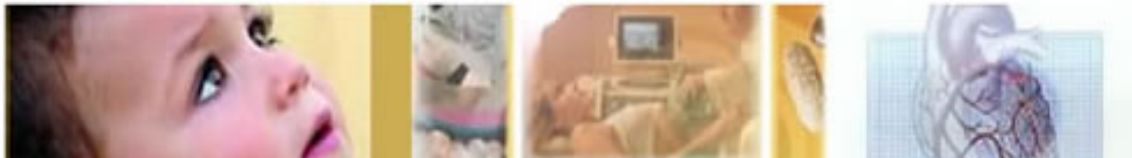


VI Reunión Científica AEETS.
Madrid, 17 a 19 de Noviembre de 2004

Observatorio de Tecnologías Emergentes de Andalucía

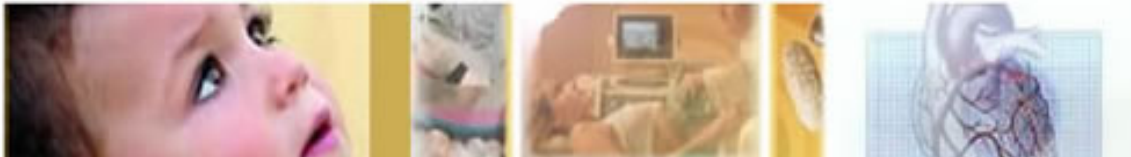
Autores: Román Villegas, Eduardo Briones, Purificación Gálvez



LA EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS (ETS)

TECNOLOGÍA SANITARIA

Son los instrumentos, técnicas, equipos, dispositivos, medicamentos, procedimientos médicos y quirúrgicos, sistemas de información, programas sanitarios, así como formas de organización de los servicios de salud, destinados a la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de condiciones clínicas específicas y a mejorar la calidad de vida de los individuos y de la comunidad.



LA EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS (ETS)

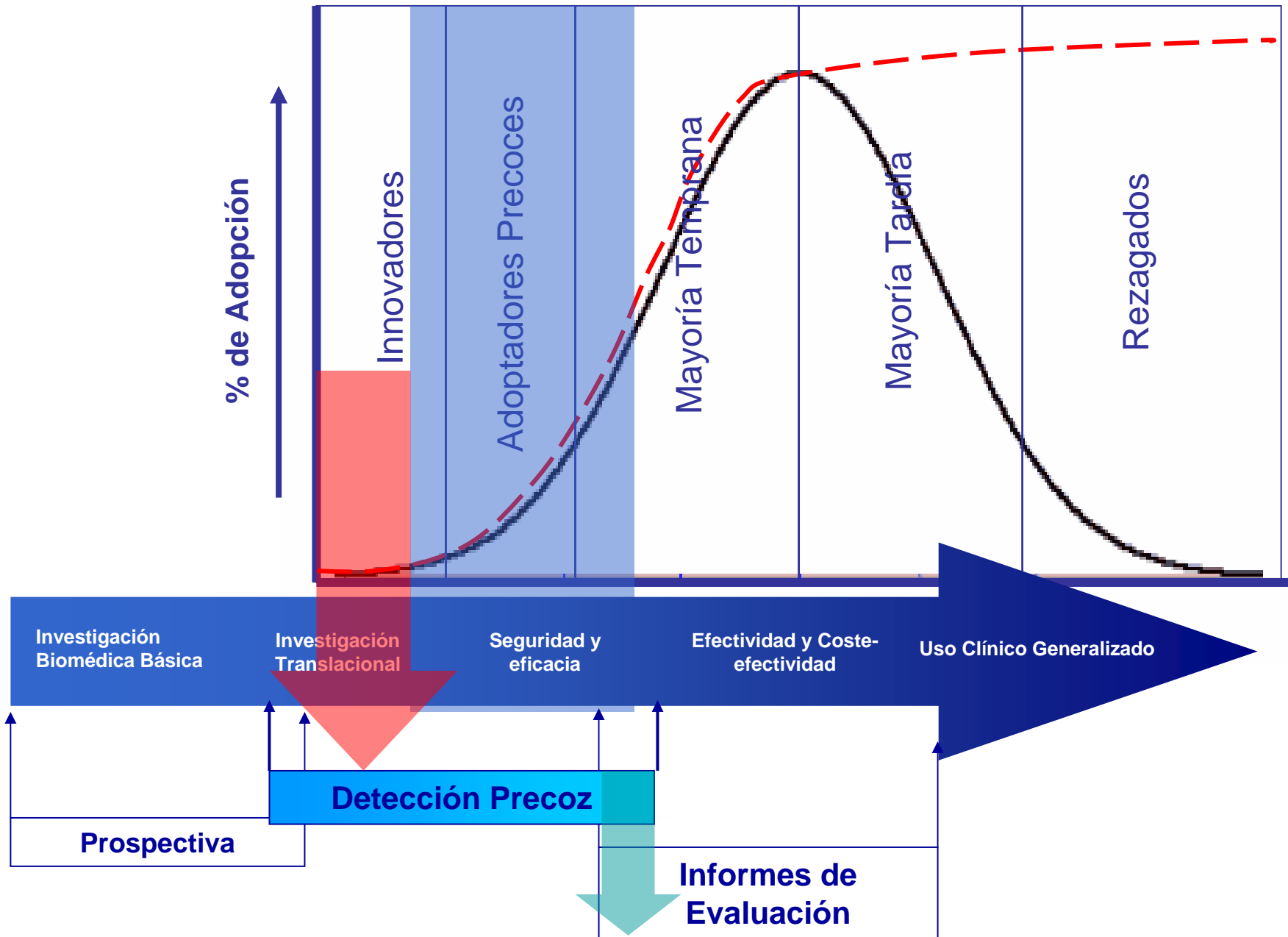
TECNOLOGÍA SANITARIA EMERGENTE

¿?

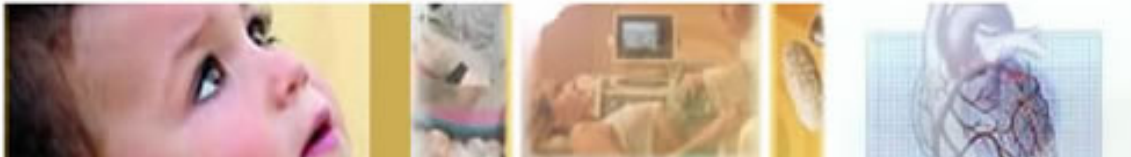
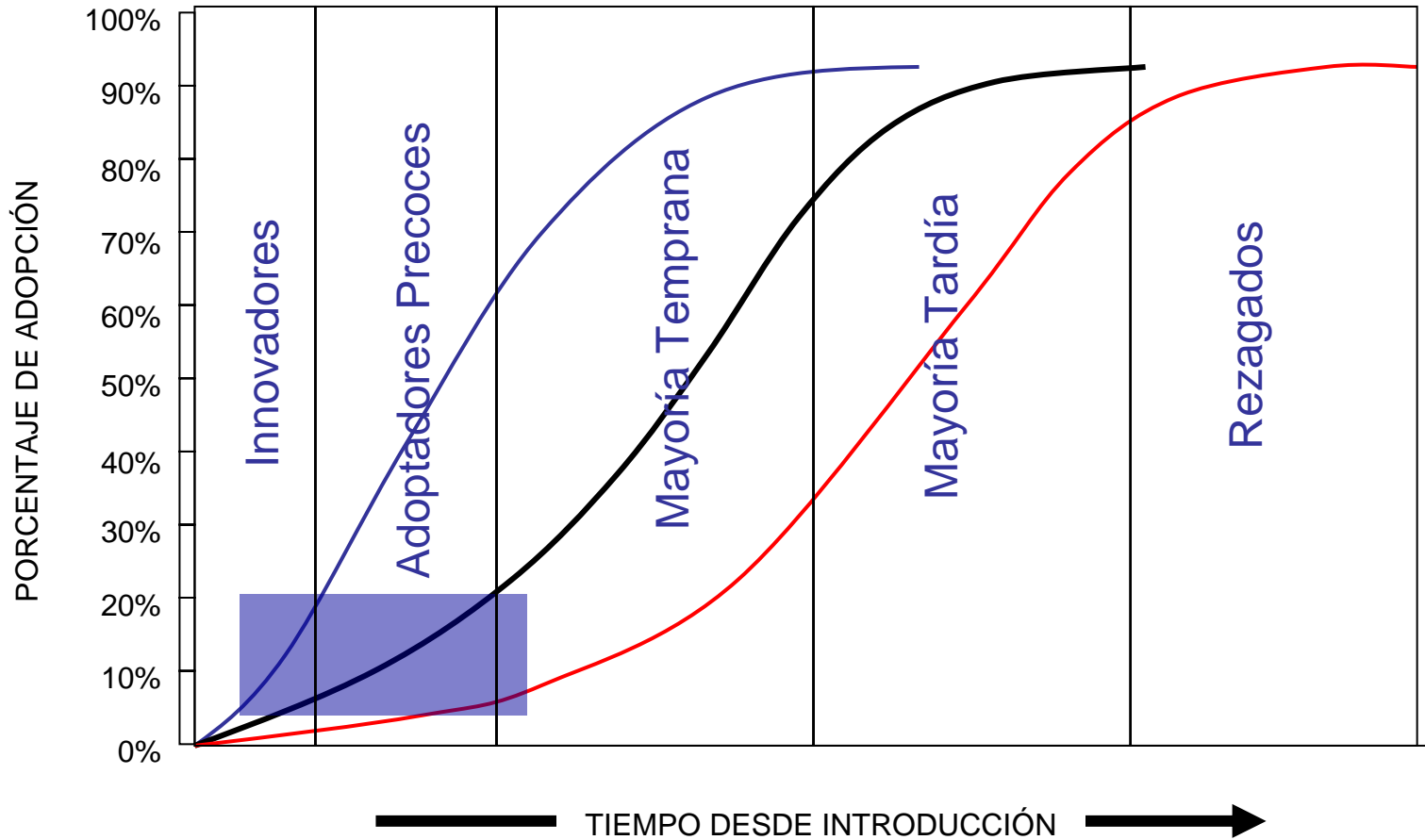


A.E.T.S.A.
Agencia de
Evaluación de
Tecnologías
Sanitarias de
Andalucía





DIFERENTES CURVAS



PRESIONES EN LOS SISTEMAS SANITARIOS

Stevens A, Milne R, Lilford R, Gabbay J. Keeping pace with new technologies: systems needed to identify and evaluate them. BMJ 199;319:1291-3

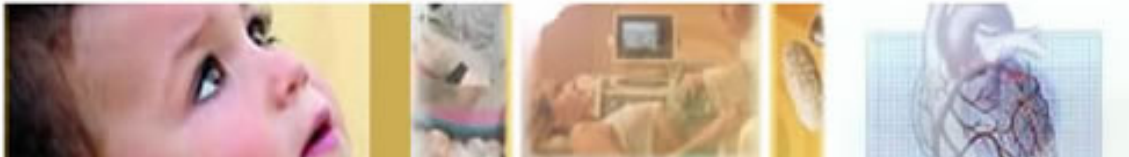
CAMBIOS
DEMOGRÁFICOS

CRECIMIENTO DE LAS
ESPECTATIVAS

TECNOLOGÍAS
EMERGENTES



Sistema Sanitario



A.E.T.S.A.
Agencia de
Evaluación de
Tecnologías
Sanitarias de
Andalucía



LAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES

ALGUNOS DATOS

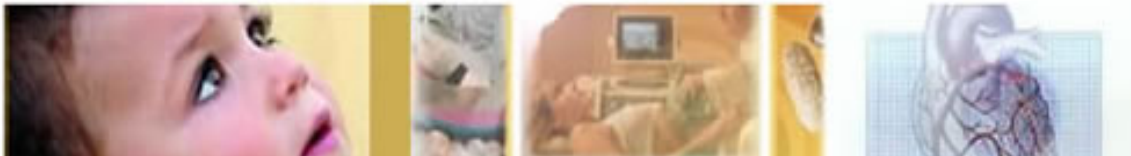
TECNOLOGÍAS EMERGENTES

La Food and Drug Administration (FDA) aprueba anualmente en EEUU:

- Clase III (alto riesgo): 50 – 80 dispositivos
- Clase II (riesgo moderado): 3.500 dispositivos
- Clase I (bajo riesgo): 4.000 dispositivos

Se retiran 1.000 dispositivos anualmente, y de ellos, entre 10 y 20 suponen un riesgo importante para la salud.

Feigal DW, Gardner SN, McClellan M. Ensuring safe and effective medical devices. New England Journal of Medicine 2003;348:191-2



LAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES

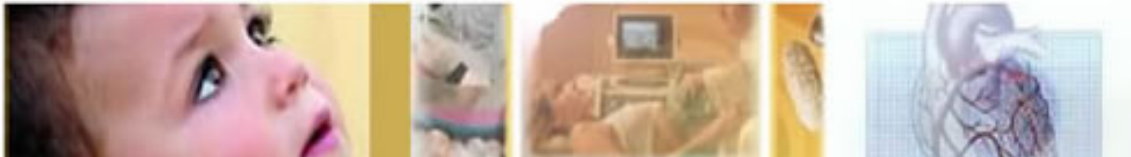
ALGUNOS DATOS

TECNOLOGÍAS EMERGENTES

Citostáticos:

- 11 drogas en 29 esquemas terapéuticos (45% fuera de indicación aprobada).
- 1 – 2 meses de incremento de la mediana de supervivencia.
- 6.415€ por mes de aumento de la mediana de supervivencia.

Evaluación de las prácticas y del coste-efectividad de los tratamientos quimioterápicos en pacientes oncológicos avanzados.
Expósito J, Hernández J, Fernández A, Briones E. Sevilla: Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía, 2002.



REVISIÓN DE INICIATIVAS



*National
Horizon
Scanning
Centre*



Emerging Technology List

CANADIAN COORDINATING
OFFICE FOR HEALTH
TECHNOLOGY ASSESSMENT



A.E.T.S.A.
Agencia de
Evaluación de
Tecnologías
Sanitarias de
Andalucía



Aspectos Globales

*“La ciencia no conoce países,
porque el conocimiento pertenece
a la humanidad” L. Pasteur*

Aspectos Locales

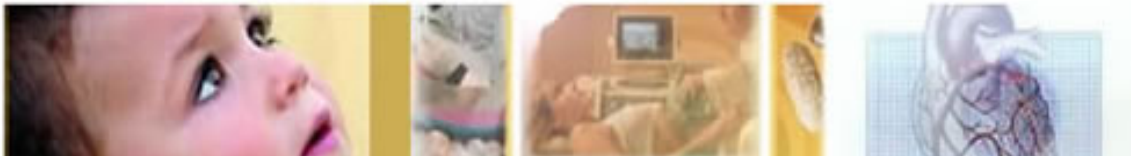
*“El conocimiento no es
suficiente; debemos aplicarlo”
JW von Goethe*



LA EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS (ETS)

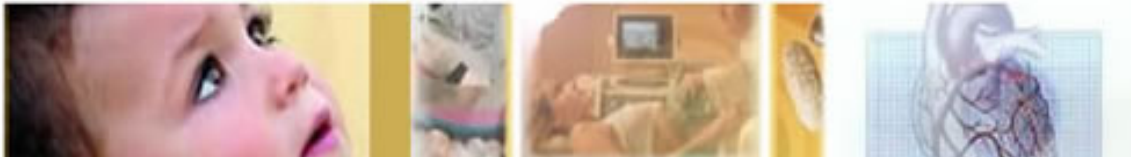
TECNOLOGÍA SANITARIA EMERGENTE

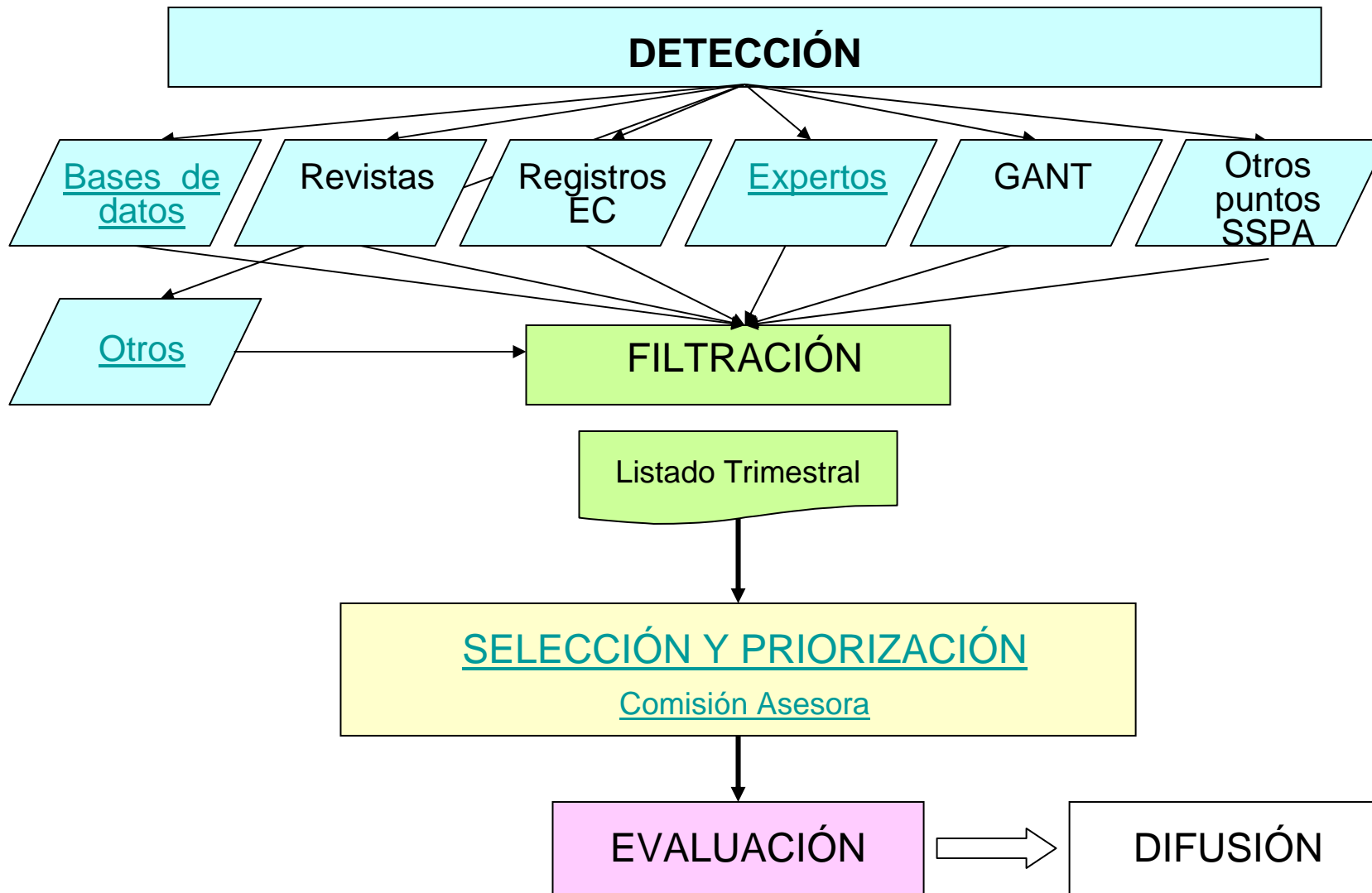
- Hallarse en fase de desarrollo o en investigación clínica inicial (ensayos fase III).
- No haberse introducido en SSPA o haberlo hecho muy recientemente (y en pocos centros) sin un proceso mínimo de evaluación.
- Estimarse un impacto importante en términos de salud, de organización o de costes.



Objetivos

1. **D**etectar precozmente nuevas tecnologías (o cambios en las existentes) con impacto potencial sobre el SSPA.
2. **S**intetizar la información disponible sobre las tecnologías detectadas.
3. **E**laborar recomendaciones dirigidas a los diferentes niveles de decisión del SSPA.
4. **P**romover la visión de que la introducción de nuevas tecnologías debería estar precedida de una evaluación científica de sus beneficios y riesgos.
5. **S**ervir como uno de los criterios de priorización de informes de evaluación de la AETSA.





EVALUACIÓN DEL OBSERVATORIO



A.E.T.S.A.
Agencia de
Evaluación de
Tecnologías
Sanitarias de
Andalucía

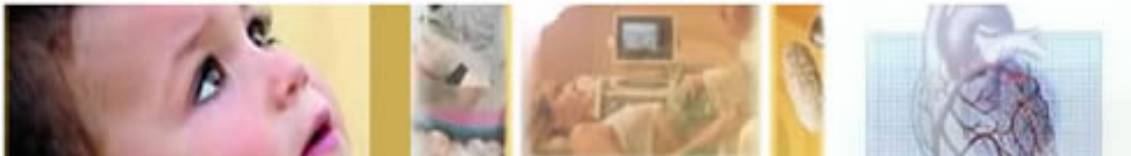


FUNCIONAMIENTO DEL OBSERVATORIO

PASO V: DIFUSIÓN

Estas actividades tendrán como resultado diferentes **productos:**

- a. Documentos de síntesis o fichas del estado actual de cada tecnología, e implicaciones para el SSPA.
- b. Ayuda en forma de recomendaciones para los decisores del SSPA.
- c. Base de datos de tecnologías identificadas
- d. Boletines y publicaciones en la red



FUNCIONAMIENTO DEL OBSERVATORIO

PASO V: DIFUSIÓN

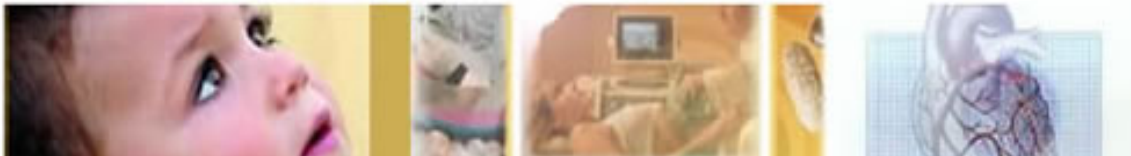
FICHA

Descripción de la Tecnología

Estimación de las características clínicas

Estimación de la eficacia, efectividad y seguridad

Estimación del impacto en la organización



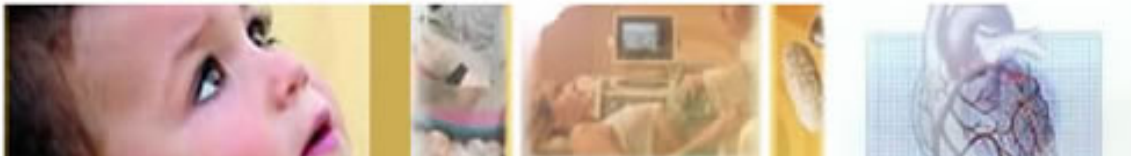
AGENCIA
DE
EVALUACIÓN
DE
TECNOLOGÍAS
SANITARIAS
DE
ANDALUCÍA



Ayudando a la toma
de decisiones en
Salud

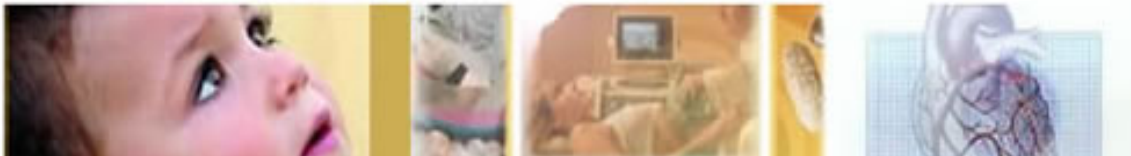
Bases de datos

- EuroScan
- Medline / Premedline
- INAHTA
- FDA
- MHRA
- FDC-Reports
- Industria (FENIN, etc)
-



Expertos

- **Comisión Asesora de la AETSA**
- **Grupos de Expertos**
 - Convocados por áreas específicas
- **Planes Integrales**
-



Otros



Observatorio de Salud en Europa
EASP



A.E.T.S.A.
Agencia de
Evaluación de
Tecnologías
Sanitarias de
Andalucía



FUNCIONAMIENTO DEL OBSERVATORIO

PASO III: SELECCIÓN Y PRIORIZACIÓN

La Comisión Asesora seleccionará y priorizará en base a:

- Número de pacientes potencialmente susceptibles de usarlas.
- Existencia de riesgos para los pacientes por alta probabilidad de efectos adversos, o por balances riesgos/beneficios poco claros.
- Impacto potencial de los cambios que supondría su incorporación.
- Aparición de una nueva indicación de una tecnología existente, pero que suponga un cambio trascendente
- Inclusión en alguna de las líneas prioritarias de trabajo de la Organización.

