



# Comunicado de Prensa

## Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica

Según los datos del último estudio realizado por la Asociación Europea de Tecnologías sanitarias (EUCOMED)

### EN ESPAÑA, EL 8,2% DEL GASTO SANITARIO SE DEDICA A TECNOLOGÍA SANITARIA

- En términos absolutos, el total del gasto en tecnología sanitaria en nuestro país asciende a 5,1 millones de euros
- El asesoramiento de especialistas en electromedicina optimizaría el gasto hospitalario producido por la adquisición de equipamiento tecnológico

**Madrid, 26 de septiembre de 2007.** La calidad asistencial que se presta a los pacientes en los centros sanitarios está cada día más ligada al desarrollo de nuevas tecnologías. Las nuevas técnicas de diagnóstico por imagen o la tomografía por emisión de positrones (TAC), cuya utilización ya está del todo normalizada en cualquier hospital, son sólo algunos de los ejemplos que prueban la importancia del apoyo electromédico en la práctica clínica.

De acuerdo con los datos que presenta el último informe realizado por la Asociación Europea de Tecnologías Sanitarias (EUCOMED, sus siglas en inglés), el 8,2% del gasto en sanidad de nuestro país se dedica a tecnología sanitaria, lo que supone un volumen anual de 5,1 millones de euros.

El incremento del gasto en tecnología hace necesaria la figura de un profesional capacitado para optimizar estas elevadas inversiones y ofrecer soluciones a los nuevos retos que los avances tecnológicos pueden aportar al campo de la salud. Sin embargo, esta figura no está contemplada en el Sistema Nacional de Salud (SNS).

En este sentido, la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) pretende convertirse en el referente para los servicios de salud en labores de asesoría en un sector tan cambiante como es el de la tecnología sanitaria.

#### Información de Contacto

Web:	<a href="http://www.seeic.org/">http://www.seeic.org/</a>
E-Mail:	<a href="mailto:seeic@medynet.com">seeic@medynet.com</a>
Dirección:	SEEIC C/ Capitán Haya, 60- 1ª planta 28020 Madrid
Tel:	91 749 95 18
Fax:	91 570 89 11
Presidente:	D. José Carlos Fernández Aldecoa
Palabras clave:	Salud, Sanidad, Ciencia, Tecnología, Electromedicina, Medicina
Presentación:	<i>Sociedad Científica que reúne a los profesionales de Hospitales y Empresas del sector dedicados a la Gestión, mantenimiento y comercialización de Tecnología Médica en España.</i>



# Comunicado de Prensa

## Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica

“Las personas que integran la SEEIC son profesionales que desde los distintos organismos públicos o privados, y desde distintos niveles de responsabilidad, colaboran en el cuidado del paciente, diseñando y aplicando las técnicas que la física y la ingeniería ponen a disposición de la medicina”, explica José Carlos Fernández de Aldecoa, presidente de la Sociedad.

Canarias, Andalucía y Aragón son algunas de las comunidades pioneras que ya han incorporado los servicios de los profesionales de la electromedicina en sus servicios autonómicos de salud. Por su parte, Castilla León y Galicia están planteando proyectos de este tipo.

### La función de los profesionales de la electromedicina

Según establecen las normativas, el centro sanitario es el responsable del correcto mantenimiento, calibración y actualización de los equipos médicos que tiene instalados. En este sentido, los expertos en electromedicina son los encargados del control de calidad de estos equipos -Productos Sanitarios Activos No Implantables (PSANI)- y de la prevención de los posibles riesgos asociados a éstos.

“Si nos acercamos al modelo europeo, que ya está implantado en algunos centros españoles, el Servicio de Electromedicina debería estar constituido por un titulado superior (Ingeniero o Físico) y un equipo técnico integrado por varios especialistas en esta materia”, explica Fernández de Aldecoa. “Este equipo de profesionales será capaz de resolver entre el 80 y el 95% de las incidencias”, añade el experto

“La externalización de las unidades de electromedicina no aporta soluciones a la gestión del parque tecnológico, ya que el mantenimiento no está controlado por indicadores ni seguida por profesionales propios”, comenta el presidente de la SEEIC. El resultado es una falta de control en la inversión y un desgaste más rápido de la tecnología.

Además de por las funciones mencionadas, la labor de los profesionales de la electromedicina es fundamental en los centros sanitarios por ser

### Información de Contacto

Web:	<a href="http://www.seeic.org/">http://www.seeic.org/</a>
E-Mail:	<a href="mailto:seeic@medynet.com">seeic@medynet.com</a>
Dirección:	SEEIC C/ Capitán Haya, 60- 1ª planta 28020 Madrid
Tel:	91 749 95 18
Fax:	91 570 89 11
Presidente:	D. José Carlos Fernández Aldecoa
Palabras clave:	Salud, Sanidad, Ciencia, Tecnología, Electromedicina, Medicina
Presentación:	<i>Sociedad Científica que reúne a los profesionales de Hospitales y Empresas del sector dedicados a la Gestión, mantenimiento y comercialización de Tecnología Médica en España.</i>



# Comunicado de Prensa

## Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica

responsables de la formación continuada del personal sanitario en el uso de equipos e instrumentos médicos.

### Presente y futuro de la SEEIC

La Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) es una Institución nacional de carácter científico - técnico constituida con el objetivo de ser el interlocutor que, ante los organismos públicos y privados, promueva la ordenación y normalización profesional de los estándares y requisitos necesarios para la correcta aplicación del equipamiento electromédico.

Se trata de una sociedad pionera en España integrada por profesionales procedentes de sectores diversos como la ingeniería industrial, las telecomunicaciones o la física. En la actualidad cuenta con alrededor de 300 profesionales entre los que se encuentran 25 socios corporativos.

Los retos de esta sociedad científica apuntan a corto plazo hacia el desarrollo de la categoría profesional de expertos en electromedicina, dentro de cada uno de los hospitales, como una categoría equivalente a la de otros técnicos especialistas como Radiodiagnóstico, Laboratorio o Medicina Nuclear.

Por otro lado, de acuerdo con su objetivo de colaborar en la preparación de los profesionales que llevarán a cabo tareas relacionadas con la electromedicina, la sociedad planea la creación de una red propia de formación que abarque los diferentes temas profesionales relacionados con su sector.

**Para más información:**

**Página Web de la SEEIC:** [www.seeic.org](http://www.seeic.org)

**Gabinete de prensa**

**Berbés Asociados: Cristina Jaén**

**91 563 23 00/ 637 556 452**

### Información de Contacto

Web:	<a href="http://www.seeic.org/">http://www.seeic.org/</a>
E-Mail:	<a href="mailto:seeic@medynet.com">seeic@medynet.com</a>
Dirección:	SEEIC C/ Capitán Haya, 60- 1ª planta 28020 Madrid
Tel:	91 749 95 18
Fax:	91 570 89 11
Presidente:	D. José Carlos Fernández Aldecoa
Palabras clave:	Salud, Sanidad, Ciencia, Tecnología, Electromedicina, Medicina
Presentación:	<i>Sociedad Científica que reúne a los profesionales de Hospitales y Empresas del sector dedicados a la Gestión, mantenimiento y comercialización de Tecnología Médica en España.</i>