitividad de las empresas.

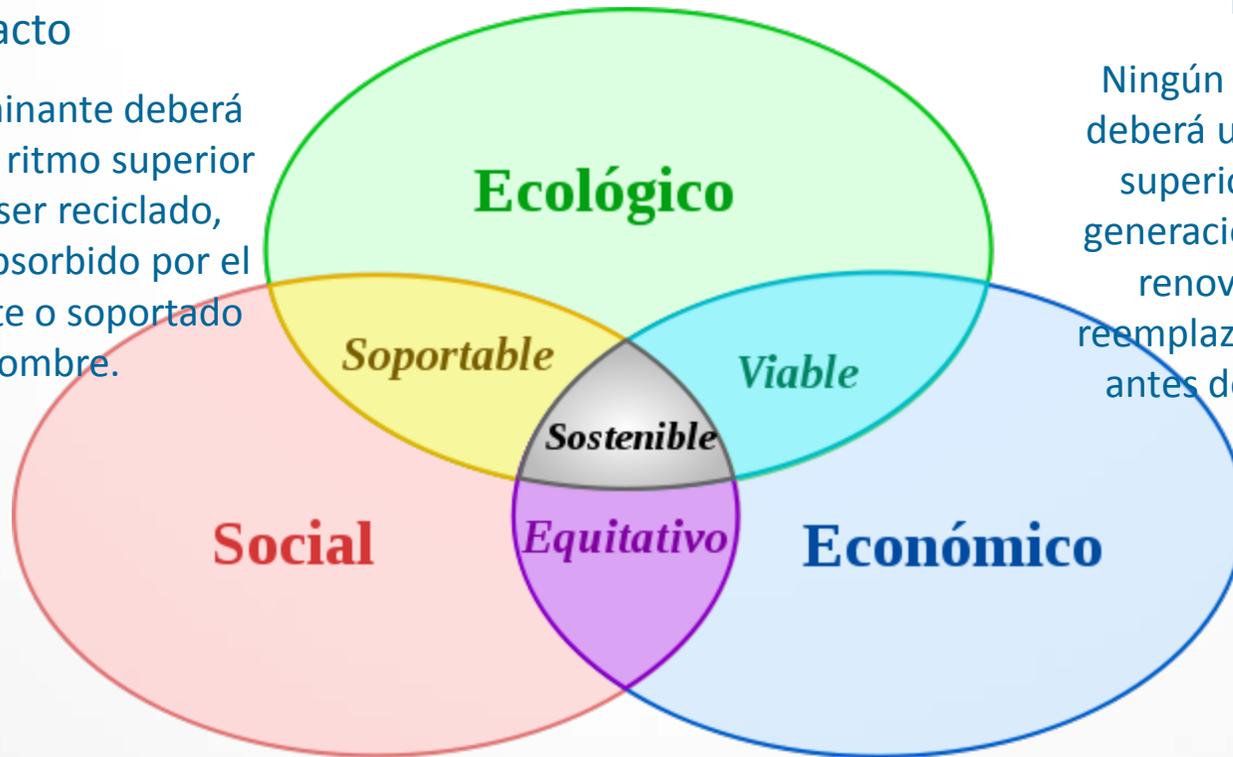
# Equilibrio entre el Desarrollo Industrial y la Sustentabilidad Ambiental

Produciendo el mínimo impacto

Ningún contaminante deberá producirse a un ritmo superior al que pueda ser reciclado, neutralizado, absorbido por el medio ambiente o soportado por el hombre.

Preservando los Recursos Naturales

Ningún recurso renovable deberá utilizarse a un ritmo superior al de su propia generación. Los recursos no renovables deben ser reemplazados gradualmente antes de su agotamiento.



Generando trabajo decente con beneficios sociales

Asegurar el progreso y bienestar de la sociedad en su conjunto contemplando el crecimiento demográfico.

La industria necesita contar con un marco regulatorio coherente, que contemple prevención, gradualidad y razonabilidad, para su efectiva aplicación y que priorice el fomento de la prevención de la contaminación.

Reconocer la necesidad de que la cuestión ambiental debe analizarse sobre un marco de discusión racional, teniendo en cuenta el principio de costo – beneficio.

La UIA respalda toda iniciativa de articulación público-privada que el Estado impulse para buscar soluciones superadoras a esta cuestión.

Es esencial la presencia de los sectores productivos en la discusión y en la definición de la normativa ambiental a través de Consejos Consultivos.

Departamento de Medio Ambiente UIA  
Departamento de Medio Ambiente UIA  
Departamento de Medio Ambiente UIA



Fortalecer los mecanismos institucionalizados de participación y articulación.

## SÍNTESIS: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL INDUSTRIAL

- Marco legal complejo => dificultad de poner en práctica los presupuestos mínimos de protección ambiental
- Marco legal con múltiples normas dictadas por varias jurisdicciones, muchas de ellas presentan superposiciones y contradicciones
- Incertidumbre jurisdiccionales y de competencias entre los ámbitos administrativos, legislativos y judiciales
- Gestión de autoridades focalizada en que el control se efectúe mediante registros, inscripciones y cobro de tasas  
=> creciente acción del control estatal con discrecionalidad
- Aumento de la judicialización de la cuestión ambiental



- 1 MODIFICAR LOS ARTÍCULOS 27 Y 28 DE LA LEY 25.675 (LEY GENERAL DEL AMBIENTE)
- 2 AMPLIAR LA OFERTA DE SEGUROS AMBIENTALES A MÚLTIPLES HERRAMIENTAS
- 3 IMPULSAR LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE LEY DE RESIDUOS PELIGROSOS (CON COFEMA)
- 4 RESPETAR LAS JURISDICCIONES EN TÉRMINOS DE COMPETENCIAS ENTRE NACIÓN Y PROVINCIAS
- 5 DEFINIR ACCIONES PREVENTIVAS PARA ENFRENTAR LAS BARRERAS PARA ARANCELARIAS DE PAÍSES DESARROLLADOS
- 6 FOMENTAR UNA POLÍTICA DE RECICLADO Y REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS
- 7 EVITAR NUEVOS IMPUESTOS ALUDIENDO SUPUESTAS RAZONES AMBIENTALES
- 8 DESARROLLAR, IDENTIFICAR Y DIFUNDIR INSTRUMENTOS FINANCIEROS PARA PYMES

Para fomentar la competitividad en PYMES se requiere de una agenda coordinada entre distintos actores públicos y privados basada en:

- 1) **Políticas para la competitividad** (estímulos a la inversión, disponibilidad de infraestructura, cobertura y calidad de la educación, etc.)
- 2) **Planificación a largo plazo** (visión estratégica compartida, cooperación entre el sector público y el privado)
- 3) **Compromiso y rol del empresario.**

**Es por ello que la UIA promueve la nueva economía del territorio, sustentada en los llamados clusters y distritos industriales.**

**Estos conceptos se asocian a la fertilidad empresarial, la innovación, el desarrollo local y la eficiencia colectiva.**



**“Sin Industria *Sustentable* No Hay Nación”**

**UIA** Departamento de Medio Ambiente

Lic. Cecilia Hiriart  
[ceciliah@uia.org.ar](mailto:ceciliah@uia.org.ar)