

ainia

Vigilancia Tecnológica y Gestión de la Innovación

ainia 1987 2012



Experiencias

La Vigilancia Tecnológica (VT)

Nuestro Know - How



<http://www.foodsme-hop.eu>



Experiencias

"Al ampliar el campo del conocimiento no hacemos sino aumentar el horizonte de la ignorancia"

Henry Miller



<http://www.foodsme-hop.eu>



> Experiencias

¿Qué hace que empresas fracasen o triunfen en el mercado?

⊗ **No** tuvieron en cuenta lo que pasaba más allá de sus puertas ... **No** contemplaron aspectos externos que influían en su estrategia...se vieron sorprendidas y perdieron cuota de mercado

☺ **Conocimiento del entorno** ... las que han sabido adaptarse más rápido que la competencia y dar una adecuada respuesta a la demanda del mercado... han triunfado

¿Cómo lo hacen?... **¡¡VIGILANCIA TECNOLÓGICA!!**



<http://www.foodsme-hop.eu>



Vigilancia Tecnológica

“Cambia antes que tengas que hacerlo”

“Cuando el ritmo de cambios dentro de la empresa es superado por el ritmo de cambios fuera, el final está cerca”

Jack Welch, director de General Electric Company



<http://www.foodsme-hop.eu>



> Vigilancia tecnológica (I)

De la sociedad de la información



Globalización

Países BRICI



Crisis económica

Innovación motor de la economía



La sociedad del conocimiento



¡ Estar **bien informados** es de vital importancia !

Herramientas que nos ayuden a gestionar la información y conocimiento de forma **fácil, rápida y segura**



<http://www.foodsme-hop.eu>



> **Vigilancia tecnológica (II)**

What? La VT, herramienta para monitorizar y conocer el entorno competitivo...

Why? Identificar oportunidades y detectar de amenazas de forma temprana. Menor riesgo en la toma de decisiones

Who? Todas las empresas!!!

When? Periódicamente y de forma estructurada

Where? Everywhere!!!



<http://www.foodsme-hop.eu>



> **Vigilancia tecnológica (III)**

What? El entorno de la empresa....



> **Vigilancia tecnológica (IV)**

Why? Identificar oportunidades y detectar de amenazas de forma temprana.
Menor riesgo en la toma de decisiones

Health Claims

**Estevia - edulcorante
acalórico**

Productos ecológicos 2020

**Crisis económica -nuevo
modelo de consumo**

ECO – Diseños

Huella de CO2

Nutrigenómica

**Bio, Micro y
Nanotecnología**

**Aprovechamiento
subproductos**

**Grupos poblacionales con
necesidades específicas**

Natural vs Sano



<http://www.foodsme-hop.eu>



> **Vigilancia tecnológica (V)**

Who? **Todas las empresas** ... pequeñas, medianas y grandes ...

... Empresas certificadas por ISO 166006 ...

... ¿Gestión de la innovación?...¿en qué
consiste?...

...Suscripción a newsletters ... se duplica
la información ... requiere de mucho
tiempo...

...Mis proveedores me indican la situación
del mercado...

...El conocimiento interno queda en
las personas...

...He visto en un perfil de
tecnología...¿ya está en el mercado?...



<http://www.foodsme-hop.eu>



> Vigilancia tecnológica (VI)

When? El conocimiento caduca muy rápido...

En 2010 se publicaron 1.979.133 patentes...133.138 más que el año anterior.



5.422 patentes/día

Fuente: WIPO

Publicación Científica	año 2011	año 2012
Journal of agricultural and Food Chemistry	1671	414
Food Chemistry	1537	1125
International Journal of Food Microbiology	364	184
Molecular Nutrition and Food Research	217	47
Foodborne Pathogens and Disease	182	58
Trends in Food Science and Technology	101	39
Critical Reviews in Food Science and Nutrition	60	24
Food and Nutrition Bulletin	58	8
Advances in Food and Nutrition Research	50	33
Comprehensive Reviews in Food Science	18	17
Total	4258	1949

Documentos publicados en las principales revistas científicas relacionadas con alimentación

Fuente: SCOPUS



foodsme-hop.eu

> Vigilancia tecnológica (VII)

Where? Everywhere!!

Plataformas de vigilancia tecnológica que permiten acceder a la información al instante a través de conexión a Internet.



Información **analizada** que responde a las necesidades específicas de la empresa y proporcionada en el preciso instante para la **toma de decisiones**.



<http://www.foodsme-hop.eu>



> Vigilancia tecnológica (VIII)

CONCLUSIONES

	Manualmente	Sistema VT
Reducir tiempo y costes adquisición información	Consulta diaria ... ¿existen novedades? 5.422 patentes/día	SÓLO información relevante diariamente << 500 patentes/día
Adecuada gestión información	Lectura + archivo información Acceso a información - complejo	Información clasificada tipo y tema relacionado Acceso a la información - ¡un clic!
Información -> Conocimiento	Resumen ejecutivo + relación con información existente MUCHO Tiempo	Comentarios y docs relacionados Clasificado POCO Tiempo
Previsión tendencias tecnológicas con antelación	Dificultad MUCHO Tiempo	Evolución y Tendencia POCO Tiempo
Procesos ágiles, estructurados y sistematizados	☹ ☹ ☹	☺ ☺ ☺



<http://www.foodsme-hop.eu>



Nuestro Know - How

iWatch... sistema de Vigilancia Tecnológica de la IA...



<http://www.foodsme-hop.eu>



> Nuestro Know – How

iWatch



Sólo la información IA que interesa ...



... sin perderme nada...



... de forma fácil y temprana.



Aportar valor...



... compartir la información...



... explotar el conocimiento.



> Nuestro Know – How

iWatch



Sólo información de valor



Ahorro de tiempo y costes



Detección temprana de amenazas y oportunidades



Orientación estrategias de innovación



¡ Muchas gracias por su atención !

Noemi Vidal nvidal@ainia.es



<http://www.foodsme-hop.eu>

