



"Primera experiencia gubernamental en Argentina sobre Vigilancia e Inteligencia Estratégica"

Secretaría de Planeamiento y Políticas



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

Lic. Nancy PEREZ - Programa Nacional VINTEC – Argentina



El POLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO es un centro de gestión, producción y divulgación del conocimiento. El edificio es vislumbrado, nacional e internacionalmente, como un centro relevante para el desarrollo académico y científico nacional.

- ❑ Ubicado en el barrio de Palermo (en los terrenos de las ex bodegas Giol), en el Polo Científico Tecnológico se emplazan las sedes del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (el Ministerio) y sus organismos dependientes: la Agencia Nacional de Promoción Científica Tecnológica (La Agencia) y, en una segunda etapa, el CONICET y un Centro Cultural de la Ciencia (C3). Estos organismos son el motor del desarrollo nacional en materia de CTI.

Su misión es orientar la CTI al fortalecimiento de un nuevo modelo productivo que genere mayor inclusión social y mejore la competitividad de la economía Argentina.

- ❖ Por primera vez en la historia, Argentina cuenta con un MINCyT.
- ❖ Creado en diciembre de 2007, es el único en Latinoamérica que contempla a la Innovación Productiva asociada a la CyT.



1985 - B

1999 - V

2008 - E

MINCYT

2007 - A

**Secretaría de Planeamiento y
Políticas**

**Subsecretaría de Estudios y
Prospectiva**

**Dirección Nacional de
Estudios (DNE)**

Programa Nacional de Gestión de
la Propiedad Intelectual y de la
Transferencia Tecnológica
(SUMAR VALOR)

Programa Nacional de
Prospectiva Tecnológica
(PRONAPTEC)

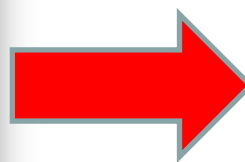
Programa Nacional de Vigilancia
Tecnológica e Inteligencia
Competitiva
(VINTEC)

Vigilancia e Inteligencia



*"Primera experiencia
en Argentina sobre Vel"*

- ❑ Relevamiento a nivel nacional y la insipiente sobre el tema, llevó a la conclusión de que existía la necesidad de crear e implementar un primer Programa Nacional de VeIE, dentro de la infraestructura gubernamental de CTI.



**RELEVAMIENTO DE EXPERIENCIAS
NACIONALES E INTERNACIONALES DE
VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA (VTel)**

EN EL MARCO DEL PROYECTO PILOTO DE ANTENA TECNOLÓGICA
PARA LA DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES Y SERVICIOS DE
VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA
(CONVENIO MARCO DE COOPERACION ENTRE UIA/MINCYT)

Actualización Diciembre 2012, Argentina



Elaborado por:
Ing. Miguel GUAGLIANO
Lic. Nancy PEREZ
Programa Nacional de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (VINTEC)
Dirección Nacional de Estudios (DNE)
Subsecretaría de Estudios y Prospectiva
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación

Coordinado por:
Dr. Ing. Martín VILLANUEVA
Dirección Nacional de Estudios (DNE)
Subsecretaría de Estudios y Prospectiva
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación



“Experiencia Gubernamental en Argentina sobre Vigilancia Tecnológica e Inteligencia, que apunta a la promoción, sensibilización, ejecución y gestión de actividades en la temática, en el territorio argentino.”

Programa Nacional para aumentar la competitividad en las organizaciones

- ☐ Empresas grandes / PYMES
- ☐ Asociaciones Empresariales / UVT /Emprendedores / Consultoras
- ☐ Entidades Gubernamentales
- ☐ Organismos públicos/privados de investigación:
Institutos, Centros de Investigación, Universidades publicas y privadas,
Observatorios, Incubadoras de Empresas, Polos y Parques Tecnológicos, etc.



POLITICAS CTI



**INSUMOS PARA EL
DISEÑO DE
AGENDAS DE I+D+i**

ACCIONES VINTEC

- ☐ **RED NACIONAL ITECNOR** (trabajos en red)
- ☐ **CAPACITACIÓN y FORMACIÓN** (a nivel Nacional e Internacional)
- ☐ **ANTENA TECNOLÓGICA** (Plataforma VTelC)
- ☐ **ANTENAS TERRITORIALES VeIE** (con apoyo técnico).
- ☐ **ESTUDIOS VTelC** (sobre Tecnologías y Sectores Estratégicos para el país)
- ☐ **PROYECTOS EN COLABORACIÓN** (con Argentina y otros países Latino Iberoamérica)
- ☐ **#MOOC VT** (experiencia internacional)
- ☐ **TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN** (presentados en Seminarios Internacionales)



**VINTEC asesora y colabora
(directa o indirectamente)
con otras organizaciones
nacionales**



Instituto Nacional de la
Administración Pública | **INAP**



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



Ministerio de Producción
Presidencia de la Nación



Ministerio de Defensa
Presidencia de la Nación





**VINTEC asesora y colabora con el
Sistema Educativo de Argentina
(público y privado)**

- ❑ Universidad del Salvador
- ❑ Universidad Argentina John F. Kennedy
- ❑ Universidad Católica de Córdoba
- ❑ Universidad Católica de La Plata

Publicaciones Científicas y Artículos Técnicos

Financiamiento

Proyectos I+D

**Legislaciones y
Normas Técnicas**

Mercado

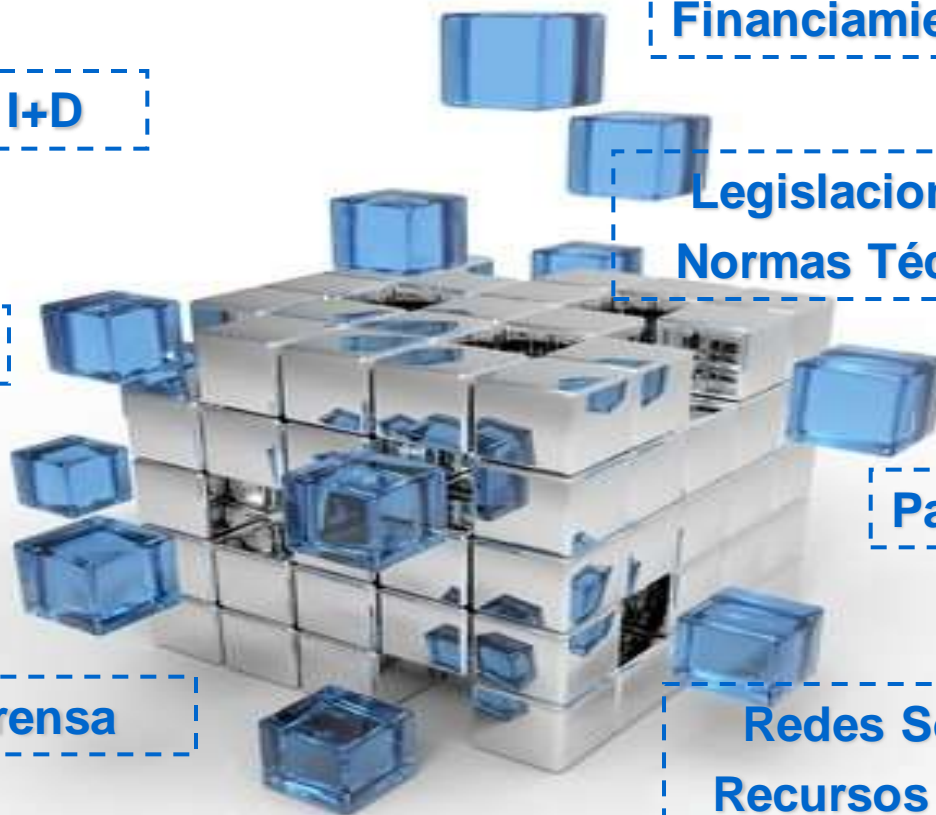
Patentes

Noticias de Prensa

**Redes Sociales
Recursos Web 2.0**

Ferias, exposiciones, congresos, seminarios, etc.

*Fuentes de
Información
NOVEDADES*



Selección de las Herramientas VTele

(búsqueda, recolección, tratamiento, análisis y difusión)



- ☐ Herramientas **gratuitas**
- ☐ Herramientas **bajo costo**
- ☐ Plataforma SOFT integral
(alto costo)



Banco
Interamericano
de Desarrollo
(BID)



TouchGraph



BIBLIOTECA ELECTRÓNICA
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



SECTORES ESTRATEGICOS QUE TRABAJA VINTEC



- ☐ TIC
- ☐ Nanotecnología
- ☐ Biotecnología
- ☐ Plástico
- ☐ Autopartes
- ☐ Textil
- ☐ Alimentos y Bebidas
- ☐ Maquinaria Agrícola
- ☐ Productos Farmacéuticos
- ☐ Construcción
- ☐ Pesca y Acuicultura
- ☐ Metalúrgico
- ☐ Tecnologías Medicas
- ☐ Energía
- ☐ Petróleo y Gas
- ☐ Agua
- ☐ Vitivinícola
- ☐ Maquinaria para la industria alimenticia
- ☐ Agroindustria Alimentaria: Cadenas productiva de Maíz, Láctea, Porcina, Olivo y Frutas Finas

Entre otros...

FEDERALIZAR CONOCIMIENTO - TALLERES NACIONALES VeIE (2010-2015)

- ☐ **2** TALLER NACIONAL de VeIE.
- ☐ **68** Talleres provinciales de SENSIBILIZACIÓN en la temática VeIE .
- ☐ **54** Mesas de Trabajo de ANTENAS TERRITORIALES VeIE para el diseño e implementación de Sistemas Territoriales a nivel nacional.
- ☐ **25** Talleres de Formación de los Equipos de Trabajo de las ANTENAS TERRITORIALES VeIE.
- ☐ **15** Talleres de búsqueda de información en ANTENA TECNOLÓGICA.
- ☐ **47** CURSOS DE GENERACIÓN DE DEMANDA POTENCIAL sobre VeIE de los nuevos sectores.
- ☐ **5** Lanzamientos Regionales de la ANTENA TECNOLÓGICA.
- ☐ **2** Curso de Formación de VeIE para agentes/personal del Gobierno Nac.
- ☐ **82** Cursos de Formación organizados por GTEC.

❖ Se capacitó a **10.070** personas aprox. en todo el país

RED NACIONAL ITECNOR

Importancia del trabajo en Red para el desarrollo territorial de VTeI



- ❑ **Red Autosustentable, Democrática y de Vinculación de Vel**, que permite a los Participantes **aprender de la experiencia** de los demás colegas, a la vez que aporta la propia.

❖ **Conformada por más de 14.242 contactos nacionales y latinoiberoamericanos**

RED NACIONAL ITECNOR – Rol de Vinculador/Faciliador

Vigilancia e Inteligencia en RED



- ☐ Las redes se han desarrollado como instrumentos de trabajo y de gestión que ayuda al entorno colaborativo, para la construcción de capacidades sobre diferentes temáticas de conocimiento, de interés común, para todos sus miembros.
- ☐ Vinculación y articulación de actores regionales / nacionales para el desarrollo de ANTENAS TERRITORIALES VeIE en forma conjunta o en Red.
- ☐ Realización de Estudios e Informes de VeIE, en modalidad Red.

RED como "asociación de interesados que tienen como objetivo la consecución de resultados acordados a través de la participación y colaboración mutua". (J. Sebastián, 2000)



ANTENA TECNOLÓGICA®
PLATAFORMA DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA
E INTELIGENCIA COMPETITIVA

Secretaría de Planeamiento y Políticas
Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

INICIO INSTITUCIONAL ENTIDADES COLABORADORAS REGISTRO

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.

**CÓMO NAVEGAR EN LA
ANTENA TECNOLÓGICA**

Sector	Último Boletín
MAQUINARIA AGRÍCOLA	ÚLTIMO BOLETÍN
ALIMENTOS y BEBIDAS	ÚLTIMO BOLETÍN
PETRÓLEO y GAS	ÚLTIMO BOLETÍN
ENVASES PLÁSTICOS	ÚLTIMO BOLETÍN
TEXTIL	ÚLTIMO BOLETÍN
AUTOPARTES	ÚLTIMO BOLETÍN
NANOTECNOLOGÍA	ÚLTIMO BOLETÍN
TIC	ÚLTIMO BOLETÍN

www.antenatecnologica.mincyt.gob.ar

ANTENA TECNOLÓGICA VTelC - Estadísticas

IDENTIFICACION DE NECESIDADES DE INFORMACION

(del 2011 al 2015)

☐ **47** Cursos de Generación de Demanda Potencial VTelC

- ☐ Cantidad de personas capacitadas: **1600** personas aprox.
- ☐ Total de Inscriptos: **2430**
- ☐ Total personas que reciben boletines Instituciones Nacionales e Internacionales: **más de 12.545**
- ☐ Total de Instituciones colaboradoras: **23**

Con colaboración de:



SECTOR ALIMENTOS y BEBIDAS



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNÓLOGOS ALIMENTARIOS



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



COORDINADORA DE LAS INDUSTRIAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

SECTOR PETRÓLEO y GAS

Y-TEC
YPF TECNOLOGÍA

YPF TECNOLOGÍA S.A.



CÁMARA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA



INSTITUTO ARGENTINO DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

SECTOR ENVASES PLÁSTICOS



CÁMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLÁSTICA



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

SECTOR AUTOPARTES



ASOCIACIÓN DE FÁBRICAS ARGENTINAS DE COMPONENTES

SECTOR MAQUINARIA AGRÍCOLA



FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO



FORO UTN ROSARIO



FUNDACIÓN CIDETER



FEDERACIÓN INDUSTRIAL DE SANTA FE



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



SELDESOC · SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN Y DESARROLLO SOCIO-COMUNITARIO



UVTIC · UNIDAD DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA

SECTOR TIC



FUNDACIÓN SADOSKY · INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TIC

SECTOR NANOTECNOLOGÍA



FUNDACIÓN ARGENTINA DE NANOTECNOLOGÍA

SECTOR TEXTIL



CÁMARA INDUSTRIAL ARGENTINA DE LA INDUMENTARIA



FUNDACIÓN PRO TEJER



FEDERACIÓN ARGENTINA DE LA INDUSTRIA DE LA INDUMENTARIA Y AFINES



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL



**ANTENA
TECNOLÓGICA®**
PLATAFORMA DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA
E INTELIGENCIA COMPETITIVA



Secretaría de Planeamiento y Políticas
Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

Login

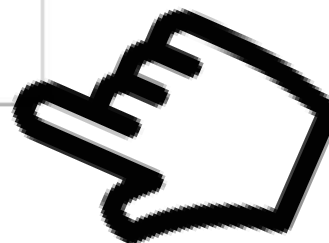
Ingrese la siguiente información

Correo Electrónico:

Contraseña:

[¿Olvidó su Contraseña?](#)

Ingresar




Programa Nacional VINTEC · Dirección Nacional de Estudios · Subsecretaría de Estudios y Prospectiva · Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
(+5411) 4899 5000 (int. 3004) · antenatecnologica@mincyt.gob.ar · Godoy Cruz 2320 3° piso (C1425FQD) · Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.


Desarrollado con tecnología VIGIALE®
© 2016 IALE Tecnología | www.ialetecnologia.com
© 2016 Vigiale | www.vigiale.com



Bienvenido! myllanueva | MI ANTENA | MANUAL DE USO | BÚSQUEDA AVANZADA | CERRAR SESIÓN



ANTENA TECNOLÓGICA®
PLATAFORMA DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA



Secretaría de Planeamiento y Políticas
Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

INICIO ACTUALIDAD ENLACES DOCUMENTOS BOLETINES PANEL

Buscar

Sectores

- Nano-AgroAlimentación
 - Agroquímicos
 - Aguas Alimentos funcionales
 - Biosensores Calidad de alimentos Contaminación
 - Cultivos agrícolas Entrega de nutrientes
 - Envases Etiquetado Inteligente
 - Semillas Suelos
- Nano-Energía
- Nano-Medicina
- Nano-Productos
- Nano-Tiños y Electrónica
- Nanotecnologías

Novedades del Sector Nano-AgroAlimentación

Legislación

- FSMA Final Rule on Sanitary Transportation of Human and Animal Food
Publicada el 11-04-2016 00:00...
- Nutrition Facts Label Programs and Materials
Publicada el 21-03-2016 00:00...
- FDA Announces Grant Award to Establish Regional Centers for Food Safety Training, Outreach and Technical Assistance
Publicada el 22-02-2016 00:00...
- [Ver más novedades](#)

Noticias


Patentes

Publicaciones Científicas

Mayo 2016

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ÚLTIMO BOLETÍN



Programa Nacional VINTEC · Dirección Nacional de Estudios · Subsecretaría de Estudios y Prospectiva · Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
(+5411) 4899 5000 (int. 3004) · antenatecnologica@mincyt.gob.ar · Godoy Cruz 2320 3° piso (C1425FQD) · Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Categorías

Publicaciones Científicas y Artículos
Técnicos

Proyectos I+D

Financiamiento

Mercado

Patentes

Legislaciones

Normas Técnicas

Noticias de Prensa

Revistas Científicas

Ferias, exposiciones, congresos,
seminarios, etc.



Autopartes

- ☐ Materiales
- ☐ Procesos Productivos
- ☐ Sistemas de Conectividad
- ☐ Sistemas de Seguridad
- ☐ Sustentabilidad

Artículos Técnicos

Materiales: TPE rígido para aplicaciones mecánicas de cierre por resorte

Materiales: compuestos para sinterizado rotacional de pvc de alto rendimiento, para interiores de automóvil

 Publicada el 28-04-2014 00:00



May 2014. Plastics Technology: New slush molding compounds meet tough low-temperature automotive requirements. Two new PVC formulations from PolyOne Corp., Avon Lake, Ohio, boast cycle-time reduction benefits, allowing processors to improve profitability while meeting tough low-temperature OEM performance requirements for slush molded automotive interior parts.

 [ver más](#)

Junio 2014

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ÚLTIMO BOLETÍN



Bienvenido! mwillanueva | MI ANTENA | MANUAL DE USO | BÚSQUEDA AVANZADA | CERRAR SESIÓN

ANTENA TECNOLÓGICA®
PLATAFORMA DE VISUALIZACIÓN TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA

INICIO ACTUALIDAD ENLACES DOCUMENTOS BOLETINES PANEL

Búsqueda Avanzada

Formulario de Búsqueda...

Buscar

Recursos de Información:
☒ Actualidad ☒ Enlaces ☒ Documentos

Novedades:
☒ Entradas RSS ☒ Cambios Aceptados ☒ Novedades Personalizadas

Sectores:
Selección...
Nano-AgroAlimentación
Nano-Energía
Nano-Medicina
Nano-Productos
Nano-Tics y Electrónica
Nanotecnologías

Ejes Temáticos:
Selección...
Agricultura
Agua-Tratamiento y Remediación
Alimentación
Almacenamiento de Energía
Eficiencia Energética
Electrónica

Temas:
Selección...
Ahorro Energético
Almacenamiento-Transmisión-Procesamiento
Baterías Ion-Litio
Condensadores Electroquímicos
Conservación y embalaje
Control de calidad

Etiquetas:
Selección...
Activación_genes
Agentes de contraste
Agentes de contraste
Agroquímicos
Ahorro_Energético
Alimentos_activos

Categorías:
Selección...
Artículos Técnicos
Ayudas/Subvenciones
Cursos /Jornadas
Documentos
Eventos
Bajas Comerciales

Países:
Selección...
Afganistán
Albania
Alemania
Andorra
Angola
Anguila
Antigua y Barbuda

Buscar

Programa Nacional VINTEC - Dirección Nacional de Estudios - Subsecretaría de Estudios y Prospectiva - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
(+5411) 4899 5000 (int. 3004) - antenatecnologica@mincyt.gob.ar - Godoy Cruz 2320 3º piso (C1425FQD) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

- Boletines electrónicos informativos de novedades sobre:
 - Publicaciones científicas, artículos técnicos y comerciales.
 - Información y análisis sobre documentos de patentes, marcas y modelo de utilidad.
 - Noticias sobre legislación, normativas legales y técnicas, proyectos I+D+i.
 - Sistema de vigía de subvenciones y ayudas económicas: programas de apoyo y fuentes de financiamiento.

**Productos
ANTENA
TECNOLOGICA**

- Alertas Personalizadas
- Biblioteca de documentos relevantes
- Enlaces importantes
- Glosario de términos
- Búsquedas simples en la Plataforma
- Búsquedas rápidas en la Nube de Etiquetas.
- Búsquedas avanzadas

- ☐ **123** Novedades por día aprox. por sector
- ☐ **7.380** Novedades por bimestre por sector
- ☐ Mas de **3.000** usuarios

ANTENA TECNOLÓGICA VTeIC

- ❑ **Video Interactivo** donde encontrará todas las funcionalidades que cuenta la *ANTENA TECNOLÓGICA*, además de los Boletines de Novedades que les hacemos llegar bimestralmente. Dichas funcionalidades le permitirán potenciar sus búsquedas y obtener mejores resultados para la toma de decisiones.-



- ❑ **Boletines Sector Plástico:** Envases Plásticos para la Industria Alimenticia/ Procesos tecnológicos/ Innovación en Envases.
- ❑ **Boletines Sector Textil:** Innovaciones Tecnológicas textiles/Nuevos Materiales/Productos Funcionales.
- ❑ **Boletines Sector Autopartista:** Innovaciones Tecnológicas/Procesos Productivos/ Seguridad, Conectividad y Sustentabilidad.
- ❑ **Boletines Sector Nanotecnología:** en Agroalimentación/en Energía /en Medicina/en TIC y Electrónica/en Nanomateriales.
- ❑ **Boletines Sector TIC:** en en Agro y Agroindustria / en Energía/ en Salud.
- ❑ **Boletines Sector Alimentos y Bebidas:** Tecnologías y Procesos / Calidad e Inocuidad/ Nutrición y Salud.
- ❑ **Boletines Petróleo y Gas:** Upstream / Downstream/ Medio Ambiente, Nanotecnología y TIC.
- ❑ **Boletines Sector Maquinaria Agrícola:** Maquinaria y Agropartes / Agricultura de Precisión.

135 Boletines
de Novedades
(2013 al 2015)



✓ **Boletín informativo periódico sector plástico**



Algunas actividades VINTEC que permitieron la conformación ANTENAS TERRITORIALES VeIE



Federalización del conocimiento

ANTENAS TERRITORIALES VeIE

aplicada a diferentes Sectores Industriales



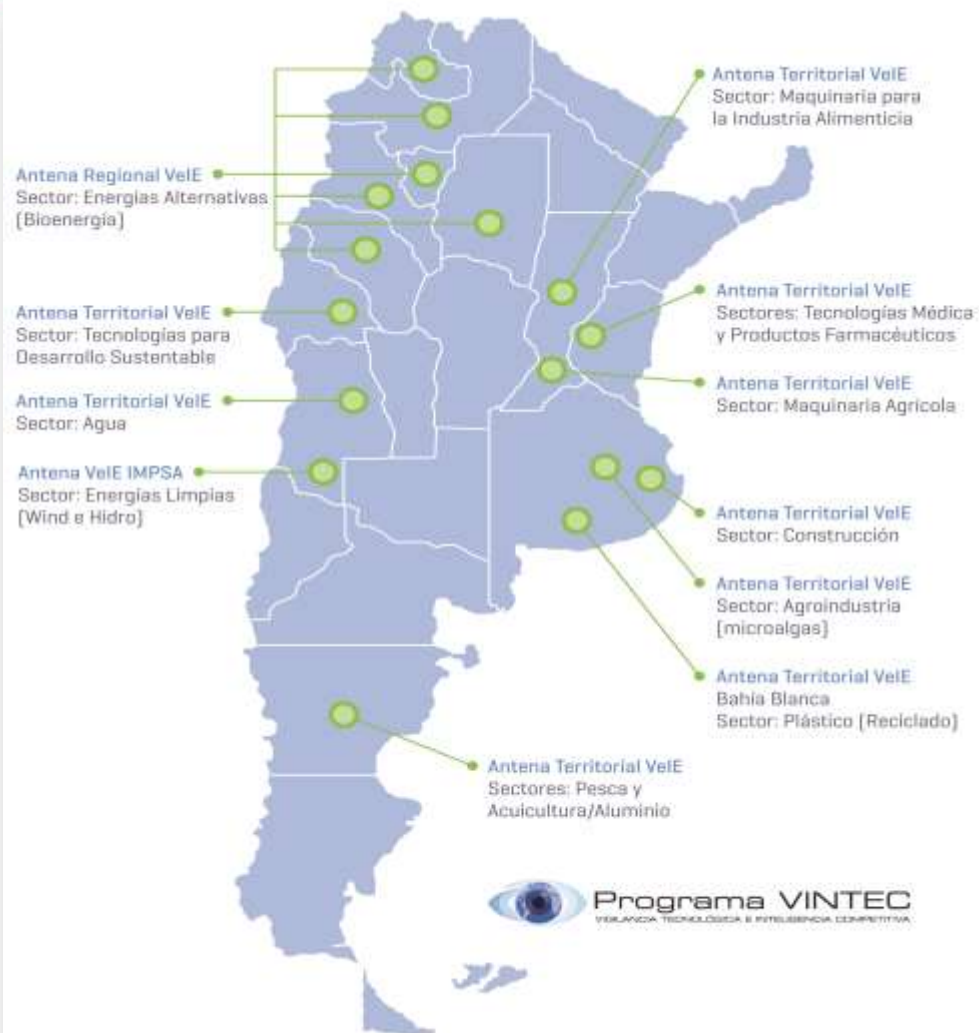
- ❑ Unidades de Trabajo en las provincias, responsables en la implementación de Sistemas Territoriales de Gestión de VeIE a nivel nacional.
- ❑ Tráves de un conjunto de métodos, lineamientos y recursos, generan insumos de información estratégicos para la posterior toma de decisiones, para el desarrollo local.

Articulación entre los ámbitos:
Público + Universitario + Empresarial

- ❑ Hacer foco en la identificación de las NECESIDADES DE INFORMACIÓN de la demanda y estimular NUEVAS INICIATIVAS TERRITORIALES de VeIE.

ANTENAS TERRITORIAL VeIE

-Trabajo en Red-



ANTENA TERRITORIAL VeIE – Santa Fe

Sector MAQUINARIA AGRICOLA



ANTENA TERRITORIAL VeIE – Rafaela/Santa Fe

Sector MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA



ANTENA TERRITORIAL VeIE – Buenos Aires Sector CONSTRUCCION



**CÁMARA ARGENTINA
DE LA CONSTRUCCIÓN**

Buenos Aires + 24 Delegaciones

ANTENA TERRITORIAL VeIE – Entre Ríos

Sectores TECNOLOGIA MEDICAS y PRODUCTOS FARMACEUTICOS



Colaboradores:

- ☐ ANMAT
- ☐ CAEFHA
- ☐ Cluster ER - Tecnología Médica

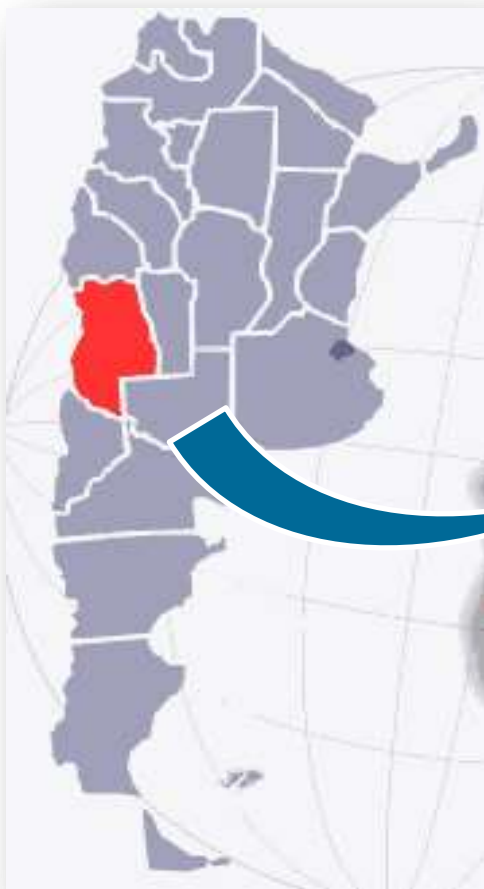
ANTENA REGIONAL VeIE – Tucumán Sector ENERGÍAS ALTERNATIVAS



Secretaría de Estado de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Gobierno de Tucumán

- ❑ Miembros del Consejo Regional de CyT
CreCyT - NOA

ANTENA PROPIA VeIE – Mendoza Sector ENERGÍAS LIMPIAS



ANTENA TERRITORIAL VeIE – Mendoza Sector AGUA



- ☐ Instituto Nacional del Agua (INA)
- ☐ Observatorio Vitivinícola Argentino
- ☐ Universidad Nacional de Cuyo
- ☐ Universidad de Congreso
- ☐ Universidad Juan Agustín Maza
- ☐ UTN - Regional Mendoza

ANTENA TERRITORIAL VeIE – Chubut

Sectores METALÚRGICA (Aluminio) / PESCA Y ACUICULTURA



ANTENA TERRITORIAL VeIE – Bahía Blanca/Buenos Aires Sector PLÁSTICO (Reciclaje)




Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca


Fundación del Sur para el
Desarrollo Tecnológico
Bahía Blanca


Consortio
Parque Industrial
Bahía Blanca

 **UIBB**
UNION INDUSTRIAL DE BAHIA BLANCA

ANTENA TERRITORIAL VeIE – Buenos Aires Sector AGROINDUSTRIA (Microalgas)



**Integrantes de la RED MICROALGAS
a nivel nacional**

ANTENA TERRITORIAL VeIE – San Juan

Sector TECNOLOGIAS PARA DESARROLLO SUSTENTABLE



en ejecución

ANTENA TERRITORIAL VeIE – Córdoba

Sector Agroalimento - MANI



- ☐ Universidad Nacional de Villa María
- ☐ Universidad Nacional de Córdoba
- ☐ Universidad Católica de Córdoba
- ☐ ARCOR
- ☐ Consejo para la Planificación Estratégica de la Provincia de Córdoba (COPEC)
- ☐ Centro Tecnológico Arteaga
- ☐ CONICET Córdoba
- ☐ Agencia para el Desarrollo Económico de la Ciudad de Córdoba (ADEC)
- ☐ Agencia Pro-Córdoba

en ejecución

ANTENA TERRITORIALES VeIE - PRODUCTOS



❑ **5** Informes del estado del arte CTI (con la información más reciente sobre las investigaciones científicas, tecnológicas y de mercado)

❑ **7** Boletines electrónicos con novedades del entorno nacional e internacional de diferentes sectores industriales.

❑ **6** Informes a pedido de terceros (reportes especializados) que responden a una problemática concreta.

ANTENA TERRITORIALES VeIE - IMPACTO

- ❑ **24** Talleres de Formación y Capacitación sobre VeIE para la pcia.

Cantidad de personas capacitadas: **1.467** personas aprox.

- ❑ **40** Talleres de Formación y Capacitación de los Equipos de Trabajo de las **ANTENAS**

Cantidad de personas que integran los Equipos de Trabajo: **135** personas aprox.

Se apoyo técnico a **12** ANTENAS TERRITORIALES a nivel nacional

- ❑ Finalizaron **10** Antenas Territoriales VeIE.
- ❑ Se encuentran en ejecución **2** Antenas Territoriales VeIE.
- ❑ Se tienen al momento **4** solicitudes de apoyo para la creación de nuevas.
(en etapa de evaluación).

ANTENAS TERRITORIALES VeIE

Primera Norma Nacional Certificable de VeIE



- ❑ Permitirá la Certificación de todas las Entidades que realicen actividades en la temática a nivel nacional

- ❑ Readaptación Argentina de la Norma AENOR, a mediano plazo, certificar las ANTENAS TERRITORIALES de VeIE en ejecución.
- ❑ Con el apoyo técnicos VINTEC se comienza a Diagramar un Manual de Gestión y Procedimiento de información basado en la Norma IRAM.

- ❑ Empresas grandes / PYMES
- ❑ Asociaciones empresariales / UVT, etc.
- ❑ Entidades gubernamentales.
- ❑ Organismos públicos/privados de investigación: Institutos, Centros de Invest. y Universidades.

ESTUDIOS Vigilancia e Inteligencia realizados por VINTEC

ESTUDIOS DEL ESTADO DEL ARTE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO



- Estudios Vigilancia e inteligencia en sectores y tecnologías transversales:
 - Agroindustria Alimentaria: maíz, lácteos bovinos, porcina, olivo, frutas finas, tecnologías transversales procesamiento de alimentos.
 - Nanociencias y Nanotecnologías: Biosensores para Medicina, Nanosensores para Agricultura.
 - Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: TIC en salud y energía.
 - Biotecnología: salud humana, salud animal y agroindustria alimentaria.

ESTUDIOS PANORÁMICOS SECTORIALES

ESTUDIO DE
VIGILANCIA TECNOLÓGICA
E INTELIGENCIA
COMPETITIVA EN
TECNOLOGÍAS DE
IMPRESIÓN 3D PARA
ALIMENTOS

- Colaboración MINCyT-COPAL (Alimentos y Bebidas): alimentos funcionales; alimentos saludables según OMS: reducidos en sodio, azúcares y grasas.
- Colaboración MINCyT-AFAC (Autopartes): tecnologías de estampados y materiales compuestos .
- Colaboración MINCyT-ARCOR: estudio de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva en tecnologías de impresión 3d para alimentos.

ESTUDIOS VTelC realizados por VINTEC



Estudios Panorámicos Sectoriales VTelC con insumos de la ANTENA TECNOLÓGICA

ALIMENTOS Y BEBIDAS

Alimentos Funcionales

Diseño de productos bajo los
lineamientos de la OMS

AUTOPARTES

Materiales Compuestos

Tecnologías de Estampados

Estudios Panorámicos Sectoriales VTIC - ANTENA TECNOLÓGICA

- Breve previsión del contexto y evolución del sector a nivel internacional en los próximos 5 años y sus niveles de actividad.
- Principales tecnologías e innovaciones que se esperan para el sector a nivel mundial.
- Principales tecnologías claves del sector
- Principales publicaciones científicas y documentos de patentes en los últimos 5 años
- Principales actores (países, empresas, universidades, centro de I+D, vinculados con la evolución científica, el desarrollo de las tecnologías e innovaciones actuales y futuras.
- Descripción de los principales impactos de las tecnologías e innovaciones sobre la dinámica del sector y en su generación de valor.
- Tecnologías transversales que impacten en el sector.
- Oportunidades y amenazas que presenta para la Argentina el futuro desarrollo tecnológico del sector.
- Fortalezas y debilidades de la Argentina para enfrentar los desafíos de dicho desarrollo tecnológico.

RESULTADOS ESPERADOS

ESTUDIOS VTelC sobre tecnologías y sectores estratégicos para el país

Estudios Integrales de Prospectiva, VTelC y Diagnóstico Tecno-Económico

✓ Sectores seleccionados:

- Agroindustria Alimentaria
- Nanotecnología
- TICs
- Biotecnología (2016)

*Análisis de trayectoria,
situación actual y
escenarios de
mediano/largo Plazo*

METODOLOGIAS

ACTIVIDADES DESARROLLADAS	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO	PRODUCTOS INTERMEDIOS	SÍNTESIS ESTRATÉGICA
Diagnóstico técnico y socio-económico	Conducta y dinámica innovadora de las empresas Estructura, dinámica y comportamiento tecnológico de las cadenas seleccionadas	Análisis de la conducta de innovación y patrones tecnológicos de las cadenas seleccionadas	Agenda de I+D+I <ul style="list-style-type: none"> • Desafíos • Factores tecnológicos • Factores institucionales • Acciones y medidas de política
Prospectiva tecnológica y no tecnológica	Diagnóstico prospectivo de la agroindustria alimentaria Estado del arte de los factores tecnológicos y no tecnológicos Análisis del entorno y diagnóstico prospectivo de las cadenas seleccionadas	Escenarios de la agroindustria alimentaria argentina Tecnologías críticas transversales y marcos regulatorios Escenarios de las cadena agroalimentarias seleccionadas	
Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva	Estado de la técnica y análisis de la producción científica y patentes de invención de las cadenas seleccionadas Capacidades en producción de conocimiento científico-tecnológico, institucional y formación de RRHH	Estado de la técnica y capacidades de I+D en alimentos a nivel mundial, nacional y por cadena seleccionada	

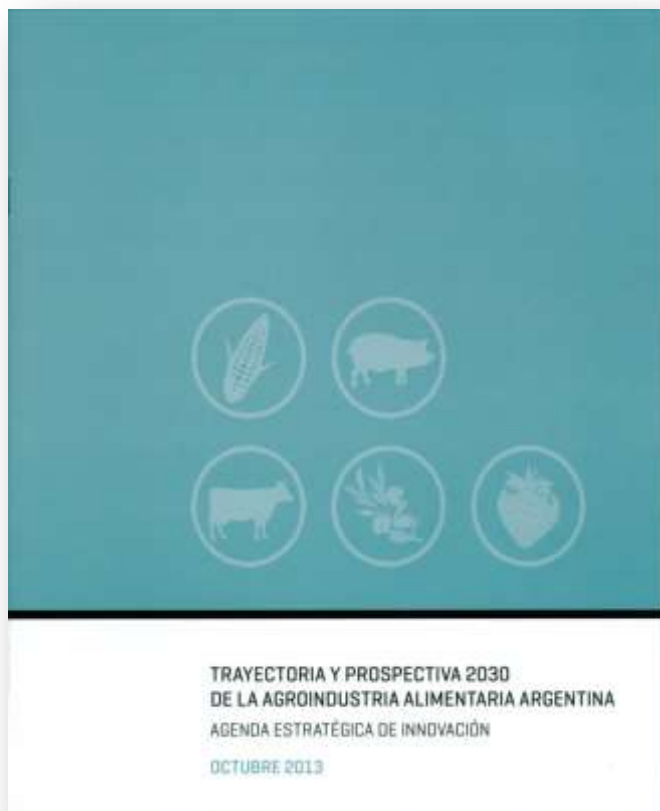
ESTUDIOS VTelC sobre tecnologías y sectores estratégicos para el país

Prestar servicios de consultaría para apoyar la realización de estudios que contribuyan al fortalecimiento de la capacidad de elaboración de políticas

- Ejecutar estudios prospectivos a largo plazo (2030) para definir líneas prioritarias de investigación, desarrollo tecnológico e innovación
- **Ejecución de estudios VTelC para identificar oportunidades y tendencias a corto y mediano plazo**
- Relevar información de comportamiento I+D+i de las empresas y sectores para conformar un sistema de indicadores de gestión que genere insumos para la toma de decisiones.

Trayectoria y prospectiva de la Agroindustria Alimentaria Argentina

- Agenda Estratégica Innovación -



CONSORCIO:

- ☐ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
- ☐ Universidad Nacional del Litoral (UNL)
- ☐ Asociación Civil GRUPO REDES – Centro REDES
- ☐ Fundación Banco Credicoop (FBC)

CADENA PRODUCTIVA:

Maíz – Láctea – Porcina – Olivo – Frutas Finas

RESULTADOS:

- ☐ Diagnóstico y prospectiva de la agroindustria alimentaria mundial y argentina al 2030.
- ☐ Estado del arte y tendencias de la ciencia y tecnología del procesamiento de alimentos.
- ☐ Incertidumbres críticas de la agroindustria alimentaria argentina en el contexto mundial.
- ☐ Conducta y dinámica innovadora de empresas en las cadenas agroalimentarias.
- ☐ Conducta, dinámica y patrones tecnológicos de las cadenas.
- ☐ Estudios de Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva en cadenas y tecnologías transversales.
- ☐ Visión prospectiva de las cadenas.

PRIMERA PUBLICACION ARGENTINA DE VeIE

Obra Multimedia y Libro - Guía Nacional

1a ed. - Buenos Aires : Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, 2013.
E-Book / ISBN 978-987-1632-12-1





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



Secretaría de
Planeamiento y Políticas
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva

ISBN 978-987-1632-1
1ª Edición, Buenos Aires
2013



GUÍA NACIONAL DE VIGILANCIA E INTELIGENCIA ESTRATÉGICA:

BUENAS PRÁCTICAS PARA GENERAR SISTEMAS TERRITORIALES DE GESTIÓN DE VIGILANCIA E INTELIGENCIA ESTRATÉGICA.

Autoridades

Institucional

Prólogo

Agradecimiento

Guía Interactiva VeIE

Índices de Contenidos

Fuentes de Consulta

Glosario de Términos

Presentación VINTEC

Contacto

Navegación de contenidos: Guía Nacional de Vigilancia e Inteligencia Estratégica: Buenas Prácticas para...

Capítulo I - Importancia del uso de la Vigilancia e Inteligencia Estratégica en el campo de la I+D+i

Importance of Using Strategic Intelligence and Watching in the Field of R+D+i



[Ver Resumen](#)
[html](#)

[Autor CV](#)
[PDF](#)

[Documento](#)
[PDF](#)

[Presentación](#)
[PDF](#)

Capítulo II - Propuesta de un modelo de Sistema Territorial de Gestión de Vigilancia e Inteligencia Estratégica

Proposal of a model of Territorial Management System Watching and Strategic Intelligence



[Ver Resumen](#)
[html](#)

[Autor CV](#)
[PDF](#)

[Documento](#)
[PDF](#)

[Presentación](#)
[PDF](#)

Capítulo III - Herramientas y Fuentes de Información aplicadas a Vigilancia e Inteligencia Estratégica

Tools and Data Sources applied to Strategic Intelligence and Watching



[Ver Resumen](#)
[html](#)

[Autor CV](#)
[PDF](#)

[Documento](#)
[PDF](#)

[Presentación](#)
[PDF](#)

Capítulo IV - Búsqueda y Análisis de información en Patentes

Search and Patent Analysis Information



[Ver Resumen](#)
[html](#)

[Autor CV](#)
[PDF](#)

[Documento](#)
[PDF](#)

[Presentación](#)
[PDF](#)

Capítulo V - Búsqueda y Análisis de información en Publicaciones Científicas y Artículos Técnicos

Information Analysis and Research in Scientific Publications and Technical Articles



[Ver Resumen](#)
[html](#)

[Autor CV](#)
[PDF](#)

[Documento](#)
[PDF](#)

[Presentación](#)
[PDF](#)

Capítulo VI - Búsqueda y Análisis de información en otras fuentes

Search and analysis of information in other sources



[Ver Resumen](#)
[html](#)

[Autor CV](#)
[PDF](#)

[Documento](#)
[PDF](#)

[Presentación](#)
[PDF](#)

Capítulo VII - Conclusiones

Conclusions



[Ver Resumen](#)
[html](#)

[Autor CV](#)
[PDF](#)

[Documento](#)
[PDF](#)

[Presentación](#)
[PDF](#)

CONCLUSIONES A NIVEL NACIONAL



Programa VINTEC

Características de los Estudios y Análisis:

- Más de 15 estudios realizados
- Más de 20 sectores económicos abordados
- Más de 120 Boletines Electrónicos de Vigilancia e Inteligencia.
- Más de 20 expertos contratados
- Más de 250 encuentros de capacitación
- Más de 5000 personas sensibilizadas/capacitadas
- Más de 30 instituciones involucradas

Proyectos en colaboración estratégica con otros países



- **Acuerdo de Colaboración con Red ALCUE - MÉXICO**
- **Participación como disertantes en MOOC VT / OVTT - ESPAÑA**
- **CAPACITACION y FORMACION VeIE - COLOMBIA, BRASIL, CHILE, CUBA, PERÚ, URUGUAY y MÉXICO**
- **Colaborar con la implementación de una ANTENA TERRITORIAL VeIE - URUGUAY**



**VINTEC asesora y colabora
(directa o indirectamente)
con otras organizaciones
internacionales**



PERÚ

**Ministerio
de la Producción**

**Instituto Tecnológico
de la Producción
ITP**





MUCHAS GRACIAS...!!!

visítenos en:

www.mincyt.gob.ar - vintec@mincyt.gob.ar

www.antenatecnologica.mincyt.gob.ar

