

24-25 de Octubre de 2017 (Bilbao)

# Desde la identificación temprana a la monitorización de nuevas tecnologías en la RedETS

**Pedro Serrano Aguilar**  
Servicio de Evaluación del Servicio Canario de Salud

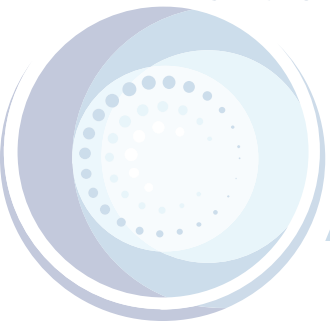
[pserrano@gobiernodecanarias.org](mailto:pserrano@gobiernodecanarias.org)



**sescs**

# Contenidos de la presentación

- Bases de la creación de la Red de Agencias de ETS del SNS
- Cambios en el objetivo de la colaboración en Red
- Cooperación y convergencia en ETS, en España y Europa
- Principales productos de la RedETS
- ETS en el SNS: estructuras, productos y destinatarios
- Relación entre la Cartera de servicios del SNS y la RedETS
- Estudios de monitorización de tecnologías sanitarias emergentes
- Participación y transparencia en la RedETS





## I. DISPOSICIONES GENERALES

### MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

**10581** *Orden SSI/1833/2013, de 2 de octubre, por la que se crea y regula el Consejo de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud.*

El Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud previsto en la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, articulado por el entonces Ministerio de Sanidad y Consumo en el año 2006, contemplaba la elaboración de un Plan de evaluación de tecnologías sanitarias y procedimientos, considerados prioritarios para el Sistema Nacional de Salud, en base a las propuestas formuladas por la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III y del resto de agencias y unidades de evaluación de tecnologías sanitarias de las comunidades autónomas, en concreto, del Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco, la entonces Unidad de Evaluación de Tecnología Sanitaria de la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid (actual Unidad de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de la Comunidad de Madrid), la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Galicia, la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña, la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía, el Servicio de Evaluación y Planificación del Servicio Canario de Salud y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.

Por otra parte, el Instituto de Salud Carlos III, a través de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, desarrolló en el año 2007 una plataforma electrónica de



Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud

Acceso a área restringida

Contactar

Conócenos

Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias

Guías de Práctica Clínica

Documentos de Apoyo Metodológico



Colaboración de las agencias de evaluación de tecnologías en Red



Nuevas publicaciones

31/05/2017

Sistema de reparación percutáneo de la válvula mitral (MitraClip®). Protocolo del Estudio de Monitorización (1ª parte) pdf

31/05/2017

Sistema de reparación percutáneo de la válvula mitral mediante Clip. Estudio de monitorización (2.ª parte) pdf

31/05/2017

Guía de práctica clínica sobre tratamiento de la insuficiencia cardíaca crónica pdf

31/05/2017

Guía de Práctica Clínica sobre lactancia materna pdf

31/05/2017

Guía para las madres que amamantan pdf

31/05/2017

Guía de Práctica Clínica para las Distrofias Hereditarias de Retina pdf

31/05/2017

Disponibilidad a pagar de la sociedad española por un Año de Vida Ajustado por Calidad pdf

IV Jornadas de la Red de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS 16 y 17 de noviembre en Tenerife



Agenda



Enlaces de interés



RSS



Suscríbete



Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya



Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud



Servicio Canario de la Salud

Dirección General de Planificación, Investigación y Formación CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

# Desarrollo de la RedETS: Transición en objetivo principal



Instituto de Salud Carlos III



Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya



Unidad de Asesoramiento Científico-técnico, avalia-t



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE SALUD



Servicio Canario de la Salud



Dirección General de Planificación, Investigación y Formación  
CONSEJERÍA DE SANIDAD  
Comunidad de Madrid

Aproximación prolongada e informal promovida por **AETS-isciii** (1996)

Coordinación funcional por la **Secretaría de Estado del MSSSI y AETS-isciii** (2006)

Coordinación orgánica por la **Dir. Gral. Salud Pública, Calidad y Cohesión-MSSSI** (2012-13)

Coordinación orgánica por la **Dir. Gral. de Cartera de Servicios y Farmacia-MSSSI** (2017)

Evitar duplicidades

Plan Calidad del SNS

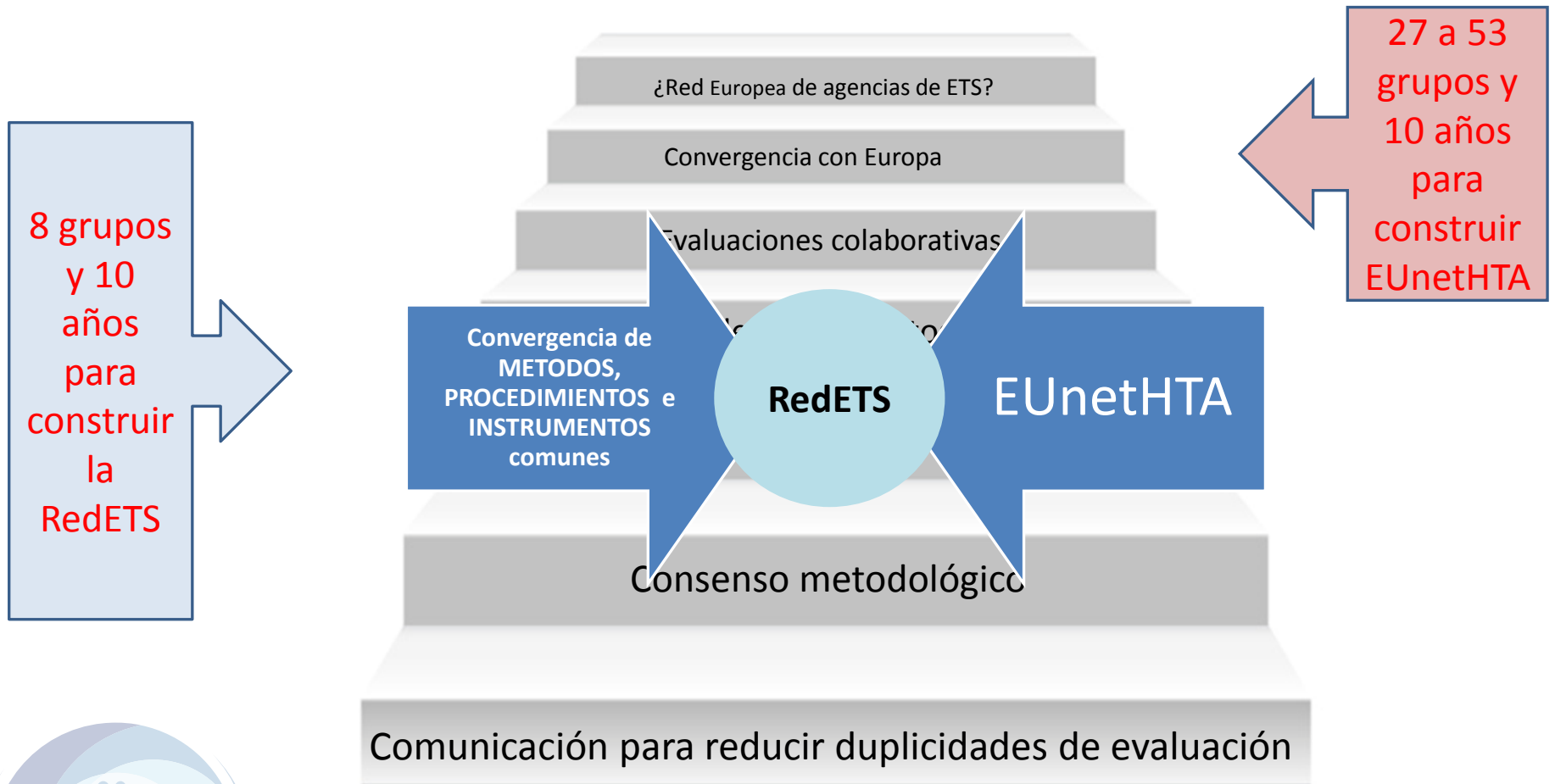
Cartera Servicios SNS

Cartera Servicios SNS

Jornadas científico-técnicas abiertas de la RedETS

COOPERACIÓN PARA AFRONTAR LOS NUEVOS RETOS EN EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS EN ESPAÑA Y EN EUROPA

# Cooperación y convergencia en ETS, en España y Europa



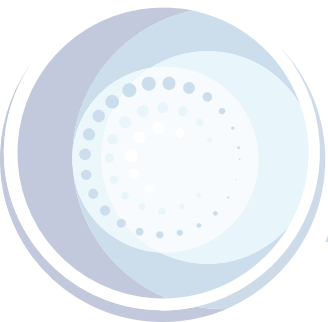
8 grupos  
y 10  
años  
para  
construir  
la  
RedETS

27 a 53  
grupos y  
10 años  
para  
construir  
EUnetHTA

Comunicación para reducir duplicidades de evaluación

Jornadas científico-técnicas  
abiertas de la RedETS

COOPERACIÓN PARA AFRONTAR LOS NUEVOS RETOS EN EVALUACIÓN  
DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS EN ESPAÑA Y EN EUROPA





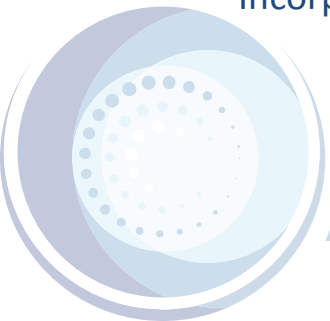
# Documentos metodológicos

- Búsquedas bibliográficas de la literatura para los diferentes productos de evaluación.
- Metodología para la lectura crítica y la síntesis de la evidencia científica.
- Incorporación de los estudios cualitativos en la evaluación de tecnologías sanitarias
- Guía para la evaluación económica aplicada a las tecnologías sanitarias
- Utilización del análisis de decisiones basados en múltiples criterios para financiar la tecnologías
- Métodos para estimar la disposición a pagar de la sociedad española por un Año de Vida Ajustado por Calidad
- Métodos para la elaboración de Guías de Práctica Clínica en el Sistema Nacional de Salud.
- Desarrollo de herramientas de ayuda para la toma de decisiones compartida para complementar las guías de práctica clínica
- Adaptación de los informes de evaluación de tecnologías sanitarias a los ciudadanos
- Métodos de evaluación de pruebas genéticas



# Procedimientos

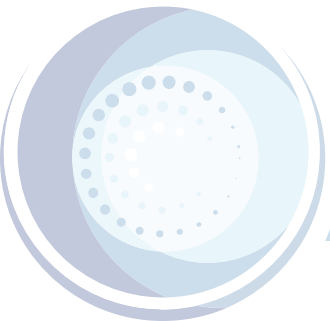
- Selección de prioridades sanitarias: criterios, proceso y marco estratégico. Revisión sistemática
- Guía para la Adquisición de Nuevas Tecnologías
- Estructura y contenidos de los informes de ETS para la RedETS
- Guía para la elaboración y adaptación de informes rápidos de evaluación de tecnologías sanitarias
- Diseminación de los productos de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.
- Implementación de Guías de Práctica Clínica en el Sistema Nacional de Salud.
- Guía para la participación de los pacientes en las actividades de ETS
- Guía para la participación de la industria en la ETS
- Incorporación de los aspectos éticos en los informes de ETS





# Instrumentos

- Sistemas de detección de tecnologías sanitarias nuevas y emergentes.
- PriTec: Herramienta para priorizar las tecnologías a evaluar en el SNS
- Elaboración y Validación de Instrumentos de Evaluación de la Calidad de los productos de la RedETS
- Valor monetario de un año de vida ajustado por calidad (AVAC) para la sociedad española
- Uso de GRADE para emitir recomendaciones en las GPC y en los informes de ETS
- Registros de MONITORIZACIÓN de técnicas, tecnologías y procedimientos

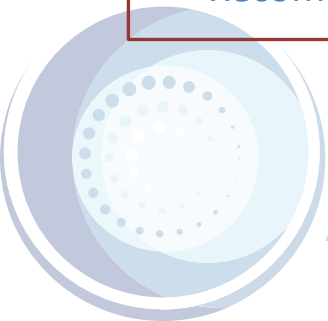


# Contenidos de los informes de ETS

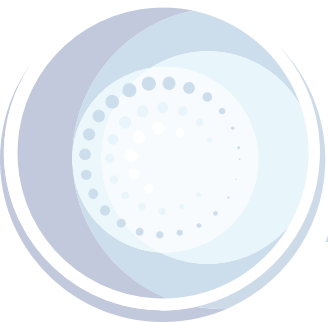
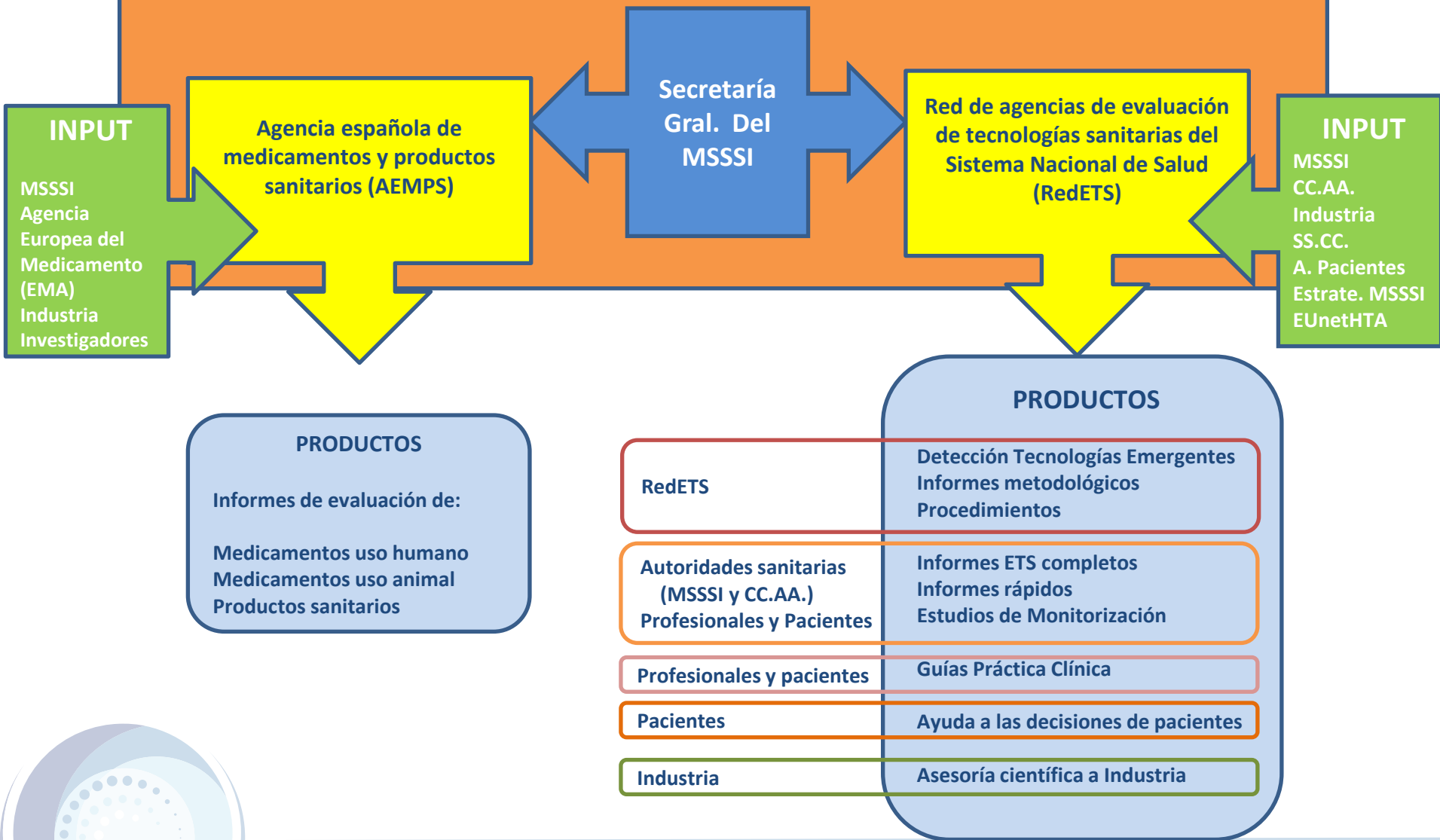
- Descripción de la tecnología
- Síntesis de hallazgos válidos sobre eficacia/efectividad y seguridad
- Incorporación de experiencias de pacientes y consenso profesional
- Evaluación económica: Coste-efectividad
- Impactos:
  - Presupuestario
  - Organizativo
  - Ético
  - Social
- Conclusiones
- Recomendaciones para la decisión

**EVALUACIÓN EFECTIVIDAD**

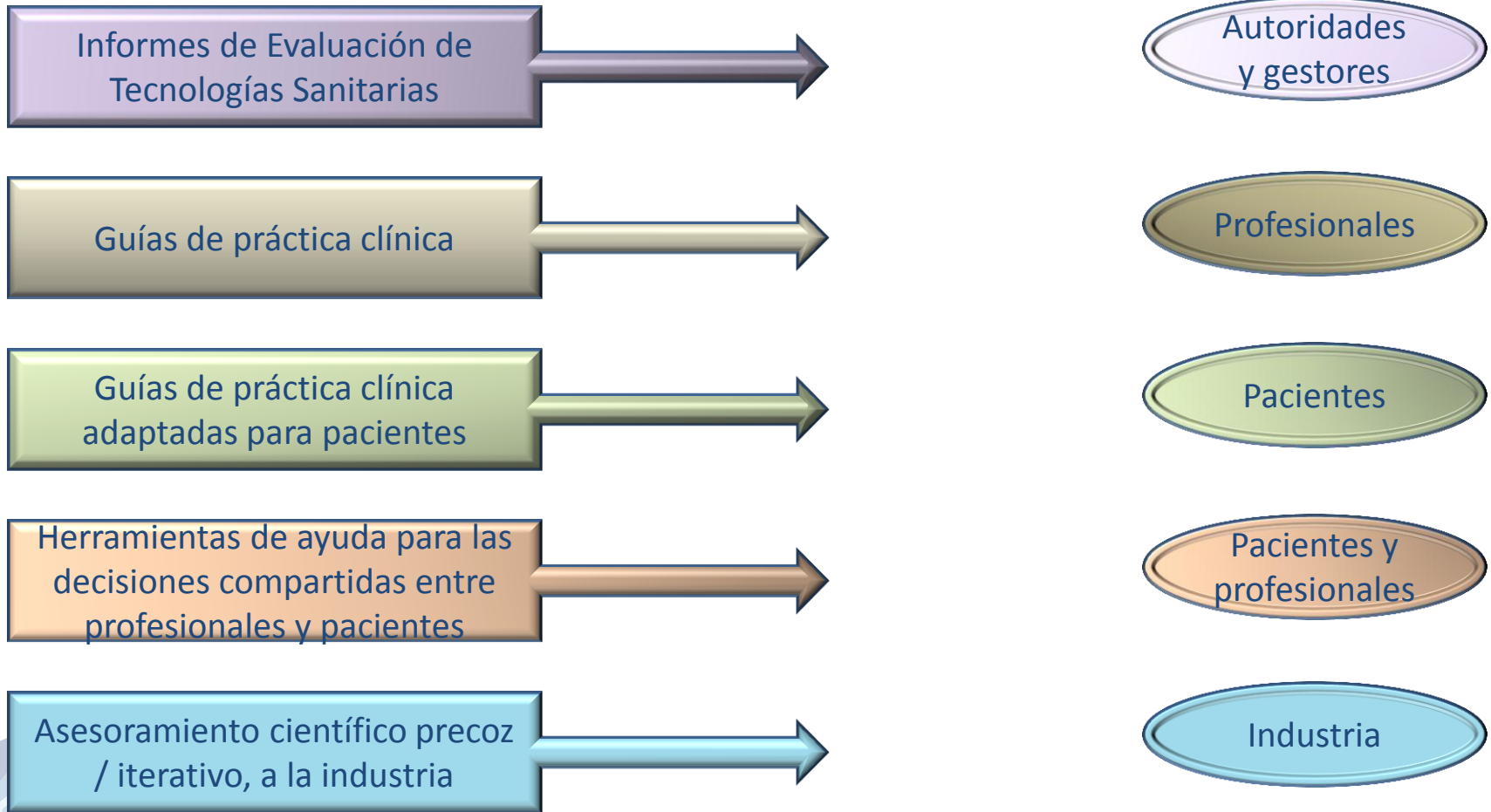
**INFORMES COMPLETOS**



# ETS en el SNS: estructuras, productos y destinatarios



# La RedETS y las decisiones de todos los actores en el SNS



# Actualización de la cartera de servicios del SNS

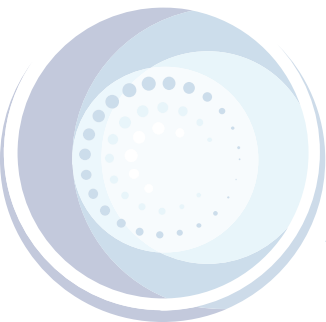
Expertos designados por las sociedades científicas, CC.AA. y MSSSI + RedETS

Doble rol de RedETS: integra el grupo de trabajo y aporta informes rápidos sobre la efectividad, seguridad o eficiencia; en situaciones de incertidumbre del grupo



**Jornadas científico-técnicas  
abiertas de la RedETS**

COOPERACIÓN PARA AFRONTAR LOS NUEVOS RETOS EN EVALUACIÓN  
DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS EN ESPAÑA Y EN EUROPA

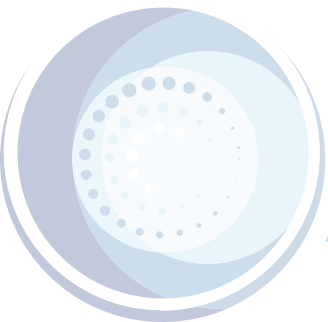


# Registros de MONITORIZACIÓN de técnicas, tecnologías y procedimientos

## Estudios de monitorización:

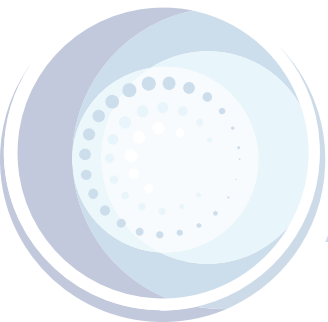
E. observacionales para valorar las tecnologías sanitarias a introducir en cartera;

- Incertidumbre sobre su seguridad, efectividad, eficiencia;
- Previsible alto impacto económico u organizativo ;
- Se desconoce su respuesta en grupos de población específicos: edad, comorbilidad



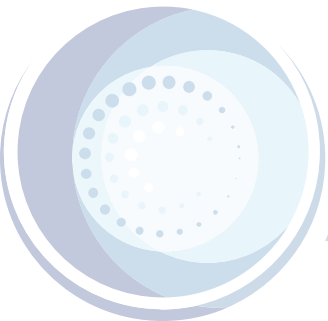
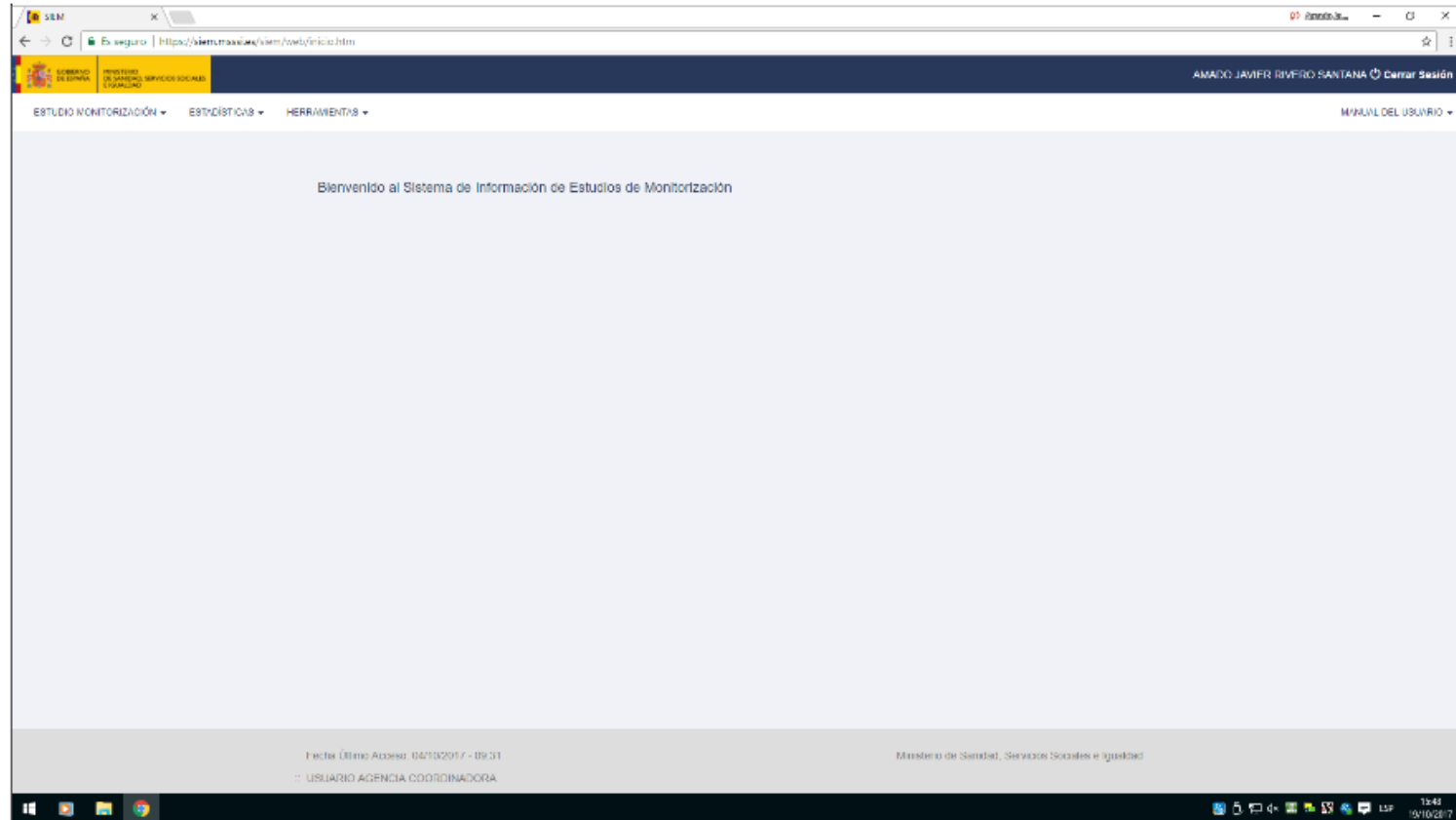
# Técnicas, tecnologías y procedimientos sometidos a estudio de monitorización

- Sistema de reparación percutáneo de la válvula mitral mediante clip, para pacientes con insuficiencia mitral sintomática severa refractaria a tratamiento médico óptimo (Osteba).
- Válvula endobronquial para pacientes con fuga aérea persistente (SESCS).
- Stent esofágico biodegradable para patología benigna (AETS-isciii)
- Dispositivo de cierre de la orejuela auricular izquierda, para pacientes con fibrilación auricular y otros factores de riesgo de ACVA añadidos y contraindicación o intolerancia a la terapia de anticoagulación oral (AETS-isciii).





# Sistema información del Registro de monitorización



# Registro de monitorización de la válvula endobronquial en pacientes con fuga aérea persistente

The screenshot shows a web application interface with a modal window titled "Información detallada del Estudio de Monitorización". The background shows a search interface for monitoring studies with a table listing study codes (e.g., 0002) and names (e.g., VÁLVULA ENDOBRONQUIAL).

**Información detallada del Estudio de Monitorización**

**Estudios de monitorización**  
VÁLVULA ENDOBRONQUIAL

**Finalidad**  
PACIENTES CON FUGA AÉREA PERSISTENTE

**Agencia**  
SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL SERVICIO CANARIO DE SALUD

**Fechas del Estudio de Monitorización**

INICIO	FIN INTERVENCIÓN	LÍMITE RECOGIDA DATOS	CIERRE
21/06/2017	21/05/2019	05/06/2019	21/06/2019

[Ver protocolos / informe final](#)

[Ver usuarios de agencia](#)

NOMBRE	EMAIL	TELÉFONO
AMADO JAVIER RIVERO SANTANA	amado.riverosantana@sescs.es	922684019
ISABEL MARIA PRIETO YERRO	iprieto@msssi.es	915964092
LAURA MARIN CALVO	lmarin@msssi.es	915961896
MARIA GUTIERREZ RIBER	mgutierrezri@externos.msssi.es	915961711

[Ver centros participantes](#)

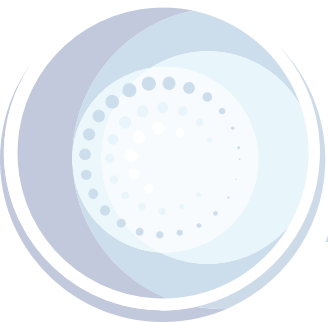
**COMPLEJO HOSPITALARIO REGIONAL REINA SOFIA**

NOMBRE	EMAIL	TELÉFONO
FRANCISCO JAVIER COSANO	broncoscopia.hrs.sspa@juntadeandalucia.es	636546898

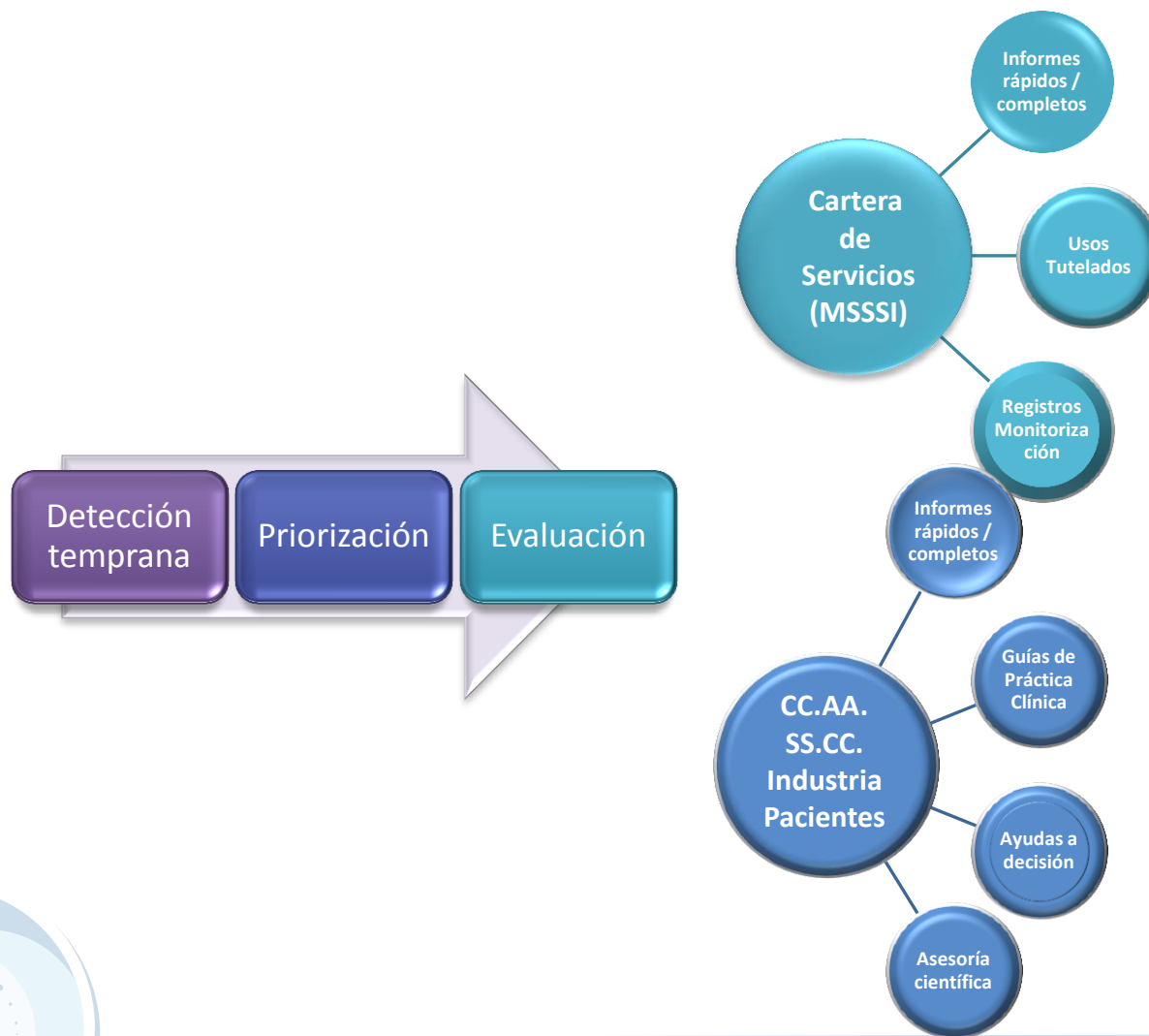
Fecha Último Acceso: 20/10/2017 - 09:17  
USUARIO AGENCIA COORDINADORA

# Políticas de TRANSPARENCIA Y PARTICIPACIÓN para servir a las necesidades del SNS

- Identificación de tecnologías a evaluar (PriTec)
- Participación de las sociedades científicas
- Participación de los pacientes en ETS
- Participación de la industria en ETS



# Vista global del proceso, actores y productos de la RedETS



Danke

Dank

Grazie

**Eskerrik asko**

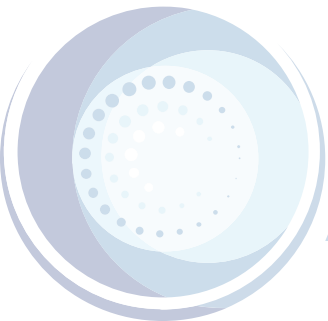
Thank you

Gràcies

Grazas

Gracias

[pserrano@gobiernodecanarias.org](mailto:pserrano@gobiernodecanarias.org)



Jornadas científico-técnicas  
abiertas de la RedETS

COOPERACIÓN PARA AFRONTAR LOS NUEVOS RETOS EN EVALUACIÓN  
DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS EN ESPAÑA Y EN EUROPA