



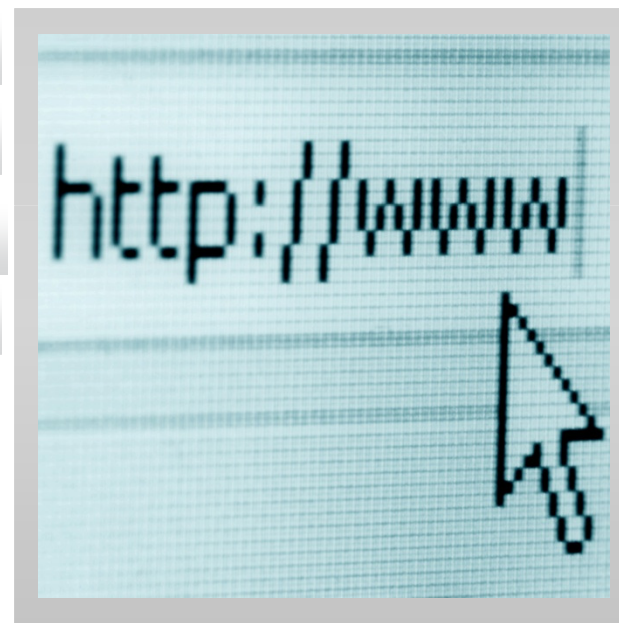
# Observatorios Tecnológicos

Lanzamiento: [www.latu.org.uy/](http://www.latu.org.uy/)



# ¿Por qué Observatorios Tecnológicos?

- 1 ¿Qué son?
- 2 Vigilancia Tecnológica
- 3 Marco
- 4 Desafíos



# ¿Por qué Observatorios Tecnológicos?



1

¿Qué son?

2

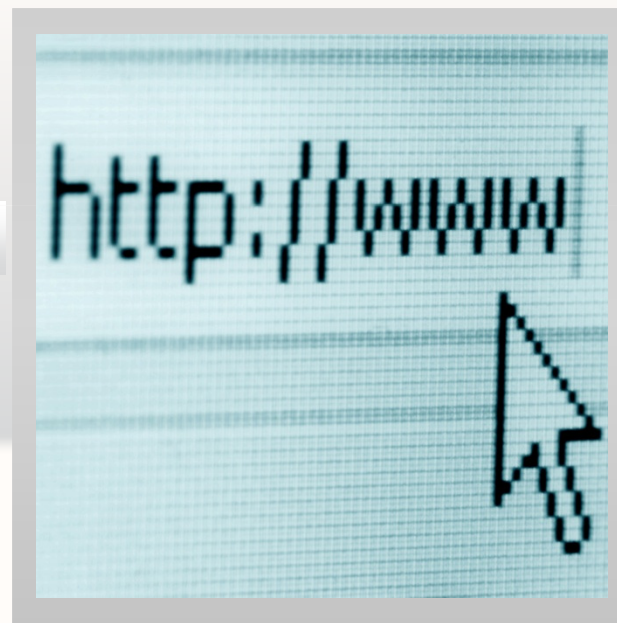
Vigilancia Tecnológica

3

Marco

4

Desafíos





## •Observatorios

El Observatorio Tecnológico es una herramienta colectiva que permite detectar cambios tecnológicos y oportunidades de mercado. Está dirigido a grupos de usuarios en áreas definidas por perfil.

## •Proyecto

Esta herramienta habilita, a través de la información, a anticiparse a las innovaciones tecnológicas, además de aprovechar las oportunidades ayudando a identificar los mejores escenarios de impacto de tecnología emergentes y de desarrollo tecnológico. En este marco el LATU en un proyecto conjunto iniciado con INIA, INALE y PACPYMES ha desarrollado la herramienta de Observatorio Tecnológico y Comercial que permite realizar Vigilancia Tecnológica y Comercial en diversos temas validados a priori por una cadena, sector o clúster determinado.

## Aplicaciones web 2.0 en Observatorios

1

- Compartir información
- Interactuar entre usuarios
- Colaborar entre sí para generar contenidos

## ¿Qué es un Observatorio Tecnológico?

2

el lugar dispuesto o adecuado para hacer análisis e investigación de algún tema.

## Principios

3

Principios constitutivos de las aplicaciones Web 2.0 :

- Aprovechar la inteligencia colectiva
- La gestión de la base de datos como competencia básica
- Búsqueda de la simplicidad.
- Experiencias enriquecedoras al usuario.
- Facilidad de uso: debe ser un sitio fácil para usar y buscar la información.
- Diseño: debe ser un entorno que atraiga al usuario
- Participación: alta participación de los usuarios
- Plataforma neutral: Una aplicación debe permitir usarse en diferentes sistemas operativos.
- Los usuarios pueden controlar su propia información

# Características

## Observatorios

1

Permiten a la empresa contar con información actualizada y estructurada.

Desde Uruguay se pueden conocer los gustos de un japonés a kilómetros de distancia: ¿Qué fruta prefiere?, ¿cuál es la mejor forma de exhibir los productos en los supermercados asiáticos?, ¿en qué rango de precios? Estas dudas se puede resolver con sólo un click.

Aunque no es tan simple. La información se topa con algunos obstáculos. ¿Los datos son válidos?, ¿están actualizados? Cada pregunta puede encontrar mil respuestas.

## Principales Conceptos

2

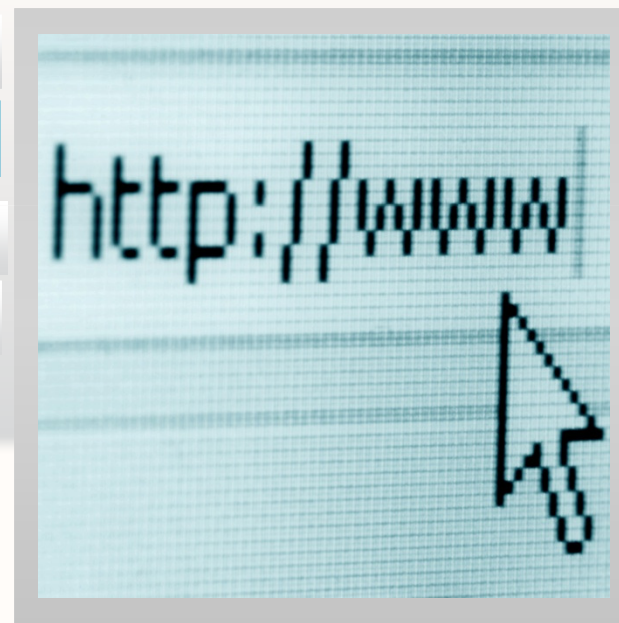
Con ellos las empresas usuarias tienen acceso a información "digerida", a alertas informativas, noticias, actualidad científica, anuncios de eventos, como ferias del rubro, legislación actualizada y patentes.

Estos servicios operan con éxito en Europa, EE.UU. y países asiáticos y lo que hacen es gestionar información, fomentar el desarrollo científico y tecnológico y apoyar también iniciativas empresariales.

En España, los observatorios tecnológicos públicos y privados han tenido un explosivo crecimiento en los últimos tres años.

# ¿Por qué Observatorios Tecnológicos?

- 1 ¿Qué son?
- ✓ 2 Vigilancia Tecnológica
- 3 Marco
- 4 Desafíos



# Sistema de Vigilancia tecnológica

## Características

- 1 Según nos indica la norma UNE 166006:2006 la Vigilancia Tecnológica es una herramienta fundamental para los sistemas de gestión de I+D+I

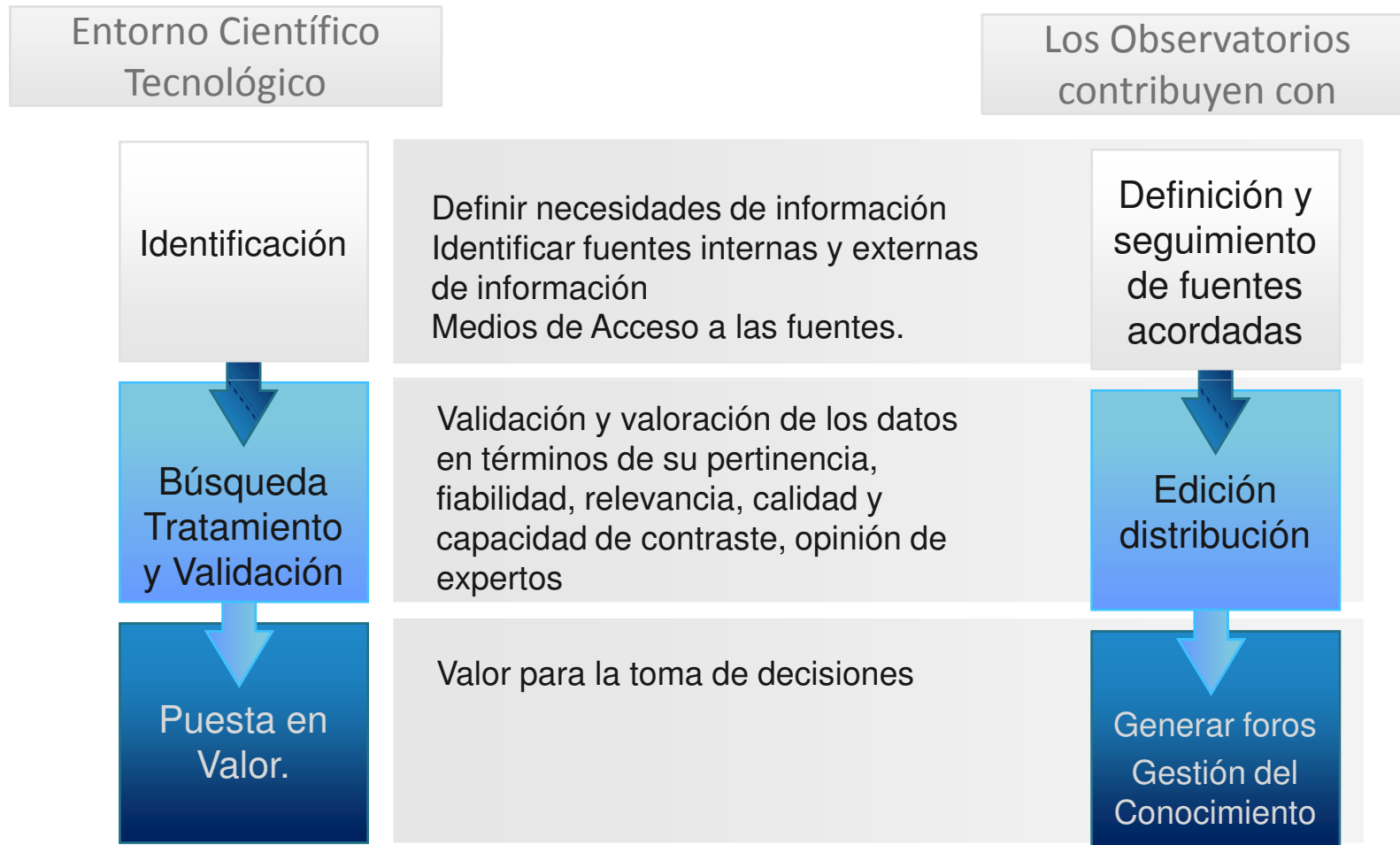
## Propiedades

- 2 Manera sistemática de detectar, analizar, difundir, comunicar y explotar las informaciones técnicas útiles para la organización, alertar sobre innovaciones susceptibles de crear oportunidades y amenazas para la misma, investigar hallazgos para el desarrollo de productos, procesos, servicios

## Requisitos

- 3
  - Búsqueda e investigación de lo que se desconoce
  - Búsqueda y seguimiento sistemático de novedades en áreas que ya están previamente acotadas

# Proceso de VT



# Profundización de los beneficios



¿Cuáles podrían ser los beneficios de contar con un observatorio tecnológico?

Con esta herramienta, toda la información que se recibe es útil; no hay contenidos basura y cada vez que se ingresa a la plataforma web quedan resueltas dudas.

En casos concretos, un observatorio permite saber, por ejemplo, cómo se resolvió exitosamente alguna problemática que el interesado está viviendo en el momento.

# Profundización de los beneficios



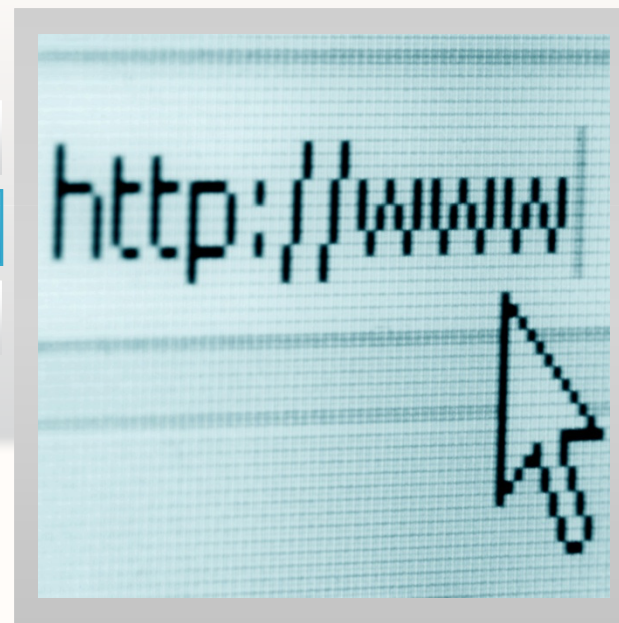
Los productores pueden conocer qué tecnología se está aplicando para evitar ciertas plagas y cómo aplicar la en sus cultivos.

Es una alternativa para unir oferta y demanda y crear nuevos negocios, complementos con otros clusters .

Además de permitir ahorro de tiempo y dinero, uno de los efectos colaterales de los "barridos" de información que proporcionan los observatorios sería favorecer la innovación y prevenir que la empresa se quede con tecnología obsoleta y sin capacidad de mejorar sus procesos y productos.

# ¿Por qué Observatorios Tecnológicos?

- 1 ¿Qué son?
- 2 Vigilancia Tecnológica
- ✓ 3 Marco
- 4 Desafíos



# Marco e Integración de Sistemas



Gestión de la Organización

Gestión de

Gestión de VT

I+D\*I

I+D+I

Debe ser incluido en el sistema de gestión de la empresa

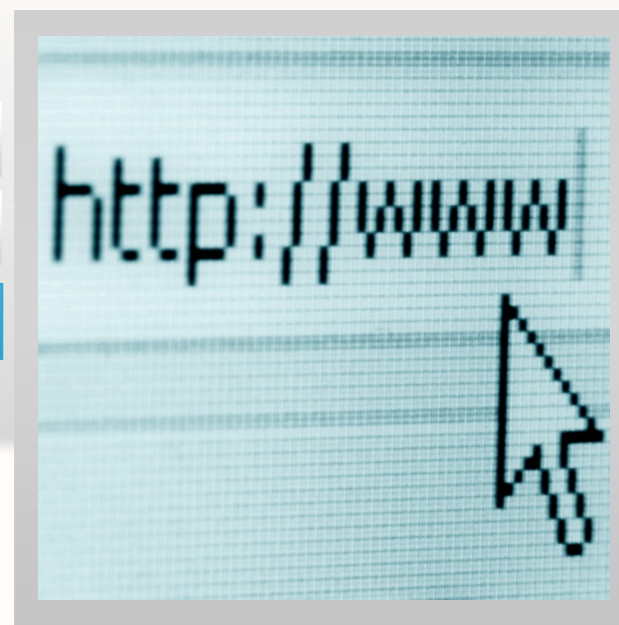
I+D+I

Actividades de carácter científico tecnológico, organizacional, financiero y comercial, incluyendo la inversión en nuevo conocimiento, dirigidas a la implantación de innovaciones



# ¿Por qué Observatorios Tecnológicos?

- 1 ¿Qué son?
- 2 Vigilancia Tecnológica
- 3 Marco
- ✓ 4 Desafíos



# Desafíos



- Consolidar la Herramienta
- Intercambiar información
- Generación de Foros y Grupos de Interés
- Lo que ustedes requieran

*Nosotros estamos a sus órdenes*

**GRACIAS!**

