

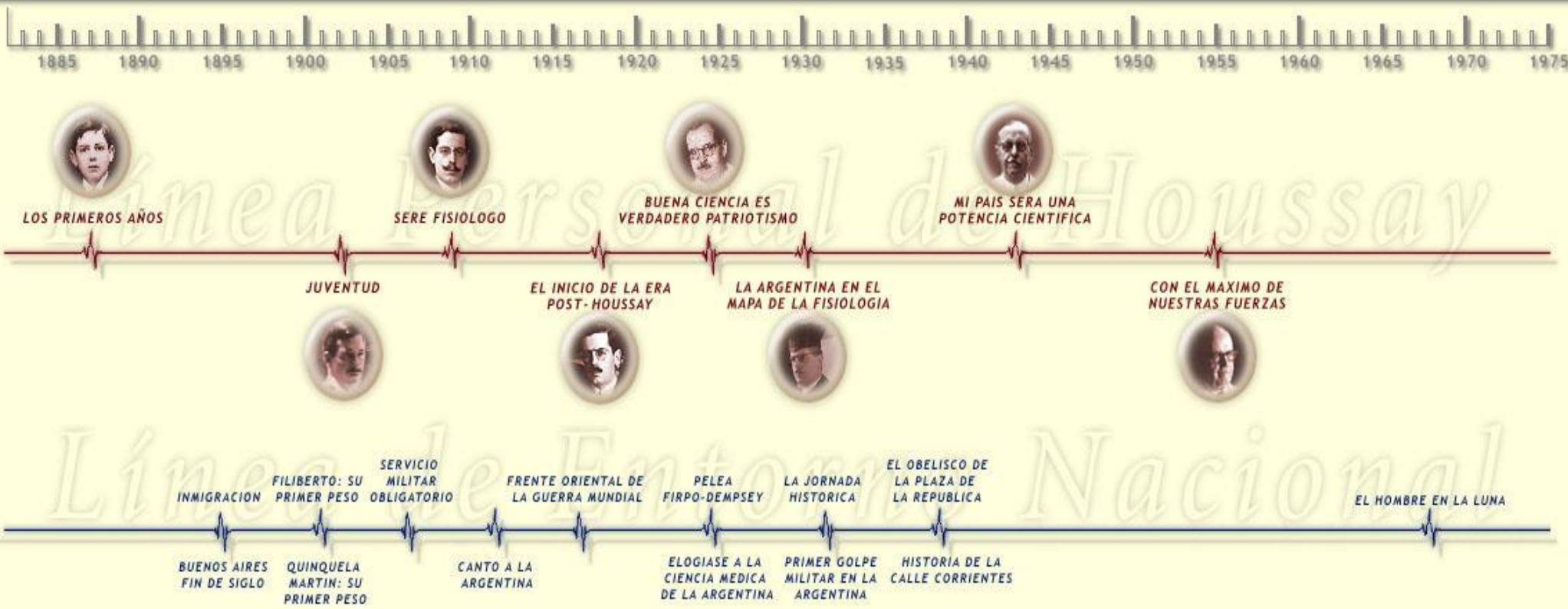


“Primera experiencia gubernamental en Argentina sobre Vigilancia e Inteligencia Estratégica”

Secretaría de Planeamiento y Políticas



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



HITOS en CIENCIA y TECNOLOGIA

HITOS en CIENCIA y TECNOLOGIA en Argentina – Siglo 20



PREMIOS NOBEL ARGENTINOS



❑ 1936 - **Doctor Carlos Saavedra Lamas.**

Fue un político y diplomático que recibió el Premio Nobel de la Paz por su participación en las negociaciones de paz en la Guerra del Chaco entre Paraguay y Bolivia.

❑ 1947 - **Doctor Bernardo Alberto Houssay.**

Premio Nobel de Medicina y Fisiología por su investigación en el metabolismo de azúcares en sangre. Fue el primer argentino y Latinoamericano premiado en el área de las ciencias. En 1958 se produjo la refundación del CONICET, y se puso en su dirección a Bernardo Houssay.

❑ 1970 - **Doctor Luis Federico Leloir.**

Premio Nobel de Química por su investigación en los nucleótido azúcares y biosíntesis de hidratos de carbono. Su aporte sirvió para comprender mejor la enfermedad galactosemia. Existe en su nombre la Fundación Instituto Leloir centra sus actividades en la investigación científica y en la formación de recursos humanos, en las áreas de Bioquímica y Biología celular y molecular.

❑ 1980 - **Adolfo Pérez Esquivel.**

Premio Nobel de la Paz por su defensa de los Derechos Humanos durante la última dictadura militar. Después de la vuelta a la democracia participó de la fundación y financiación de las organizaciones de defensa de Derechos Humanos.

❑ 1984 - **Doctor César Milstein.**

Premio Nobel de Medicina y Farmacología por el desarrollo de anticuerpos monoclonales. Estudió las inmunoglobulinas y avanzó en la explicación del proceso de producción de anticuerpos en la sangre.



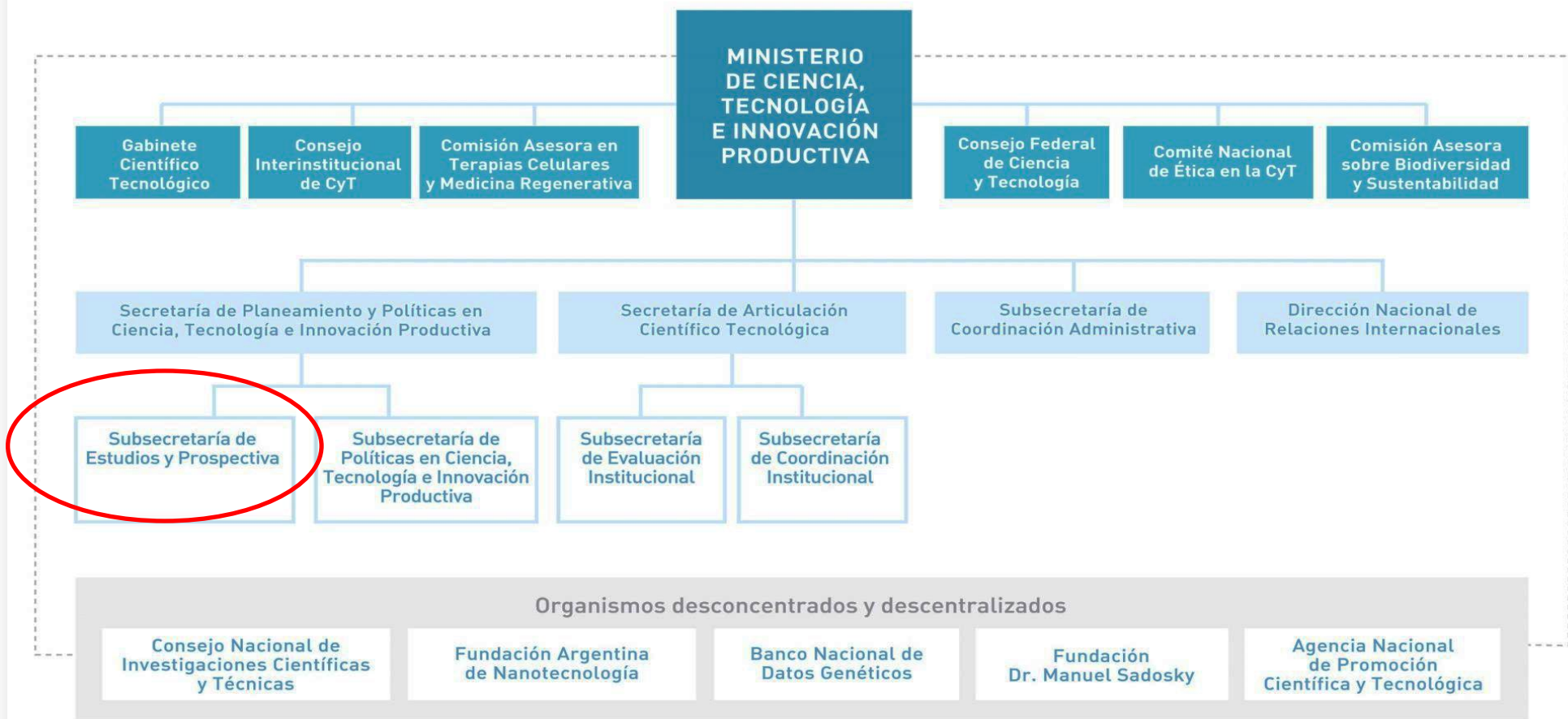
HITOS en CIENCIA y TECNOLOGIA en Argentina – Siglo 21

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.

- ❑ Los organismos que son el motor del desarrollo nacional en materia de CTI alojados en el Polo Científico Tecnológico son: el MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA (EL MINISTERIO) y sus organismos dependientes: la AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA (LA AGENCIA), CONICET y un CENTRO CULTURAL DE LA CIENCIA (C3).

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 - Br

1999 - Ve

2008 - Es

MINCYT

2007 - Ar

**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)

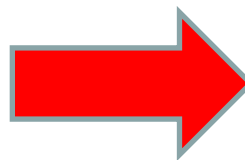
Programa Nacional de Vigilancia
Tecnológica e Inteligencia
Competitiva
(VINTEC)

Vigilancia e Inteligencia



"Primera experiencia en Argentina sobre Vel"

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



RELEVAMIENTO DE EXPERIENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA (VTeI)

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



Programa VINTEC

“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**

CONICET



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



SECTORES ESTRATEGICOS QUE TRABAJA VINTEC

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



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 VTeIE



- ❑ **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)



Desarrollado con tecnología VIGIALE®
© 2018 IALE Tecnología | www.ialetecnologia.com
© 2018 Vigiale | www.vigiale.com



The screenshot shows the website's header with the logo and navigation menu (INICIO, INSTITUCIONAL, ENTIDADES COLABORADORAS, REGISTRO). Below the header, there is a main section titled 'Antena Tecnológica' with a description: 'Servicio de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva' and 'Información de calidad para fortalecer las capacidades estratégicas de empresas y actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.' A play button icon is labeled 'CÓMO NAVEGAR EN LA ANTENA TECNOLÓGICA'. The main content area features a list of categories, each with a 'NUEVO' badge, three representative icons, the category name, and a 'ÚLTIMO BOLETÍN' link with a document icon.

Categoría	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 VTeIC - Estadísticas

IDENTIFICACION DE NECESIDADES DE INFORMACION

(del 2011 al 2015)

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

- ☐ 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

FEDERACIÓN INDUSTRIAL DE SANTA FE



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



SELDESOC · SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN Y DESARROLLO SOCIO-COMUNITARIO



Unidad de Vigilancia Tecnológica e
Inteligencia Competitiva

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



Login

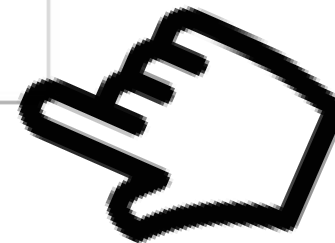
Ingrese la siguiente información

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



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 | **BÚSQUDA 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 Remedación
Alimentación
Almacenamiento de Energía
Eficiencia Energética
Electrónica

Tópicos:
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_contraste
Agroquímicos
Ahorro_Energético
Alimentos_activos

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

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

Buscar

Desarrollado con tecnología VIGIALE®
© 2016 IALE Tecnología | www.ialetecnologia.com
© 2018 Vigale | www.vigale.com

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.gov.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



ANTENA TECNOLÓGICA
Boletín de novedades

01/01/2013 - Nº 000

ANTENA TECNOLÓGICA
Boletín de novedades

Pág. 2
Enero de 2013

Novedades de envases para alimentos

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. Experimental and numerical analysis of...
2. Nuevos recubrimientos
3. Package with on-demand...
4. Multi-perforated collage...
5. Thermal laminates and...

PROYECTOS

6. tna introduces fresh pa...
7. Nuevo concepto de env...
8. Researchers turn sugar...
9. Bosch Packaging Tech...
10. Polímeros nuevos a bi...
11. MicVac patent attemp...
12. Envases para la cocin...
13. LINPAC Packaging's i...
14. Hoffeld to develop anti...
15. 100% biodegradable p...
16. Buscan materiales pol...
17. Unipetrol introduces n...
18. Novovase: nuevos ma...

PATENTES

19. A breakthrough in lidding technology from KM Packaging
20. Biopsy for bioplastics

NOTICIAS

21. 1er Encuentro Internacional sobre desafíos tecnológicos y legislativos en el envase alimentario
22. Polyethylene Films 2013

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Analysis of micro/nanolayer

Coextrusion is a common method used for producing... which two or more polymers are extruded and joined... structure with multiple layers. This technique allows the... multiple polymers into one structure with enhanced...

Buy now
\$39.95 / €34.95 / £29.95*

Get Access

Abstract
Novel electrochemical DNA-based biosensors with nanosphere Nafion and chitosan protective membranes were prepared for the evaluation of antioxidant activities of beverages, beer, coffee, and tea.

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

Algunas actividades VINTEC que permitieron la conformación ANTENAS TERRITORIALES VeIE



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



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.

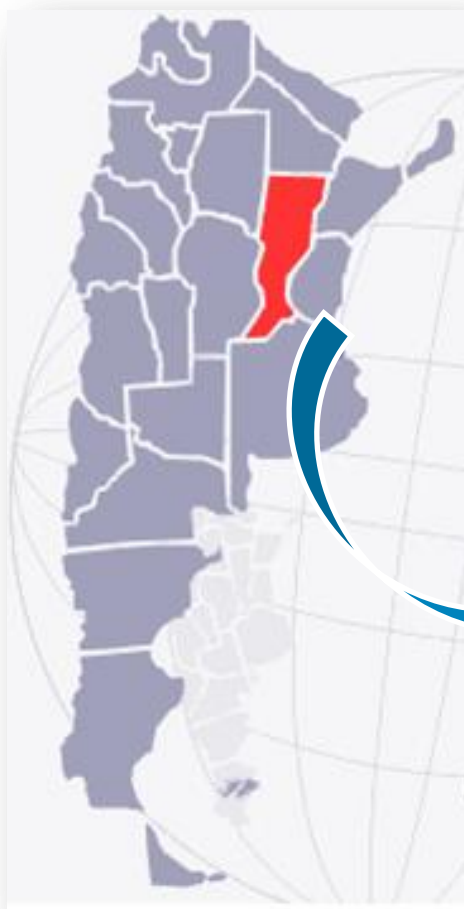
ANTENAS TERRITORIAL VeIE

-Trabajo en Red-

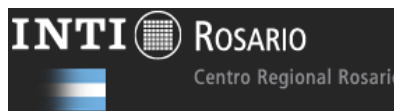


ANTENA TERRITORIAL VeIE – Santa Fe

Sector MAQUINARIA AGRICOLA



ANTENA TERRITORIAL VeIE – Rafaela/Santa Fe Sector MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA



ANTENA TERRITORIAL VeIE – Buenos Aires Sector CONSTRUCCION



ANTENA TERRITORIAL VeIE – Entre Ríos

Sectores TECNOLOGIA MEDICAS y PRODUCTOS FARMACEUTICOS



Colaboradores:

- ANMAT
- CAEFHA
- Cluster ER - Tecnología Médica

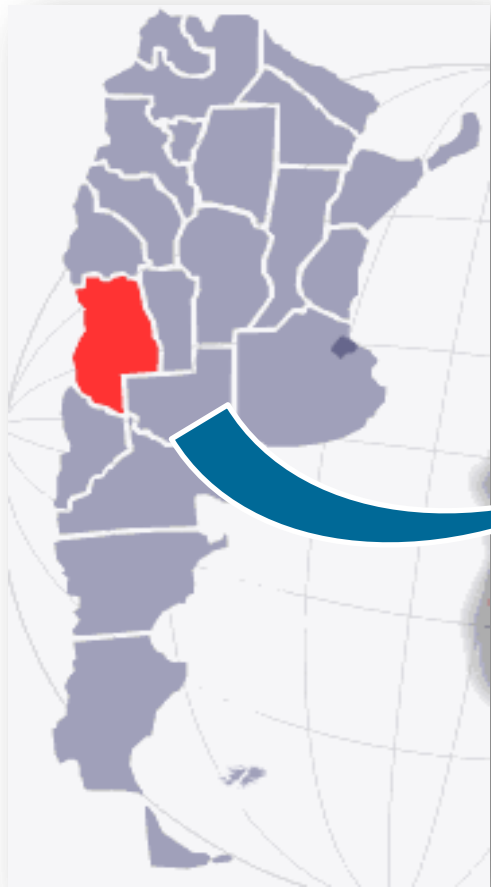
ANTENA REGIONAL VeIE – Tucumán Sector ENERGÍAS ALTERNATIVAS



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

CPI
Consorcio
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 Agroalimentación - 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



DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA SOBRE CAUSAS E INNOVACIONES ALIMENTARIAS EN EL MUNDO

- 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 Panorámicos Sectoriales VTeIC - 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 VTeIC sobre tecnologías y sectores estratégicos para el país

Estudios Integrales de Prospectiva, VTeIC y Diagnóstico Tecno-Económico

✓ Sectores seleccionados:

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

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

METODOLOGIAS

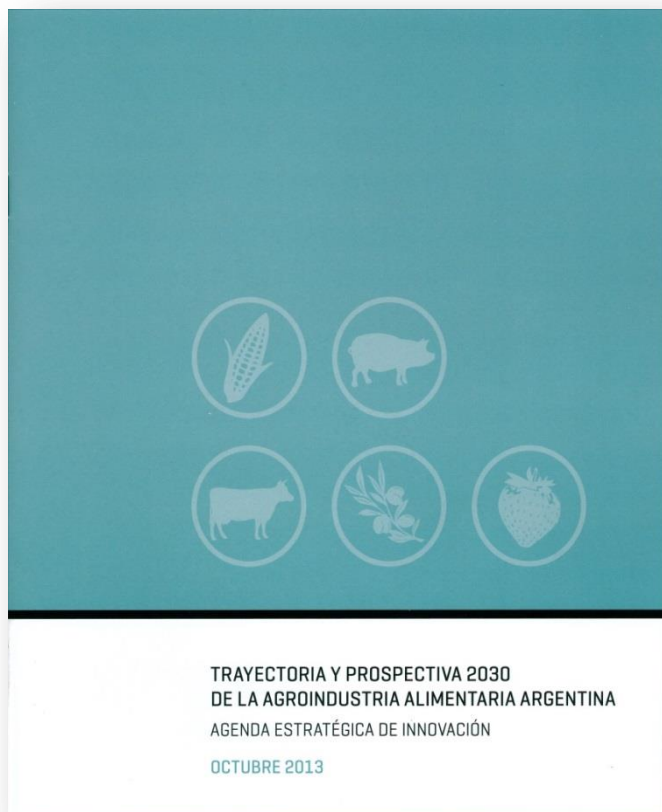
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO	PRODUCTOS INTERMEDIOS	SÍNTESIS ESTRATÉGICA
Diagnóstico técnico y socio-económico	Conducta y dinámica innovadora de las empresas Estructura, dinámica y comportamiento tecnológico de las cadenas seleccionadas	Análisis de la conducta de 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

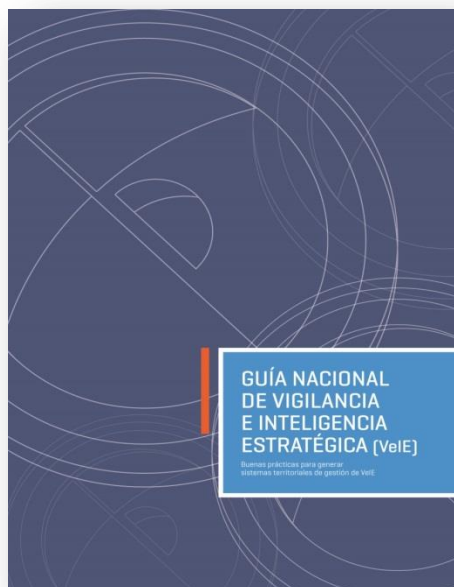
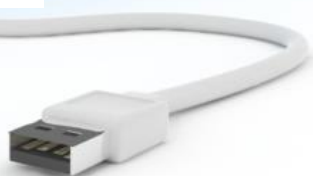
RESULTADOS:

- 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



9 789871 632

GUIA NACIONAL DE VIGILANCIA E INTELIGENCIA ESTRATÉGICA:

BUENAS PRÁCTICAS PARA GENERAR SISTEMAS TERRITORIALES DE GESTION DE VIGILANCIA E INTELIGENCIA ESTRATEGICA.

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

Autoridades

Institucional

Prólogo

Agradecimiento

Guía Interactiva VeIE

Indices de Contenidos

Fuentes de Consulta


Glosario de Términos

Presentación VINTEC

Contacto

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](#)

Capítulos I - VII: Guía Nacional de Vigilancia e Inteligencia Estratégica.

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





MUCHAS GRACIAS...!!!

visítenos en:

www.mincyt.gov.ar - vintec@mincyt.gov.ar

www.antenatecnologica.mincyt.gov.ar

