



El rol de la **VIGILANCIA e INTELIGENCIA ESTRATEGICA** en Argentina

Nuevas herramientas digitales de innovación para el acceso y tratamiento de información estratégica, confiable, gratuita y de calidad en INTERNET



- Cambio de acceso de la información**
- ¿Cómo nosotros nos comunicamos?
- Tecnologías para resolver problemas de comprensión, porque hablamos de conocimiento.
- Información vs Conocimiento**
- Analógico vs Digital**

El Mundo Digital: desembarco de Internet en nuestras vidas



- ❑ **26 años atrás** el científico de computación británico Timothy “Tim” John Berners-Lee propuso un proyecto para mejorar la “eficiencia del trabajo y facilitar el intercambio de la información”.
- ❑ Hoy día, la World Wide Web es parte de la vida cotidiana de una gran mayoría de personas en el mundo.
- ❑ Difícilmente de imaginar el trabajo, el estudio o la vida misma sin este espacio virtual y las herramientas que proporciona.
- ❑ Berners-Lee su idea inicial de la web era “un lugar donde todos pudiéramos tener todo disponible”.
- ❑ **1995.** Se masifica Internet.
- ❑ **2005.** Pasa la gente de ser un consumidor, a subir contenidos (acción mas participativa).
- ❑ **2015.** BIG DATA, grandes volúmenes de información. ¿Cómo hacer contactos con los datos? (BIG CUESTIONS).

(R)evolución tecnológica...



Ciencia & Tecnología

Aceleración, sin precedentes, de la velocidad de generación de nuevo conocimiento científico, multidisciplinariedad y democratización de sus posibilidades de accesibilidad, apropiación y explotación social.

Internet

Entorno social para el aprendizaje, la investigación y la innovación en red.

Innovación

Proceso en red orientado a la resolución de problemas (A. Hidalgo)

Conocimiento científico



¿Cuál es el costo de NO Monitorear el entorno nacional o internacional?

Porqué?

CREACION Y COMERCIALIZACION DE UN PRODUCTO EN JAPON

- Fase 1. Vigilancia tecnológica y comercial.
- Fase 2. Apropiación de las tecnologías de las empresas del país en cuestión.
- Fase 3. Mejora del producto por la creatividad japonesa.
- Fase 4. Creación del nuevo producto.
- Fase 5. Comercialización a los mercados mundiales.



- ❑ Perdidas de 30 millones de euros al año en Europa, en investigación y productos ya realizados.
- ❑ Perdidas en costo de oportunidad, al no estar al tanto de la frontera del conocimiento.
- ❑ Juicios a pymes por lanzar un producto al mercado, sin haber evaluado si existe patentes concedidas.
- ❑ Entre otras

- ¿De qué hay que estar enterado?
- ¿Dónde buscar la información?
- ¿Cómo organizar, procesar y analizar la información?
- ¿Cómo presentar y comunicar los resultados? ¿Cuándo? ¿A quién?
- ¿Porqué lo quiere hacer?



Crecimiento exponencial información

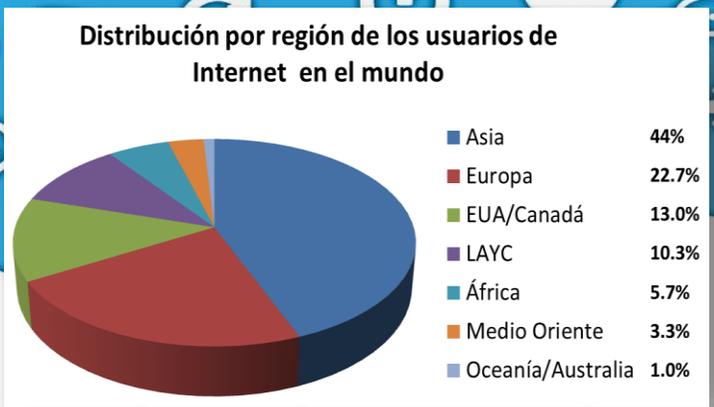
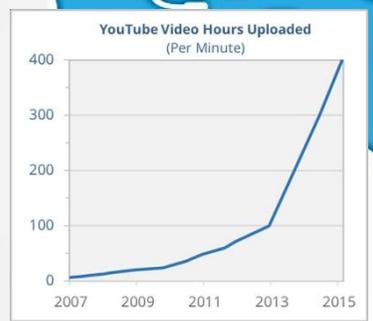
Globalización de la información

Heterogeneidad de las fuentes de información



INFOXICACION

Saturación y Ruido informativo



- ✓ 2.000.000 artículos
- ✓ 60.000 revistas técnicas
- ✓ 1.000.000 patentes/año
- ✓ 7.000.000 páginas nuevas web/día
- ✓ 2.000.000.000 de páginas existentes
- ✓ 15.000 artículos científicos/día
- ✓ 10.000.000 investigaciones en el mundo



verificando celular 150 veces por día promedio, desde el momento en que nos despertamos hasta que nos quedamos dormidos. <http://humanetech.com/problem/>

¿CÓMO USAMOS INTERNET?:

RS no solo para CONECTARSE sino para BUSCAR INFORMACIÓN



PINTEREST

SOCIAL SITE THAT IS ALL ABOUT DISCOVERY

LARGEST OPPORTUNITIES



USERS ARE:

7.28%



TWITTER

MICRO BLOGGING SOCIAL SITE THAT LIMITS EACH POST TO 140 CHARACTERS

LARGEST PENETRATION



BUT SPREADING SLOWLY AND STEADILY

5.700 TWEETS



FACEBOOK

SOCIAL SHARING SITE THAT HAS 1 BILLION USERS WORLDWIDE

LARGEST OPPORTUNITIES



COMMUNICATING WITH CONSUMERS IN A NON-OBTRUSIVE WAY

USERS SHARE 2.5 BILLION



INSTAGRAM

SOCIAL SHARING SITE ALL AROUND PICTURES AND NOW 15 SECOND VIDEOS

MANY BRANDS ARE PARTICIPATING THROUGH THE USE OF # HASHTAGS

AND POSTING

PICTURES CONSUMERS CAN RELATE TO

MOST FOLLOWED BRAND IS



150 MILLION ACTIVE USERS



GOOGLE+

SOCIAL NETWORK BUILT BY GOOGLE THAT ALLOWS FOR BRANDS AND USERS TO BUILD CIRCLES

NOT AS MANY BRANDS ACTIVE, BUT THE ONES THAT ARE TEND TO BE A GOOD FIT WITH A GREAT FOLLOWING

GROWING RAPIDLY WITH 925,000

NEW USERS EVERY DAY

400 MILLION ACTIVE USERS



LINKEDIN

BUSINESS ORIENTED SOCIAL NETWORKING SITE

BRANDS THAT ARE PARTICIPATING ARE CORPORATE BRANDS GIVING POTENTIAL AND CURRENT ASSOCIATES A PLACE TO NETWORK & CONNECT



79% OF USERS

ARE 35 OR OLDER

240 MILLION ACTIVE USERS

LA RED SOCIAL MÁS USADA EN LA ARGENTINA



2 # 3 # 4 # 5 # 6 # 7



7.593 M

Población Mundial
Enero 2018

GLOBAL

Usuarios de
INTERNET

4.021 M



Desde Enero 2017

+ 7%

+248M

Usuarios de
REDES SOCIALES

3.196 M



Desde Enero 2017

+13%

+362M

Usuarios de
D. MOVILES

5.135 M



Desde Enero 2017

+ 4%

+218M

Usuarios de
REDES en D. MOVILES

2.958 M



Desde Enero 2017

+14%

+360M



44.48 M

Población
Enero 2018

ARGENTINA

Usuarios de
INTERNET

34.79 M



Desde Enero 2017

+ 0%

Usuarios de
REDES SOCIALES

34 M



Desde Enero 2017

+10%

+3M

Usuarios de
D. MOVILES

63.40 M



Desde Enero 2017

N/A

Usuarios de
REDES EN D. MOVILES

30 M



Desde Enero 2017

+11%

+3M



44.48 M

Población
Enero 2018

ARGENTINA



1

Ranking Latinoamérica de Uso de Internet

2

Ranking Sudamérica de Uso de Móviles

6

Ranking Global de Uso de Móviles

8

Ranking Global de Tiempo de Conexión

23

Ranking Global de Uso de Internet



INFOXICACION: invasión de conocimiento



¿Cómo sobrevivir al exceso de información?

...sistematizando y organizando la búsqueda de información

...hace más de 20 años aparecieron nuevas disciplinas claves

Vigilancia e Inteligencia Estratégica

- Exploración Estratégica
- Monitoreo, visualización y análisis de información del entorno
- Escaneado de información
- Horizon Scanning: un nuevo sistema que identifica y evalúa nuevos riesgos relacionados con tendencias o señales (en algunas ocasiones débiles), integrando información para interpretarlos y poder aplicar acciones preventivas.

Herramientas digitales claves en el proceso de innovación

VIGILANCIA ESTRATEGICA (VE)

“La VIGILANCIA es el esfuerzo sistemático y organizado por las instituciones, de observación, captación, análisis, difusión precisa y recuperación de información sobre los hechos del entorno económico, tecnológico, social o comercial, relevantes para la misma por poder implicar una oportunidad o amenaza para está, con el objeto de poder tomar decisiones con menor riesgo y poder anticiparse a los cambios” (Palo, F. y Vicente, J., 1999)

- Buscar lo conocido: estado de la técnica o del arte, la evolución de tecnologías, las tecnologías emergentes, etc.
- Se anticipa y explora el futuro (corto y mediano plazo).
- Se basa en sistemas de información y bases de datos cuantitativos.
- Puede ayudar para abordar cualquier proyecto, investigación, tema o problema.



INTELIGENCIA ESTRATEGICA (IE)

“IE es el proceso ético y sistemático de recolección de información, análisis y diseminación pertinente, precisa, específica, oportuna, predecible y activa, acerca del ambiente de negocios, de los competidores y de la propia organización” (SCIP, 2005)

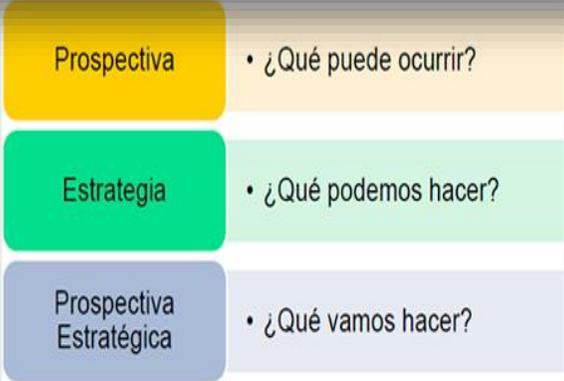
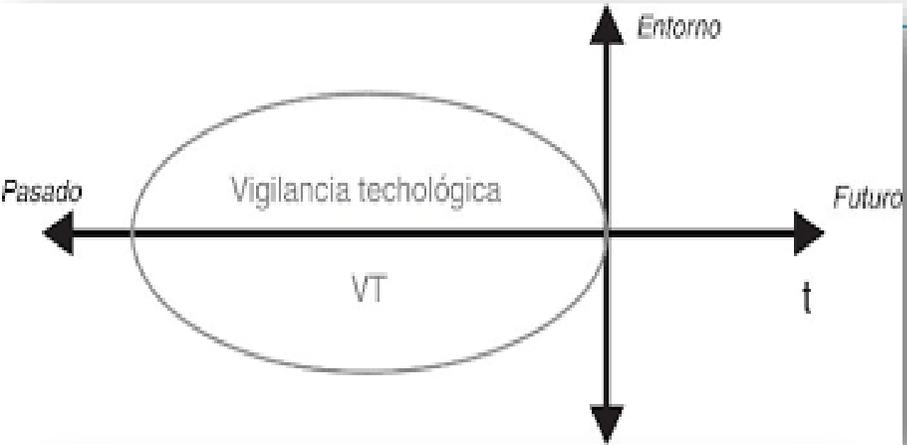
❑ INTELIGENCIA ESTRATÉGICA:

término empleado frecuentemente en Francia y otros países europeos, que incluye las áreas de trabajo de la Inteligencia Económica (mercado, de tecnología, legales, macroeconómicos) y de la Gestión del Conocimiento (acciones específicas para facilitar el desarrollo continuo del capital Intelectual).



NO DELITO
INFORMATICO O INDUSTRIAL

❑ Para otros algunos autores, la **Inteligencia** presenta una información más elaborada y mejor preparada para la toma de decisiones.



VE

Tareas (captación y organización)

- Observación
- Búsqueda
- Detección
- Recolección
- Obtener información
- Almacenamiento
- Procesamiento de la información

datos en bruto

IE

Tareas (inteligencia)

- Análisis y tratamiento
- Síntesis
- Difusión de la información
- Comunicación a los directivos
- Transferencia de conocimientos
- Toma de decisiones

datos elaborados (valor añadido)

ANTECEDENTES: EVOLUCIÓN DEL ENTORNO MUNDIAL y LATINOAMERICANO VTeIE



E.E.U.U.

- Descentralizada
- De carácter privado



FRANCIA

- Centralizada y descentralizada
- De un carácter mixto



ESPAÑA

- En la década de los '90 se comienza a percibir aumento del interés por la VT, marcado por el proceso de internacionalización y globalización empresarial y universitario.



Comunidad Hispana

- Incipiente.

Últimos años crecimiento:

1- BRASIL, COLOMBIA, MÉXICO, CUBA y CHILE a nivel empresarial y universitario.

2- ARGENTINA a nivel gubernamental

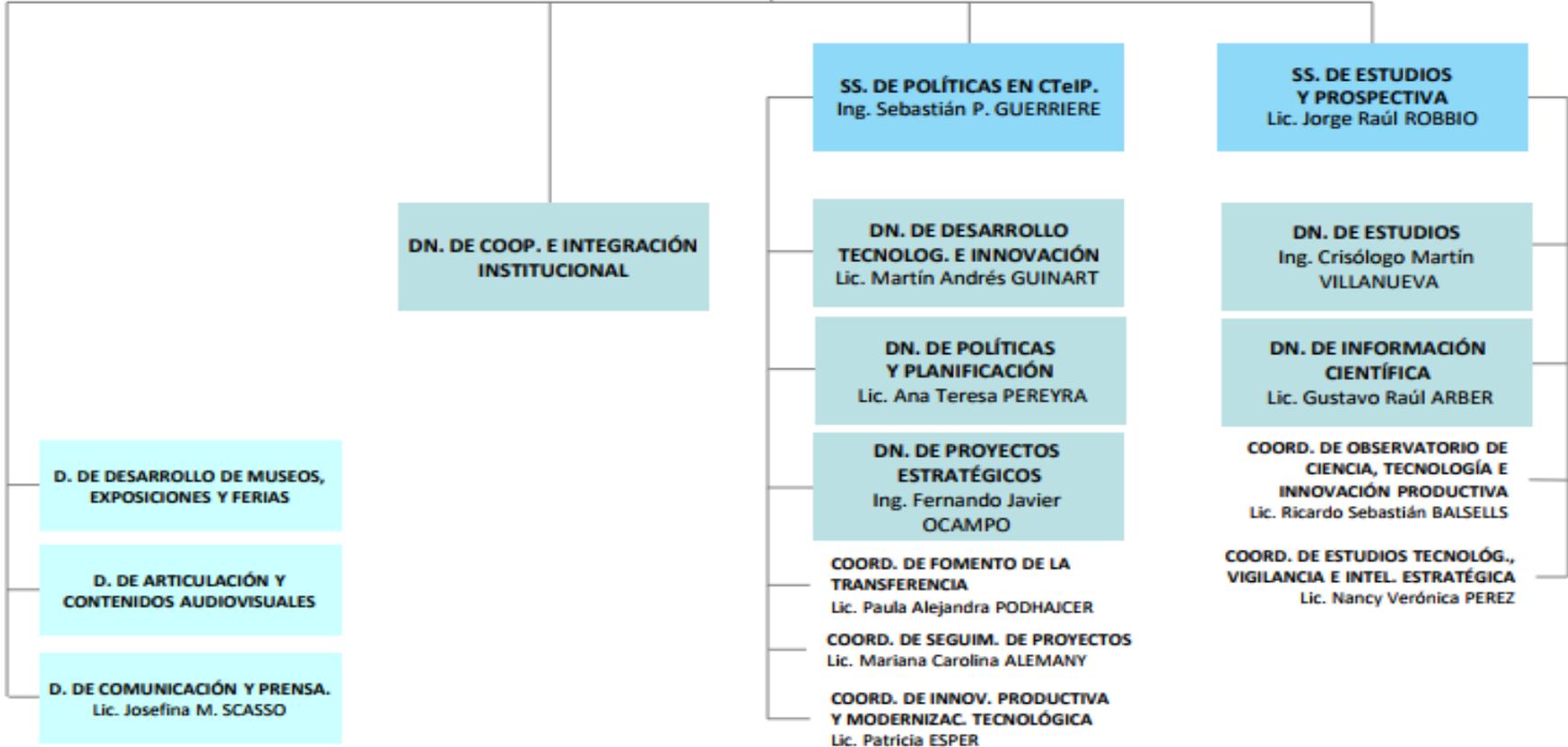


JAPÓN

- Centralizada
- De carácter mixto (público y privado)

**MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN PRODUCTIVA**
Dr. José Lino S. BARAÑO

**SECRETARÍA DE
PLANEAMIENTO
Y POLÍTICAS EN CTeIP.**
Ing. Jorge Mariano AGUADO



DIRECCION NACIONAL DE ESTUDIOS Programas Nacionales

- ❑ **Programa Nacional de PROSPECTIVA TECNOLÓGICA - Programa PRONAPTEC:** Introducir una visión de futuro de la ciencia, la tecnología y sus aplicaciones posibles para el desarrollo, como herramienta indispensable para la planificación en organizaciones públicas y privadas.
- ❑ **Programa Nacional de VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA - Programa VINTEC:** Brindar herramientas claves para transformar datos en información útil para la toma de decisiones estratégicas
- ❑ **Programa Nacional de Gestión de la PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA -Programa SUMAR VALOR:** Promover e impulsar la implementación sistemática de actividades de análisis, identificación y protección de los resultados de I+D, así como su transferencia entre los actores socio-productivos.



Programa Nacional de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia (VINTEC)

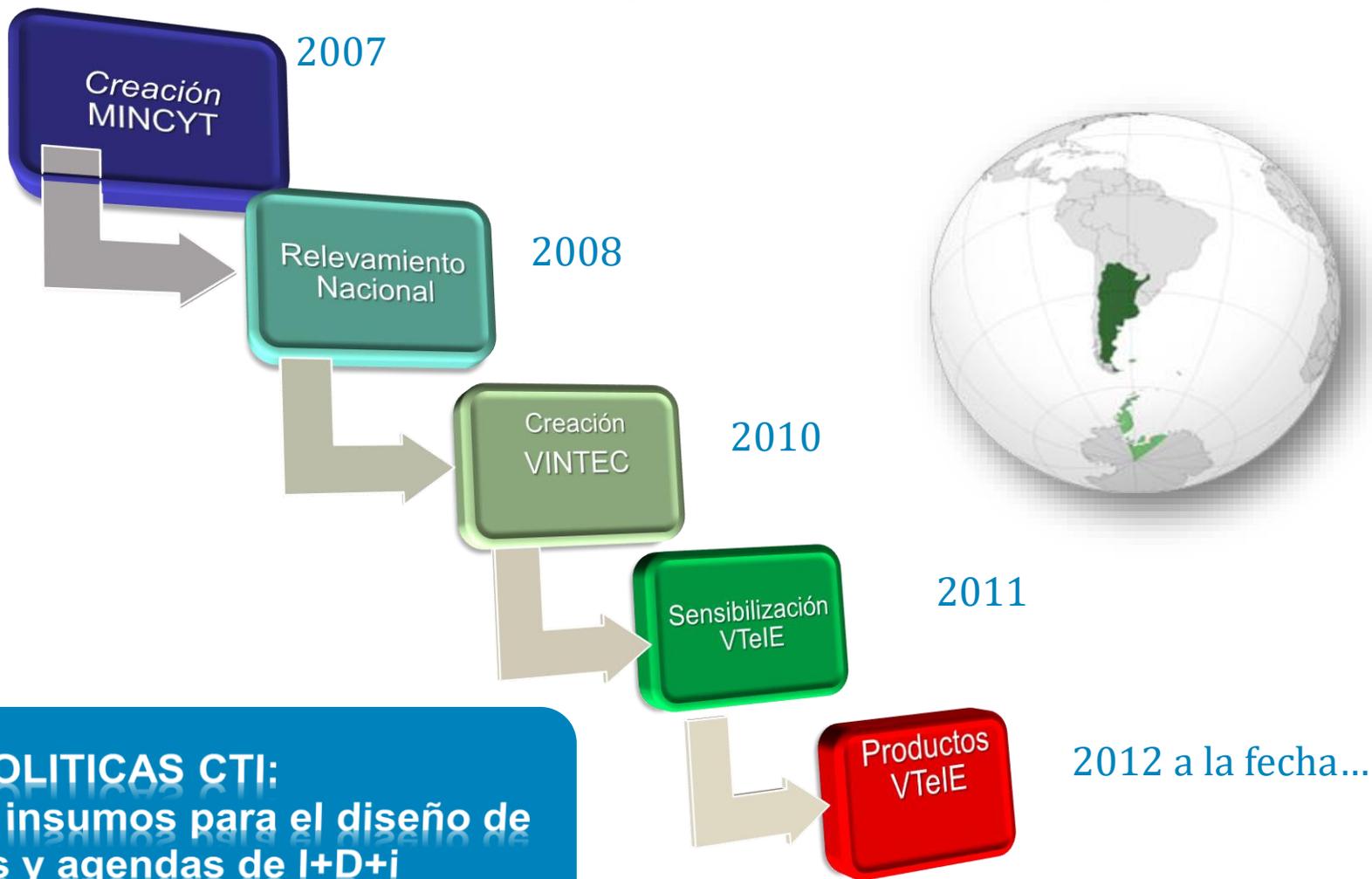
- ❑ Apunta a la promoción, sensibilización, ejecución y gestión de actividades de la temática, en el territorio argentino.
- ❑ Generador de información estratégica para la toma de decisiones en CTI
- ❑ Pionero en argentina y referente en américa latina.



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

PRIMERA EXPERIENCIA GUBERNAMENTAL
ARGENTINA SOBRE:
VIGILANCIA TECNOLÓGICA e
INTELIGENCIA ESTRATÉGICA

El rol de la VTelE en Argentina



PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

RELEVAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL
OFERTA/DEMANDA DEL SECTOR ELEGIDO

INSPECCIÓN DE REGISTROS
REVISIÓN EN EL SITIO WEB Y OBSERVACIÓN EN BIBLIOGRAFÍA DIGITAL
E IMPRESA DE ESPECIALISTAS EN EL SECTOR

CONSULTA DE EXPERTOS
EN LA TEMÁTICA A NIVEL NACIONAL A TRAVÉS DE ENTREVISTAS
SEMIESTRUCTURADAS PERSONALES Y/O TELEFÓNICAS A EXPERTOS

ANÁLISIS DE BIBLIOGRAFÍA



DIAGNÓSTICO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN



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



PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA (VINTEC):

Generando información estratégica para la toma de decisiones en Ciencia, Tecnología e Innovación en Argentina.



Son unidades de trabajo, conformadas por actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en Argentina, que han sido formados y capacitados en la temática por el VINTEC, para desarrollar productos/servicios Vigilancia e Inteligencia Estratégica (VeIE) en el territorio, a través de la implementación del trabajo en red.



Plataforma web de acceso gratuito para uso de grandes empresas, PyMES, asociaciones y cámaras empresariales, entidades gubernamentales, organismos públicos y/o privados de investigación, Universidades y personas físicas. Dichas instituciones pueden acceder a información estratégica, confiable y de calidad, nacional e internacional, fortaleciendo sus capacidades estratégicas.

© www.antenatecnologica.mincyt.gob.ar



VINTEC impulsó en el 2010, la primera Red Nacional de Inteligencia Tecnológica y Organizacional (ITCNOR). Un espacio de reflexión y de intercambio de experiencias sobre la temática, basado en el concepto de comunidades de práctica.



PROGRAMA NACIONAL VINTEC

VIGILANCIA TECNOLÓGICA
E INTELIGENCIA COMPETITIVA



FORMACIÓN y CAPACITACION NACIONAL e INTERNACIONAL

Las actividades de formación y capacitación apoyan la transferencia, adopción y adaptación de habilidades y conocimientos creados en la temática, para ser aplicados en el territorio.



Guía de buenas prácticas VeIE
www.mincyt.gob.ar

La VIGILANCIA (MONITOREO O SCANNING) es el proceso que detecta información relevante y estratégica sobre tendencias, novedades de mercado, tecnologías emergentes, ventanas de oportunidades, invenciones e innovaciones, potenciales socios y competidores, brindando insumos para formular y planificar estrategias tecnológicas, científicas, de mercado y políticas CTI, minimizando la incertidumbre del contexto.

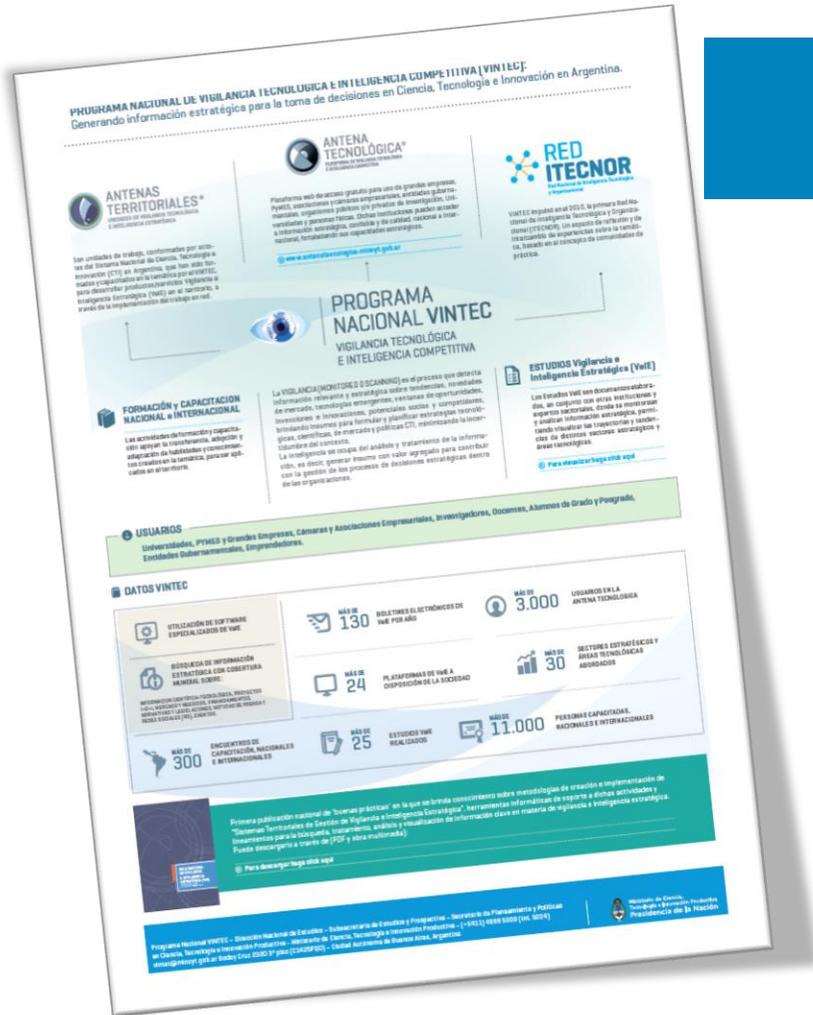
La inteligencia se ocupa del análisis y tratamiento de la información, es decir, generar insumo con valor agregado para contribuir con la gestión de los procesos de decisiones estratégicas dentro de las organizaciones.



ESTUDIOS Vigilancia e Inteligencia Estratégica (VeIE)

Los Estudios VeIE son documentos elaborados, en conjunto con otras instituciones y expertos sectoriales, donde se monitorean y analizan información estratégica, permitiendo visualizar las trayectorias y tendencias de distintos sectores estratégicos y áreas tecnológicas.

© www.mincyt.gob.ar



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 públicas y privadas, Observatorios, Incubadoras de Empresas, Polos y Parques Tecnológicos, etc.



VINTEC asesora y colabora con el SISTEMA EDUCATIVO DE ARGENTINA

- Universidad del Salvador / Universidad Austral / ITBA / Instituto Universitario del Ejercito / Universidad Argentina John F. Kennedy / UCC / UCES / Fundación DPT

Universidades Nacionales de la República Argentina

Año 2010

UNPA	Acronímico
	Río Gallegos Rectorado / Sede principal
	Caleta Olivia Otras sedes

Sector ampliado



UTN.BA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Diplomado virtual en Gestión de Inteligencia Estratégica 4.0

GTec

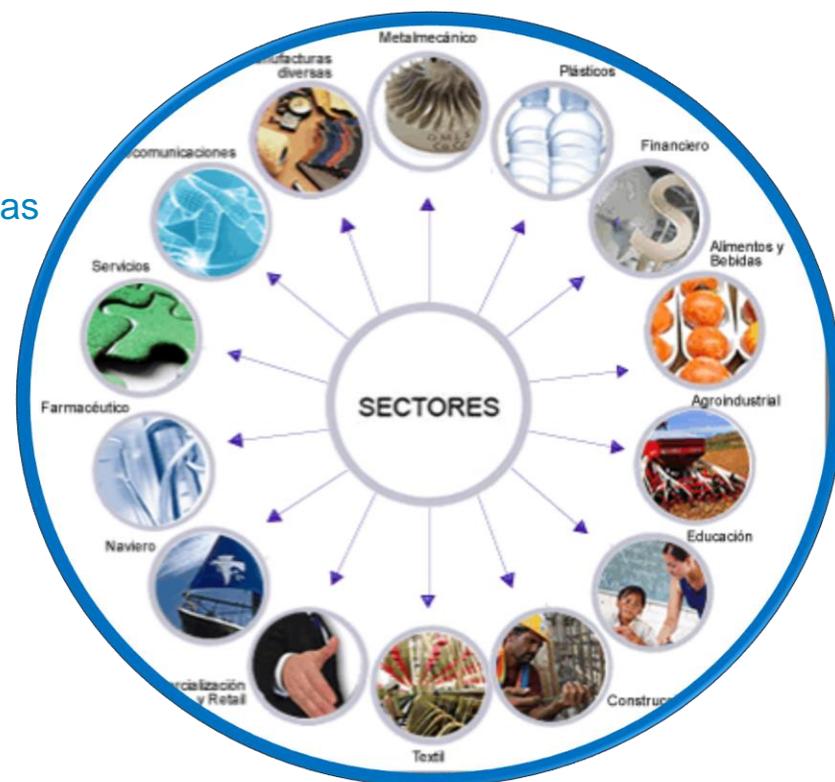
Programa de Formación de Gerentes y Vinculadores Tecnológicos

GVTT
OBSERVATORIO VIRTUAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

#moocvt
aprender + practicar + conectar

SECTORES ESTRATEGICOS QUE TRABAJA VINTEC

- TIC, Nanotecnología y Biotecnología (transversales)
- Plástico, Autopartes y Textil
- Alimentos y Bebidas
- Maquinaria Agrícola y Maquinaria para la industria alimenticia
- Construcción y Automotriz
- Bioeconomía y Pampa Azul: pesca y acuicultura
- Agroindustria y Agroalimentos - Agroindustria Alimentaria: Cadenas productiva de Maíz, Láctea, Porcina, Olivo y Frutas Finas
- Metalúrgico
- Salud: Tecnologías Médicas - Productos Farmacéuticos
- Energía Alternativas y Agua. Petróleo y Gas
- Ciudades Inteligentes y Sustentables
- Agricultura y Ganadería inteligente (SMART FARMING)
- Industria 4.0
- Vitivinícola
- Defensa y Seguridad
- Inteligencia Artificial
- Empleo, Educación y Trabajo





ANTENA TECNOLOGICA

PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA (VINTEC)
Generando información estratégica para la toma de decisiones en Ciencia, Tecnología e In



Plataforma web de acceso gratuito para uso de grandes empresas, asociaciones y cámaras empresariales, entidades gubernamentales, organismos públicos y/o privados de investigación, Universidades y personas físicas, pueden acceder a información estratégica, confiable y de calidad, nacional e internacional, fortaleciendo sus capacidades estratégicas

www.antenatecnologica.mincyt.gob.ar

12 SECTORES PRODUCTIVOS:

PLÁSTICO

TEXTIL

AUTOPARTES

MAQUINARIA AGRÍCOLA

ALIMENTOS Y BEBIDAS

PETRÓLEO Y GAS

BIOECONOMIA

(BIOMASA, BIOPROCESOS, BIOCOMBUSTIBLES/ BIOENERGÍA, BIOPRODUCTOS/BIOBASADOS)

ACUICULTURA

INDUSTRIA 4.0

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

AGRICULTURA INTELIGENTE

CIUDADES INTELIGENTES Y SUSTENTABLES

3 TECNOLOGÍAS TRANSVERSALES:

TIC

(AGROTICS, TIC ENERGÍA, TIC SALUD)

NANO

(NANO-MATERIALES, NANO-ENERGÍA, NANO-MEDICINA, NANO-AGROALIMENTACIÓN, NANO-TIC Y ELECTRÓNICA)

BIOTECNOLOGÍA

(BIO-SALUD, BIO-AGRICULTURA, BIO-PRODUCCIÓN ANIMAL).

10 CATEGORÍAS DE INFORMACIÓN MONITOREADAS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL:

- Publicaciones Científicas y Revistas Técnicas.
- Patentes.
- Información de Proyectos Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i).
- Información de Mercado y Negocios.
- Información Financiamientos.
- Normativa técnica, legislaciones y reglamentaciones.
- Noticias de Prensa y Redes Sociales (RS).
- Información de Ferias, Congresos y Exposiciones.

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.



● AGRICULTURA Y GANADERÍA INTELIGENTE

● CIUDADES INTELIGENTES

● INTELIGENCIA ARTIFICIAL

● INDUSTRIA 4.0

● ACUICULTURA - PAMPA AZUL

● BIOECONOMÍA

Biomasa

Bioprocesos

Biocombustibles
/ Bioenergía

Bioproductos
/ Biobasados

● BIOTECNOLOGÍA

● MAQUINARIA AGRÍCOLA

● ALIMENTOS Y BEBIDAS

● PETRÓLEO Y GAS

● ENVASES PLÁSTICOS

● TEXTIL

● AUTOPARTES

● NANOTECNOLOGÍA

● TIC

ÚLTIMO BOLETÍN

Login

Ingrese la siguiente información

Correo Electrónico:

Contraseña:

[¿Olvidó su Contraseña?](#)

Ingresar



Categorías

Publicaciones Científicas y Artículos Técnicos

Proyectos I+D

Financiamiento

Mercado

Patentes

Legislaciones

Normas Técnicas

Noticias de Prensa

Revistas Técnicas

Ferias, exposiciones, congresos, seminarios, etc.

Sectores y Ejes



- Maquinaria Agrícola
 - Agricultura de Precisión
 - Agropartes/Componentes
 - Seguridad y Salud Ocupacional

Temas destacados

Agricultura Intensiva Dispositivos electrónicos
Drone Manejo sitio específico Monitor de
rendimiento **Pulverización** Siembra
directa Sistema de
posicionamiento global Trilla

GLOSARIO



Novedades

Eventos

- IEC 2017**
Publicada el 29-07-2016 06:08
- Le Bourget 2017**
Publicada el 29-07-2016 05:35
- Industrie 2017**
Publicada el 29-07-2016 03:23

[ver más novedades]

- Financiamiento
- Legislación
- Mercado
- Normativas Técnicas
- Noticias
- Patentes
- Publicaciones Científicas
- Revistas

Inteligencia Competitiva

ÚLTIMO BOLETÍN



Agosto 2016

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	31				



Sectores y Ejes

Autopartes

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

Temas destacados

"Aire Comprimido" "Batería de Ion de Litio" "Baterías Eléctricas" "Energía Solar" "Materiales Biodegradables" "Biocombustible" "Biomateriales"

Hidrógeno Simulación

GLOSARIO

Novedades

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

ANTENA TECNOLÓGICA

Sector Autopartes

Bienvenido! mivilanueva | 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

Búsqueda Avanzada

Formulario de Búsqueda...

Buscar

Recursos de Información:
 Actualidad Enlaces Documentos

Novedades:
 Entradas RSS Cambios Aceptados Novedades Personalizadas

Sectores:
seleccione...
Alimentos y Bebidas
Maquinaria Agrícola
Petróleo y Gas

Ejes Temáticos:
seleccione...
Agricultura de Precisión
Agregados/Componentes
Downstream
Innovación
Instalaciones
Medio Ambiente

Tópicos:
seleccione...
Agricultura Intensiva
Alérgenos
Alimentos con fines especiales
Almacenamiento
Altas presiones hidrostáticas
Aplicación de dosis variable

Etiquetas:
seleccione...
ASP
Aceites/grasas
Adición de Nutrientes
Agua
Aire
Alcalis
Alimentos

Categorías:
seleccione...
Artículos Técnicos
Eventos
Financiamiento
Legislación
Mercado
Normativas Técnicas
Noticias

Países:
seleccione...
Afganistán
Albania
Alemania
Andorra
Angola
Anguila
Antigua y Barbuda
Arabia Saudita

Buscar

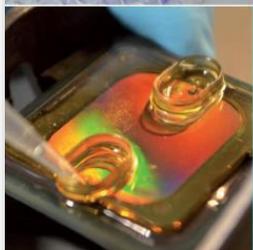
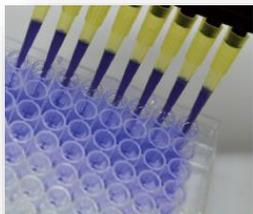
Programa Nacional VINTEC - Dirección Nacional de Estudios - Subsecretaría de Estudios y Prospectiva - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva - Presidencia de la Nación
(+5411) 4899 5000 (Int. 3004) - antenatecnologica@mincyt.gov.ar - Godoy Cruz 2320 3° piso (C1425FQD) - Ciudad de Buenos Aires

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



- ❑ **Boletines Plástico:** Envases Plásticos para la industria Alimenticia , Procesos tecnológicos y Innovación en Envases.
- ❑ **Boletines Textil:** Innovaciones Tecnológicas textiles, Nuevos Materiales y Productos Funcionales.
- ❑ **Boletines Autopartista:** Innovaciones Tecnológicas, Procesos Productivos, Seguridad, Conectividad y Sustentabilidad.
- ❑ **Boletines Nanotecnología:** Agroalimentación, Energía, Medicina, TIC y Electrónica, Nanomateriales.
- ❑ **Boletines TIC:** Agro y Agroindustria, Energía y Salud.
- ❑ **Boletines Alimentos y Bebidas:** Tecnologías y Procesos , Calidad e Inocuidad, Nutrición y Salud.
- ❑ **Boletines Petróleo y Gas:** Upstream / Downstream / Medio Ambiente, Nanotecnología y TIC.
- ❑ **Boletines Maquinaria Agrícola:** Maquinaria y Agropartes y Agricultura de Precisión.
- ❑ **Boletines Biotecnología:** BIO SALUD (humana y animal), BIO Agricultura y BIO Producción Animal.
- ❑ **Boletines Acuicultura – Pampa Azul:** Aplicaciones/Usos, Ecología, Genética, Logística, Nutrición Animal, Reproducción, Sanidad y Técnicas de Cultivo.
- ❑ **Boletines Bioeconomía:** Biomasa, Bioprocesos, Biocombustibles , Bioenergía, Bioproductos y Biobasados.

Boletín informativo periódico sector plástico



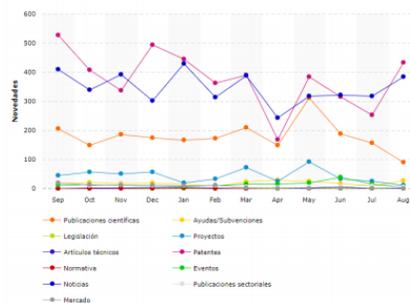
SECTOR BIOTECNOLOGÍA

BIO AGRICULTURA:
CULTIVOS TRANSGÉNICOS, MARCADORES MOLECULARES Y NUEVAS TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO

BOLETÍN DE NOVEDADES
Julio - Agosto 2017



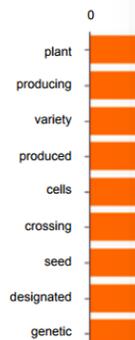
Inteligencia Competitiva



El gráfico de tendencias presenta la cantidad de novedades de cada proceso de la Plataforma Biotecnológica por tipo de información de 12 meses. En el siguiente gráfico se muestra el detalle de 2016 y agosto de 2017 en las categorías más activas. Agricultura correspondiente a patentes, superando los 400 mensuales. También se publicaron actividades interesantes, un total de 312 publicaciones en 2017.

El análisis de grupos temáticos (Clúster) permite determinar el énfasis de los contenidos textuales, donde es posible visualizar que aquellos con mayor frecuencia se vinculan a Plantas. En este sentido, y teniendo en consideración que el presente boletín hace referencia a las temáticas Mejoramiento molecular, Cultivos transgénicos y Nuevas técnicas de mejoramiento vegetal (NBTs), las novedades del período se enfocan mayoritariamente en la obtención de plantas o cultivos más tolerantes a enfermedades y, específicamente a distintas formas del estrés abiótico. Como una muestra de esto último se encuentra el proyecto financiado por el USDA que busca modificar los genes de la uva Chardonnay para que se vuelva resistente al mildiu, utilizando la técnica CRISPR (<https://goo.gl/eY7JSB>).

(Ref: IALE Tecnología SpA)



Para más información:

Programa Nacional de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (VINTEC)
Dirección Nacional de Estudios (DNE) - Subsecretaría de Estudios y Prospectiva
Secretaría de Planeamiento y Políticas
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación

Godoy Cruz 2320 3 piso - (C1425FOD) - Buenos Aires - Argentina
Tel: (011) 4899-5300 int. 3004 - vintec@mincyt.gov.ar - www.mincyt.gov.ar

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

www.antenatecnologica.mincyt.gov.ar

ENTIDADES QUE COLABORARON



TRABAJO REALIZADO POR



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



LANZAMIENTO ANTENA TECNOLÓGICA

ACUICULTURA

Para la generación de este nuevo sector trabajaron en conjunto la Subsecretaría de Estudios y Prospectiva, a través de la Dirección Nacional de Estudios y su Programa Nacional VINTEC, la Subsecretaría de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Gabinete Científico Tecnológico (GACTEC). Además se contó con la colaboración de un grupo de expertos del sector conformados por profesionales provenientes de instituciones vinculadas al proyecto Pampa Azul.

Tópicos abordados dentro del Sector:

- Aplicaciones/Usos
- Ecología
- Genética
- Logística
- Nutrición Animal
- Reproducción
- Sanidad
- Técnicas de cultivo.

La ANTENA TECNOLÓGICA es un plataforma web de acceso gratuito para uso de grandes empresas, PyMES, asociaciones y cámaras empresariales, entidades gubernamentales, organismos públicos y/o privados de investigación, Universidades y personas físicas. Dichas instituciones pueden acceder a información estratégica, confiable y de calidad, nacional e internacional, fortaleciendo sus capacidades estratégicas.

La antena genera información estratégica para la toma de decisiones en los siguientes sectores: Bioeconomía, Biotecnología, Maquinaria Agrícola, Alimentos y Bebidas, Petróleo y Gas, Envases Plásticos, Textil, Autopartes, Nanotecnología y TIC.

DESCARGAR PRIMER BOLETÍN

www.antenatecnologica.mincyt.gov.ar

<http://www.pampazul.gov.ar/lanzamiento-antena-tecnologica-acuicultura/>



ANTENA TECNOLÓGICA

BIOECONOMÍA

La ANTENA TECNOLÓGICA es un plataforma web de acceso gratuito para uso de grandes empresas, PyMES, asociaciones y cámaras empresariales, entidades gubernamentales, organismos públicos y/o privados de investigación, Universidades y personas físicas. Dichas instituciones pueden acceder a información estratégica, confiable y de calidad, nacional e internacional, fortaleciendo sus capacidades estratégicas.

La antena genera información estratégica para la toma de decisiones en los siguientes sectores: Bioeconomía, Biotecnología, Maquinaria Agrícola, Alimentos y Bebidas, Petróleo y Gas, Envases Plásticos, Textil, Autopartes, Nanotecnología y TIC.

Tópicos abordados dentro del Sector:

- Biomasa
- Bioprocesos
- Biocombustibles / Bioenergía
- Bioproductos / Biobasados

DESCARGAR BOLETÍN



www.antenatecnologica.mincyt.gov.ar

<http://www.bioeconomia.mincyt.gov.ar/antena-tecnologica-bioeconomia-2/>

Federalización del conocimiento estratégico ANTENAS TERRITORIALES VeIE aplicada a diferentes Sectores Industriales

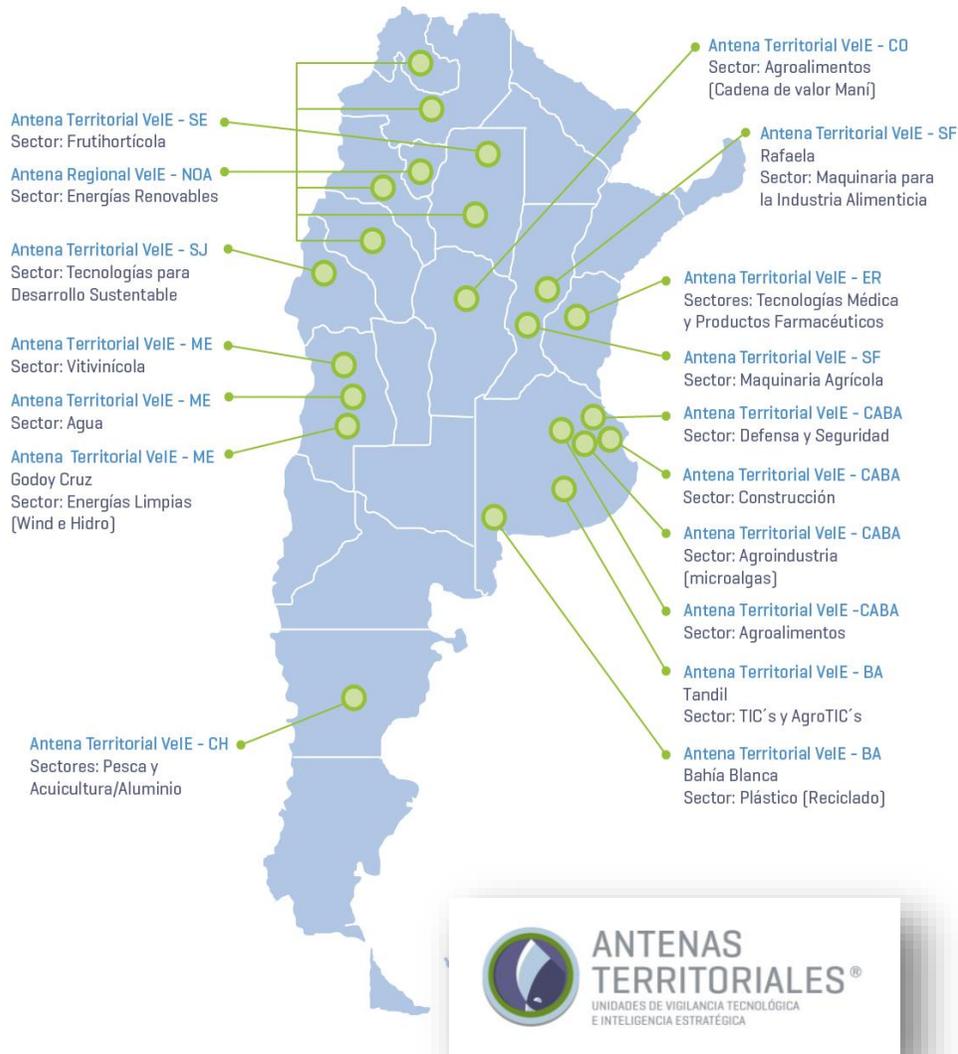
LINEAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍA DE GESTIÓN DE VeIC PROPUESTA POR EL PROGRAMA VINTEC

- FASE 0 ▶ PLANIFICACIÓN.
- FASE 1 ▶ DIAGNÓSTICO E IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES. INTERPRETACIÓN DEL SECTOR.
- FASE 2 ▶ BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN.
- FASE 3 ▶ MONITOREO Y VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
- FASE 4 ▶ TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.
- FASE 5 ▶ DIFUSIÓN Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.
- FASE 6 ▶ EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL PROCESO DE VeIE.

- CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN DEL EQUIPO DE GESTIÓN Y TÉCNICO.
- DISEÑO MANUAL DE GESTIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA INFORMACIÓN.
- MAPA TECNOLÓGICO DE DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DEL SECTOR.

- **UNIDADES DE TRABAJO** en las provincias, responsables en la implementación de Sistemas Territoriales de Gestión de VTeIE a nivel nacional.

Articulación entre los ámbitos:
**Público + Universitario +
Empresarial**



LANZAMIENTO DE LA PRIMERA NORMA IRAM APLICABLE A LA GESTIÓN DE LA VIGILANCIA E INTELIGENCIA ESTRATÉGICA

UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN

El Programa Nacional de Vigilancia e Inteligencia Competitiva (VINTEC) y el Instituto Argentino de Normalización y Certificación de la Argentina (IRAM) con la colaboración de diferentes instituciones argentinas, diseñaron y conformaron la **NORMA IRAM - 50520: 2017**, aplicable a la Gestión de la Innovación, en especial a la Vigilancia e Inteligencia Estratégica.

La presente norma tiene como objetivo promover la implementación de un Sistema de Vigilancia e Inteligencia Estratégica (SVEIE), para apoyar la toma de decisiones estratégicas en un contexto de permanentes cambios científicos, tecnológicos y de mercado, y escenarios sociales.

Esta norma es de aplicación en toda organización, de cualquier tipo y tamaño, que lleve a cabo procesos de vigilancia e inteligencia estratégica.

Para más Información: vintec@mincyt.gov.ar





ESTUDIOS Flash y Panorámicos VeIE

ANTENA TECNOLÓGICA®
PLATAFORMA DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA

SECTOR ACUICULTURA

APLICACIONES / USO
ECOLOGÍA
GENÉTICA
NUTRICIÓN ANIMAL
REPRODUCCIÓN
SANIDAD
TÉCNICAS DE CULTIVO

SECTOR INDUSTRIA 4.0
CIBERSEGURIDAD

BOLETÍN DE NOVEDADES
Abril - Mayo - Junio 2018

LANZAMIENTO ANTENA TECNOLÓGICA

ACUICULTURA

Para la generación de este nuevo sector trabajan en conjunto la Subsecretaría de Estudios y Prospectiva, a través de la Dirección Nacional de Estudios y Prospectiva, el Programa Nacional VITEC, la Subsecretaría de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Gabinete Científico Tecnológico (GACTEC). Además se contó con la colaboración de un grupo de expertos del sector conformados por profesionales provenientes de instituciones vinculadas al proyecto Pampa Azul.

Tópicos abordados dentro del Sector:

- Aplicaciones/Usos
- Ecología
- Genética
- Logística
- Nutrición Animal
- Reproducción
- Sanidad
- Técnicas de cultivo.

La ANTENA TECNOLÓGICA es un plataforma web de acceso gratuito para uso de grandes empresas, PyMES, asociaciones y cámaras empresariales, entidades gubernamentales, organismos públicos y/o privados de investigación, Universidades y personas físicas. Dichas instituciones pueden acceder a información estratégica, confiable y de calidad, nacional e internacional, fortaleciendo sus capacidades estratégicas.

La antena genera información estratégica para la toma de decisiones en los siguientes sectores: Biotecnología, Biotecnología, Maquinaria Agrícola, Alimentos y Bebidas, Petróleo y Gas, Envases Plásticos, Textil, Autopartes, Nanotecnología y TIC.

www.antena

ANTENA TECNOLÓGICA

BIOECONOMÍA

La ANTENA TECNOLÓGICA es un plataforma web de acceso gratuito para uso de grandes empresas, PyMES, asociaciones y cámaras empresariales, entidades gubernamentales, organismos públicos y/o privados de investigación, Universidades y personas físicas. Dichas instituciones pueden acceder a información estratégica, confiable y de calidad, nacional e internacional, fortaleciendo sus capacidades estratégicas.

La antena genera información estratégica para la toma de decisiones en los siguientes sectores: Biotecnología, Biotecnología, Maquinaria Agrícola, Alimentos y Bebidas, Petróleo y Gas, Envases Plásticos, Textil, Autopartes, Nanotecnología y TIC.

Tópicos abordados dentro del Sector:

- Biomasa
- Bioprocenos
- Biocombustibles / Bioenergía
- Bioproductos / Biobasados

DESCARGAR BOLETÍN

www.antenatecnologica.mincyt.gov.ar

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

ESTUDIO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA (VITEC) EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU).

Este trabajo es el resultado de acciones de vigilancia e inteligencia estratégica llevadas a cabo de manera conjunta por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MINTIC) y el CEMAR, en el marco del convenio de cooperación técnica vigente entre los mismos.

El mismo tiene por objetivo revisar el estado del arte de nuevas tecnologías en la gestión de RSU, analizando en estos aspectos científicos, tecnológico y de mercado; reflexionando y elaborando los principales hallazgos y sugerencias para ser aplicadas a la temática de RSU.

La Secretaría de Planeamiento y Políticas del MINTIC por este estudio a disposición del sector MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE, y de todos aquellos actores interesados o vinculados con la investigación, desarrollo y aplicación de las tecnologías en la "Gestión de RSU", como instituciones gubernamentales, científicas e innovadoras, y otras de la sociedad civil, con el objetivo de contribuir al desarrollo de la Nación.

DESCARGAR

<https://www.argentina.gob.ar/ciencia/publicaciones/estudios>



PROYECTOS EN COLABORACIÓN ESTRATÉGICA CON OTROS PAÍSES

OBSERVATORIO VIRTUAL DE
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

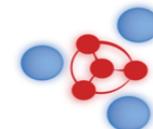
Corporación Tecnológica



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto Tecnológico
de la Producción
ITP



REDUE
RED UNIVERSIDAD EMPRESA
ALCUE

América Latina
El Caribe
Unión Europea



auci

AGENCIA URUGUAYA
DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY



TechnoPoli

Instituto Politécnico Nacional



ITESO

Universidad Jesuita
de Guadalajara



UAM

Casa abierta al tiempo



CITMA

MINISTERIO
DE CIENCIA
TECNOLOGÍA
Y MEDIO AMBIENTE



MIEM

MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y MINERÍA



PRESIDENCIA
OFICINA DE PLANEAMIENTO
Y PRESUPUESTO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Experiencia y Calidad



GESTIÓN
DEL CONOCIMIENTO
Y LA TECNOLOGÍA

GECYT



FONDO ARGENTINO DE
COOPERACIÓN
SUR-SUR Y TRIANGULAR



Más trabajo



RVTE
Red de Vigilancia Tecnológica
del Tolima



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GEOCUBA
investigación y consultoría



Centro de
Productividad
del Tolima



CTPLAS CENTRO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO

VeIE

¿QUIÉN PARTICIPA EN EL PROCESO?

EQUIPO DE GESTIÓN

Gestores tecnológicos y analistas técnicos

1. Responsable del Sistema de Información [herramienta VeIE en cada fase]
2. Coordinador del relevamiento del sector: análisis de oferta y demandas
3. Analistas técnicos para el trabajo de campo
4. Especialistas en calidad
5. Diseñador Gráfico para la elaboración y difusión de resultados
6. Coordinador de la búsqueda, análisis y protección de información.
7. Personal de apoyo para la búsqueda de la información
8. Coordinador análisis y tratamiento de la información
9. Personal de apoyo y análisis y tratamiento de la información

EQUIPO DE TRABAJO

- Directivos de todos los niveles y entidades
- Coordinador: responsable unidad VeIE

GRUPO DE EXPERTOS [interno y externo]

- Profesionales de inteligencia
- Especialistas técnicos del SNCTI, de negocios y empresas
- Competencias relacionadas con un campo amplio de disciplinas

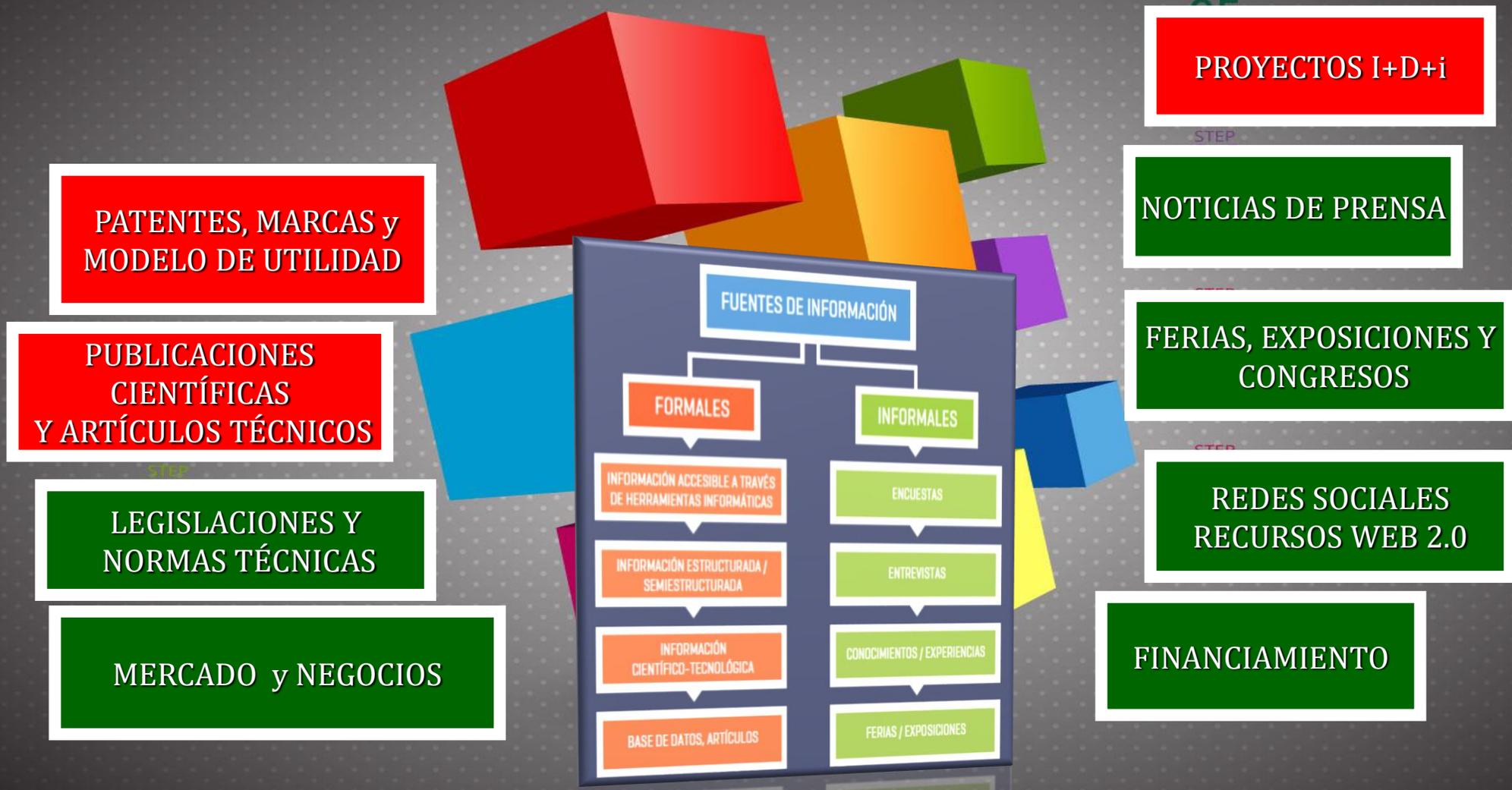


¿Cómo se hace?

Modelo de Funcionamiento VeE



FUENTES DE INFORMACION ESTRATEGICA – CATEGORIAS DE NOVEDADES

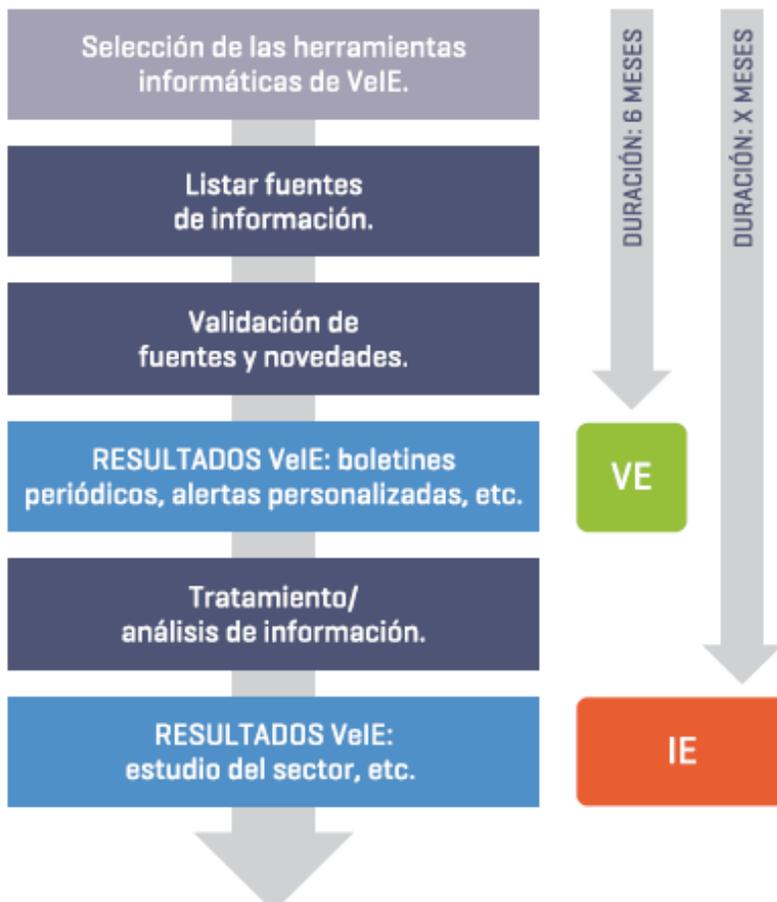


PROCESO DE DECISIÓN a partir de soluciones existentes



- Generar o abandonar un nuevo proyecto, investigación y/o programa.
- Formular nuevas iniciativas.
- Generar una política de estado o agenda I+D+i.
- Contratar expertos del entorno.
- Generar nuevas acciones territoriales.
- Fortalecer la política nacional de CTI.
- Colaborar con el portafolio de proyectos CTI.
- Emprender y Innovar.
- Alianzas estratégicas con entidades externas (centros tecnológicos, universidades, empresas...).
- Cambiar la estrategia tecnológica de la organización.
- Generar una agenda tecnológica.
- Generar un nuevo posgrado y/o una nueva carrera.
- Formular el estado del arte de una tesis de grado y posgrado.
- Entre otras.

GENERACIÓN DE PRODUCTOS/SERVICIOS DE VeIE



- Informe del Estado del Arte científico - tecnológico (entre 5 y 10 años para atrás).
- Informe técnicos periódicos de veie referidos a áreas de investigación, tecnologías, sectores industriales y actores.
- Informe a pedido o reportes especializados que responde a una pregunta, problema o situación concreta.
- Informe técnicos sectoriales de veie, del entorno, evolución de las tecnologías, nichos de mercado y tecnologías emergentes.
- Estudios especializados sobre áreas tecnológicas.
- Estudio de la competencia / benchmarking / inteligencia de mercado y negocios

- Entregables con resultados de la información analizada y se formulan propuestas para fortalecer a la toma de decisiones y las definiciones estratégicas a seguir para mejorar la situación problemática.

Boletín informativo periódico



ANTENA TECNOLÓGICA
Boletín de novedades

Enero de 2013

Índice

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. Experimental and numerical analysis of micro/nanolayer

PROYECTOS

2. Nuevos recubrimientos sostenibles para envase alimentario

PATENTES

3. Package with on-demand product elevation
4. Multi-perforated collagen film
5. Thermal laminates and laminating method for food pack

NOTICIAS

6. tna introduces fresh packaging solutions at Fruit Logistics
7. Nuevo concepto de envase alimentario multifuncional
8. Researchers turn sugar beet into biodegradable packaging
9. Bosch Packaging Technology outlines MAP trends
10. Polímeros nuevos a base de ácido cítrico...
11. MicVac patent attempts to tackle wrinkles and bubbles
12. Envases para la cocina del futuro
13. LIMPAC Packaging's Refresh Elite is patenting the best
14. Hoffed to develop antimicrobial packs made from orange
15. 100% biodegradable plastic resins using avocados
16. Buscan materiales poliméricos y sustancias para optimizar
17. Unipetrol introduces new resin for packaging industry
18. Novovase: nuevos materiales poliméricos y sustancias
19. A breakthrough in lidding technology from KM Packaging
20. Biopsy for bioplastics

EVENTOS

21. Ier Encuentro Internacional sobre desafíos tecnológicos
22. Polyethylene Films 2013

ANTENA TECNOLÓGICA
Boletín de novedades

Pág. 4
MAYO 2014

Plásticos - Novedades del Sector

Biosensores basados en ADN con Nafion externa y membranas de quitosano para evaluar la actividad antioxidante de cerveza, café y té

Publicada el 30/04/2014

2014. Central European Journal of Chemistry. Novel electrochemical DNA-based biosensors with outer-sphere Nafion and chitosan protective membranes were prepared for the evaluation of antioxidant properties of beverages (beer, coffee, and black tea) against prooxidant hydroxyl radicals. A carbon working electrode of a screen-printed three-electrode assembly was modified using a layer-by-layer deposition technique with low molecular weight double-stranded DNA and a Nafion or chitosan film. The membrane-covered DNA biosensors were initially tested with respect to their voltammetric and impedimetric response after the incubation of the beverage and the medium exchange for the solution of the redox indicator [Fe(CN)₆]^{3-/4-}.

ver más...

Desarrollo de quitosano basado en películas comestibles: optimización de procesos utilizando la metodología de superficie de respuesta

Publicada el 12/04/2014

2014. Journal of Food Science and Technology. Three-factors Box-Behnken design of response surface methodology (RSM) was used to optimize chitosan level (1.5, 2.0, 2.5 %w/v), glycerol level (0.5, 0.75, 1.0 %w/v) and drying temperature (35, 40, 45 °C) for the development of chitosan based edible films. The optimization was done on the basis of different responses viz. thickness, moisture, solubility, colour profile (L*, a*, b* value), penetrability, density, transmittance and water vapor transmission rate (WVTR). The linear effect of chitosan was significant (p<0.05) on all the responses. However, density was only significantly (p<0.05) affected by glycerol in a negative linear fashion.

ver más...

Springer Link

Search

Home • Contact Us

Link Inside • Get Access

Central European Journal of Chemistry
May 2014, Volume 12, Issue 5, pp 904-911

DNA-based biosensors with external Nafion and chitosan membranes for the evaluation of the antioxidant activity of beer, coffee, and tea

Lenka Havráčková, Vlastimil Vysoký, Katarína Benková, Monika Borbélyová, Ján Labuda

Buy now
\$39.95 / €34.95 / £29.95*

Full Access

Other actions:
 • Expert citation
 • Register for Journal Updates
 • About This Journal
 • Reprints and Permissions
 • Add to Papers

Share

Abstract
Novel electrochemical DNA-based biosensors with outer-sphere Nafion and chitosan protective membranes were prepared for the evaluation of antioxidant properties of beverages (beer, coffee, and black tea) against prooxidant hydroxyl radicals. A carbon working electrode of a screen-printed three-electrode assembly was modified using a layer-by-layer deposition technique with low molecular weight double-stranded DNA and a Nafion or chitosan film. The membrane-covered DNA biosensors were initially tested with respect to their voltammetric and impedimetric response after the incubation of the beverage and the medium exchange for the solution of the redox indicator [Fe(CN)₆]^{3-/4-}.

© 2012 M.J. Tecnología | www.antenatecnologica.com
© 2013 Legales | www.vogel.com.ar
contact@vogel.com.ar

Para más información:
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
Godoy Cruz 2320 3 piso (entre Guatemala y Paraguay) | (C1426FQD) | Buenos Aires - Argentina
Tel: 4669-5000 int. 3004 - vintec@mincyt.gov.ar - www.mincyt.gov.ar

Entidades que colaboran:
 DNE, ANINVEST, M. AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, CAIP, CÁMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLASTICA

Trabajo realizado por:
 Secretaría de Planeamiento y Políticas, Programa VINTEC, UN

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

ESTUDIO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA
E INTELIGENCIA COMPETITIVA [VTeIC]
CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
EN RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS [RSU]

ESTUDIO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA
E INTELIGENCIA COMPETITIVA [VTeIC]
CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
EN RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS [RSU]

Este trabajo es el resultado de acciones de vigilancia e inteligencia estratégica llevadas a cabo de manera conjunta por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la nación (Mincyt) y el CEAMSE, en el marco del convenio de cooperación técnica vigente entre los mismos.

El mismo tiene por objetivo relevar el estado del arte de nuevas tecnologías en la gestión de RSU, analizando en éstos aspectos científicos, tecnológico y de mercado; reflexionando y señalando los principales hallazgos y sugerencias para ser aplicadas a la temática de RSU.

La Secretaría de Planeamiento y Políticas del Mincyt pone este estudio a disposición del sector MEDIO AMBIENTE y DESARROLLO SUSTENTABLE, y de todos aquellos actores interesados o vinculados con la investigación, desarrollo y aplicación de las tecnologías en la "Gestión de RSU", como instituciones gubernamentales, científicas y tecnológicas, y otras de la sociedad civil, con el objetivo de contribuir al desarrollo de la Nación.

DESCARGAR

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

<http://www.mincyt.gov.ar/estudios/estudio-de-vigilancia-tecnologica-e-inteligencia-competitiva-ciencia-tecnologia-e-innovacion-en-residuos-solidos-urbanos-documento-final-12931>

<http://www.mincyt.gov.ar/estudios/estudio-de-vigilancia-tecnologica-e-inteligencia-competitiva-en-tecnologias-de-impresion-3d-para-alimentos-11655>



Dónde?

*...porque Google (el buscador líder desde 1998)
es una forma de tomar el pulso de lo que nos interesa.*



Google

Google Search

I'm Feeling Lucky

[Advertising Programs](#)

[Business Solutions](#)

[About Google](#)

[Go to Google](#)

© 2011 - [Privacy](#)

20% WEB SUPERFICIAL, Acceso a través de buscadores tradicionales (GOOGLE, YAHOO, etc)

*El 90% de la información necesaria para una institución (patentes, publicaciones, mercado, etc.) es de **LIBRE DISPOSICIÓN***

Hay que aprender a buscar

80% WEB INVISIBLE O PROFUNDA, Tecnología perfeccionadas como Bases de datos, Minería de datos, Minería de textos, etc.

SELECCIÓN HERRAMIENTAS VeIE



- Herramientas gratuitas**
- Herramientas de bajo costo**
- Plataforma SOFT integral de alto costo**



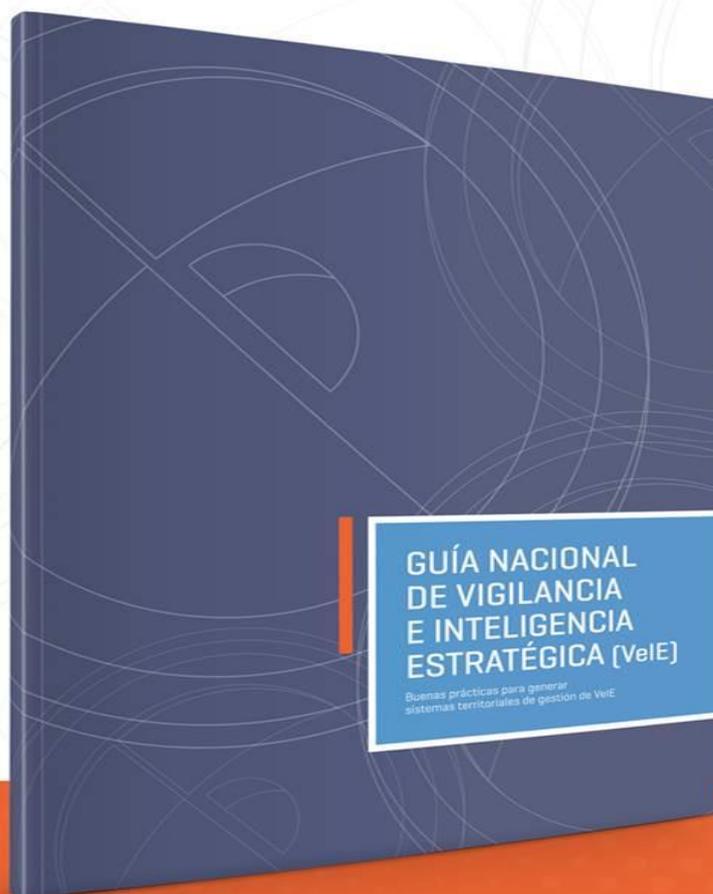


Observatorio VITIVINÍCOLA ARGENTINO



Open public resource for innovation cartography





FEDERALIZACION DEL CONOCIMIENTO

Aprendé a buscar en Internet información estratégica, confiable, gratuita y de calidad, fortaleciendo tus capacidades estratégicas y competitivas.

GUÍA NACIONAL DE VIGILANCIA E INTELIGENCIA ESTRATÉGICA (VeIE)

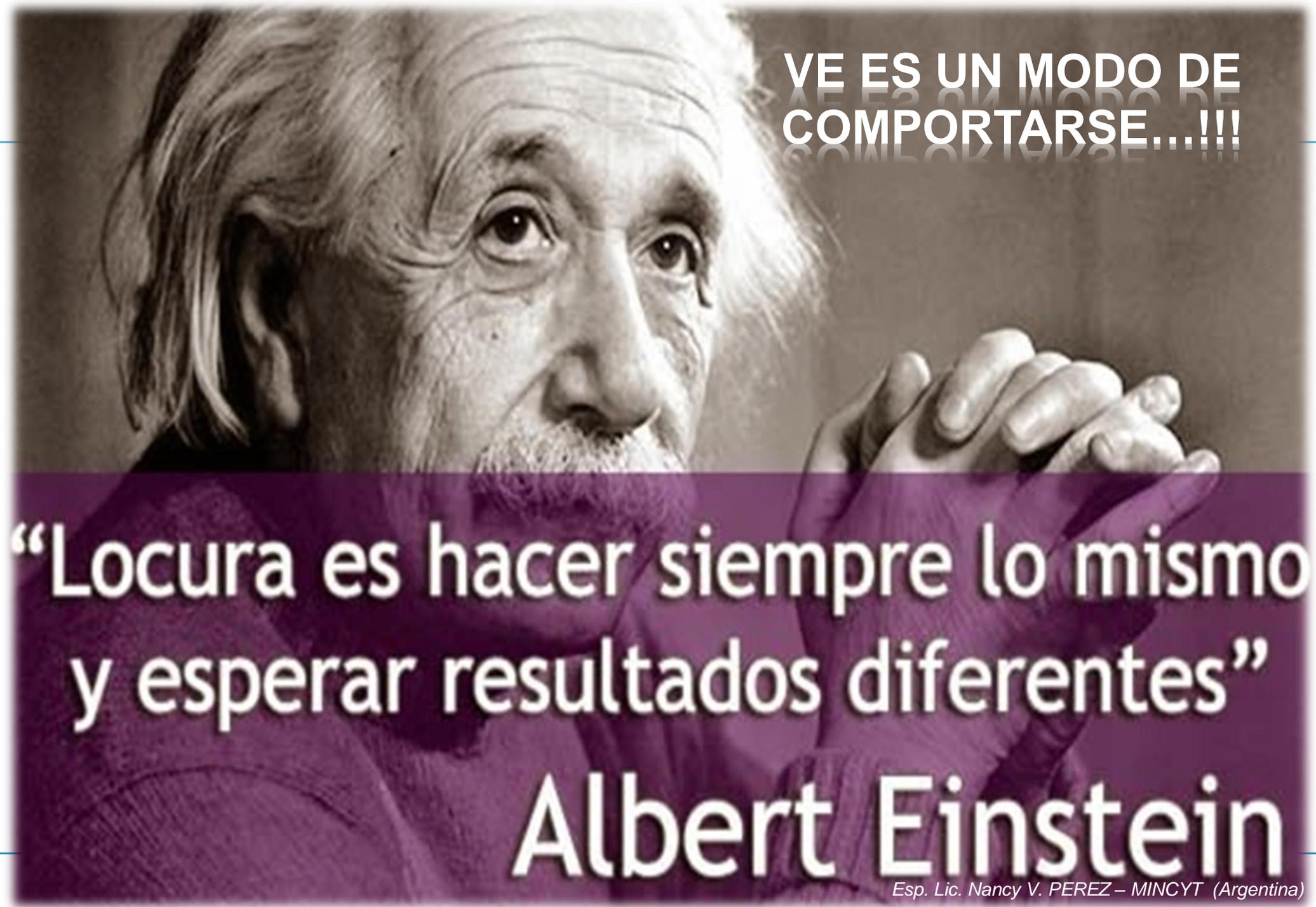
Primera publicación latinoamericana de "buenas prácticas" en la que se brinda conocimiento sobre metodologías de creación e implementación de "Sistemas Territoriales de Gestión de Vigilancia e Inteligencia Estratégica", herramientas informáticas de soporte a dichas actividades y lineamientos para la búsqueda, tratamiento, análisis y visualización de información clave en materia de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.

Destinatarios: grandes empresas, PyMEs, asociaciones empresariales, emprendedores, gestores tecnológicos, consultores, gobiernos, municipios, administración pública, universidades y escuelas, investigadores, docentes, alumnos, bibliotecarios, público en general.



DESCARGAR

Contacto: vintec@mincyt.gob.ar

A black and white portrait of Albert Einstein, showing his characteristic wild hair and a thoughtful expression. His hands are clasped together in front of him. The image is used as a background for a quote.

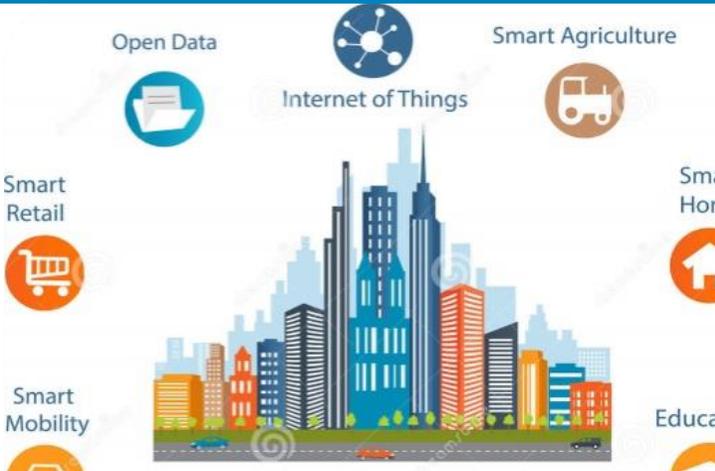
VE ES UN MODO DE
COMPORTARSE...!!!

“Locura es hacer siempre lo mismo
y esperar resultados diferentes”

Albert Einstein

Esp. Lic. Nancy V. PEREZ – MINCYT (Argentina)

Escenario de cambio: tecnologías emergentes



DEL BUSCADOR AL INTERNET DE LAS COSAS: 30 AÑOS DE EXPLOSIÓN DE DATOS



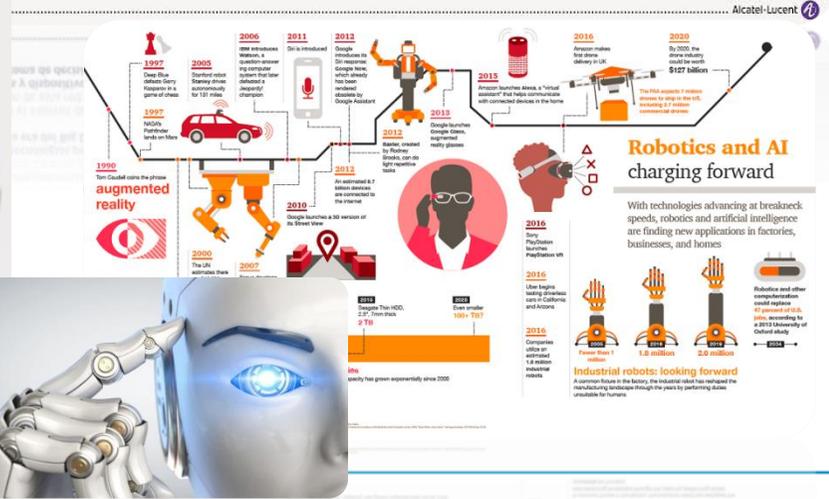
Hace 30 años cambió la historia del mundo. Con el creciente uso de información a través de buscadores en internet se dio a lugar a una **segunda revolución industrial**, produciendo un crecimiento exponencial de datos disponibles a través de contenidos multimedia. No obstante, la existencia de estas tecnologías permitió transportar grandes cantidades de datos, dando lugar a la era del Big Data y a la evolución del Internet de las Cosas, (IoT).

El internet de las Cosas se ha convertido en el siguiente paso en la evolución de esta red. **Aprovecha la inteligencia de miles de millones de dispositivos conectados que recogen un gran volumen de datos para la toma de decisiones.**

SMART CITY

Smart Health, Smart Government, Smart Mobility

Negocios online de éxito



El Mundo Digital: desembarco de Internet en nuestras vidas



El Internet de las COSAS

Uso de Internet y los Dispositivos Móviles de forma **INTELIGENTE**



- ❑ Nuestra sociedad está siendo secuestrada por la tecnología.
- ❑ Usar bien el tiempo en internet (Artificially Intelligent, 24/7 Influence, Social Control, Personalized).
- ❑ Existencia una corriente humanidad mejorada de lo digital:

CENTER FOR THE TECHNOLOGY

<http://humanetech.com/>

- ❑ Construido por un equipo de nivel mundial formado por antiguos expertos en tecnología y CEOs profundamente interesados que entienden íntimamente la cultura, los incentivos comerciales, las técnicas de diseño y las estructuras organizativas que impulsan la forma en que la tecnología secuestra nuestras mentes.



MUCHAS GRACIAS

visítenos en:

www.mincyt.gov.ar

www.antenatecnológica.mincyt.gov.ar

vintec@minyt.gov.ar