

# 32 Congreso Nacional SEMES 2022



Como parte importante de la organización del Congreso anual de SEMES, varios ponentes de SAMUR Protección Civil fueron invitados a formar parte de mesas, y talleres.

## Trabajos científicos

El Comité Científico de SEMES aceptó este año para ser presentados en el Congreso 2404 trabajos científicos, con esta distribución:

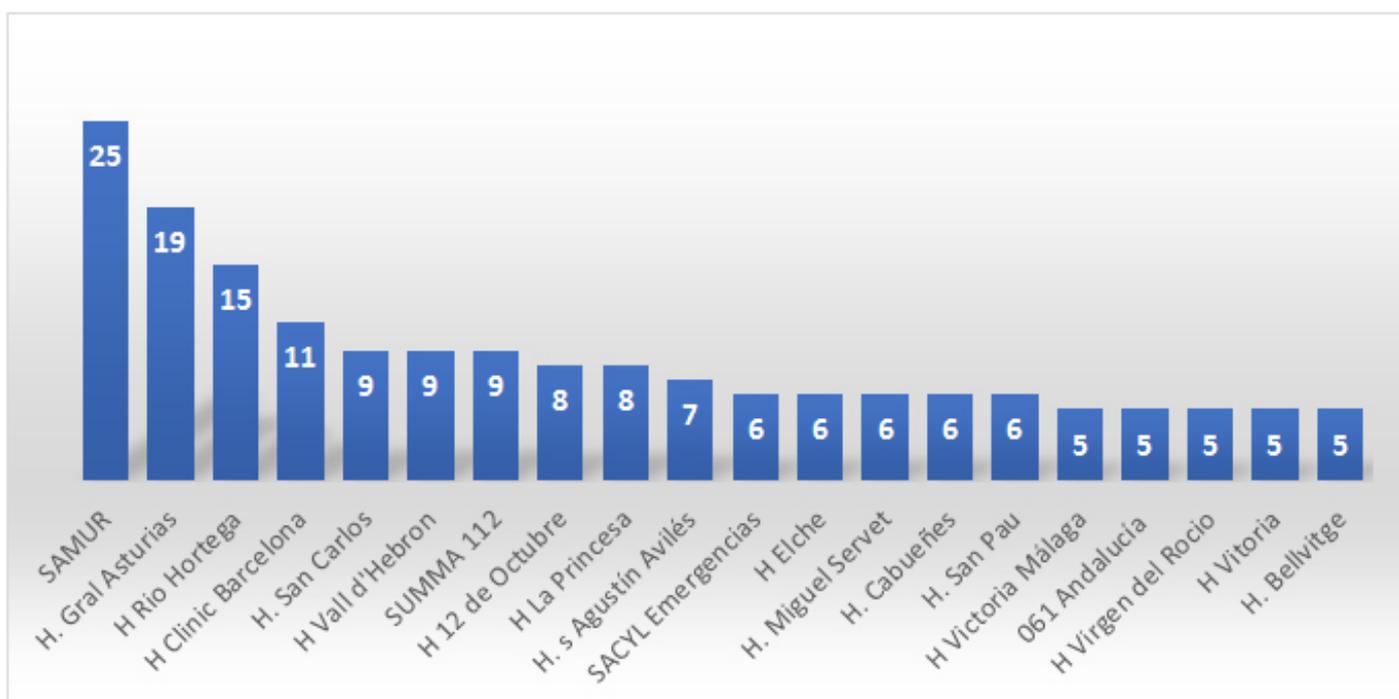
- 189 comunicaciones orales
- 248 poster defendidos
- 1957 poster expuestos

En las mismas tres modalidades, SAMUR Protección Civil presentó en el Congreso 41 trabajos, con esta distribución:

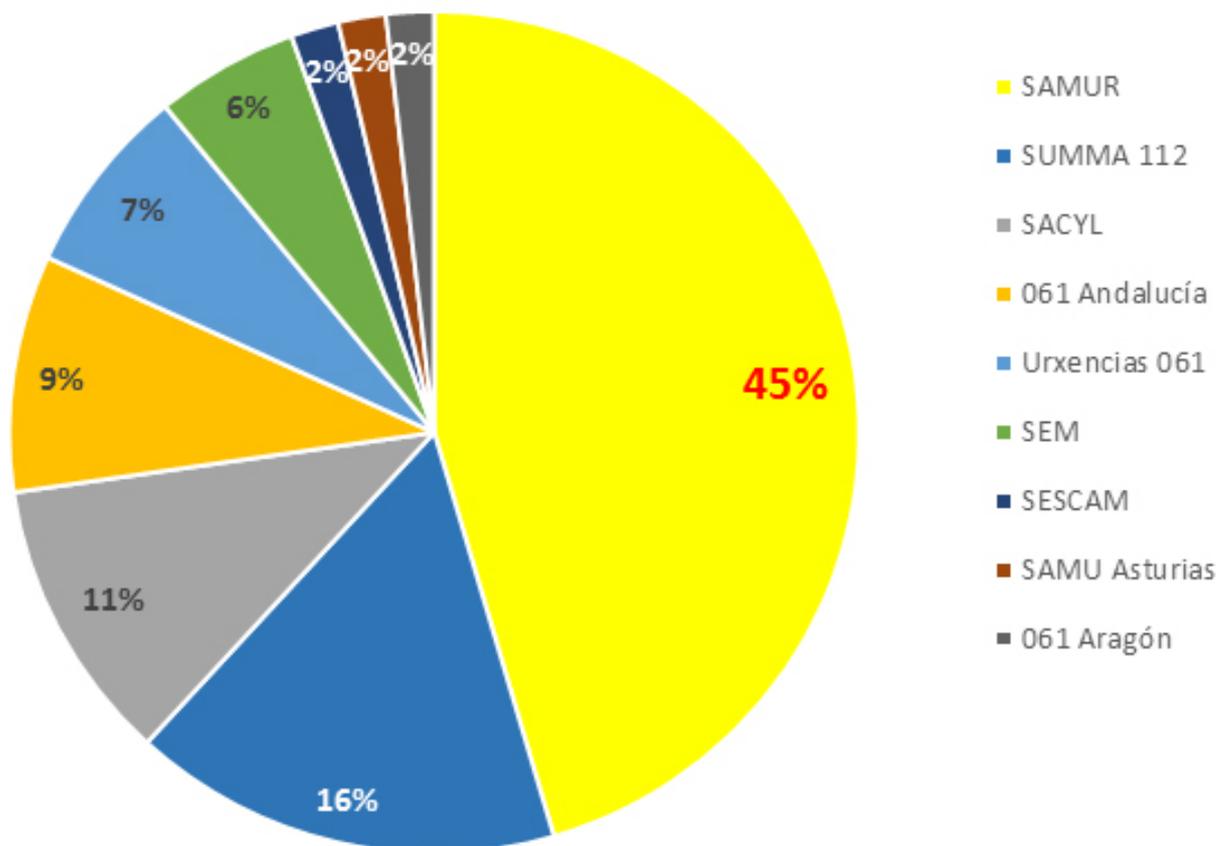
- 18 comunicaciones orales
- 7 poster defendidos
- 16 poster no defendidos

De la importancia que la producción de SAMUR ha supuesto en este Congreso, hablan los siguientes datos:

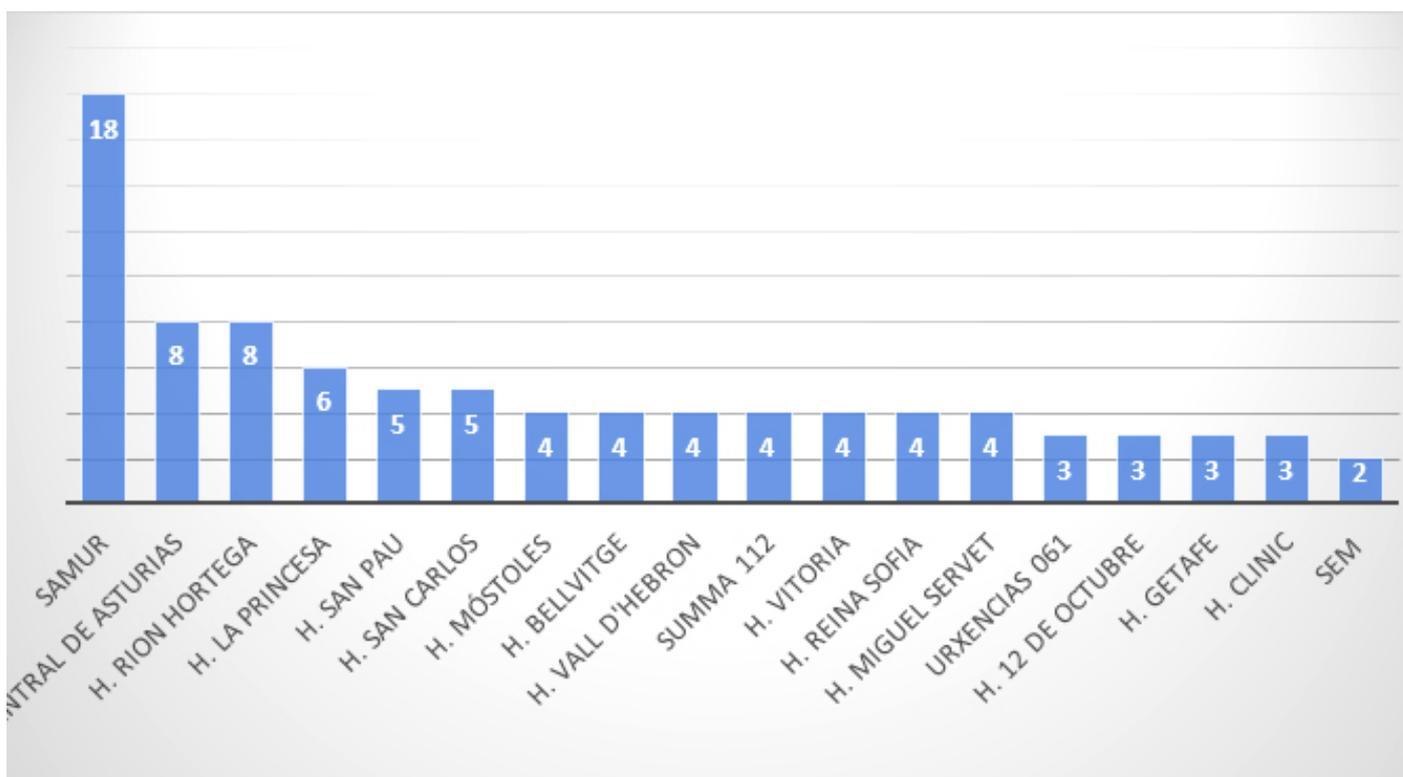
Si nos atenemos a las dos categorías principales, (Comunicaciones orales y Poster defendidos) esta sería la producción de los Servicios Hospitalarios y Extrahospitalarios.



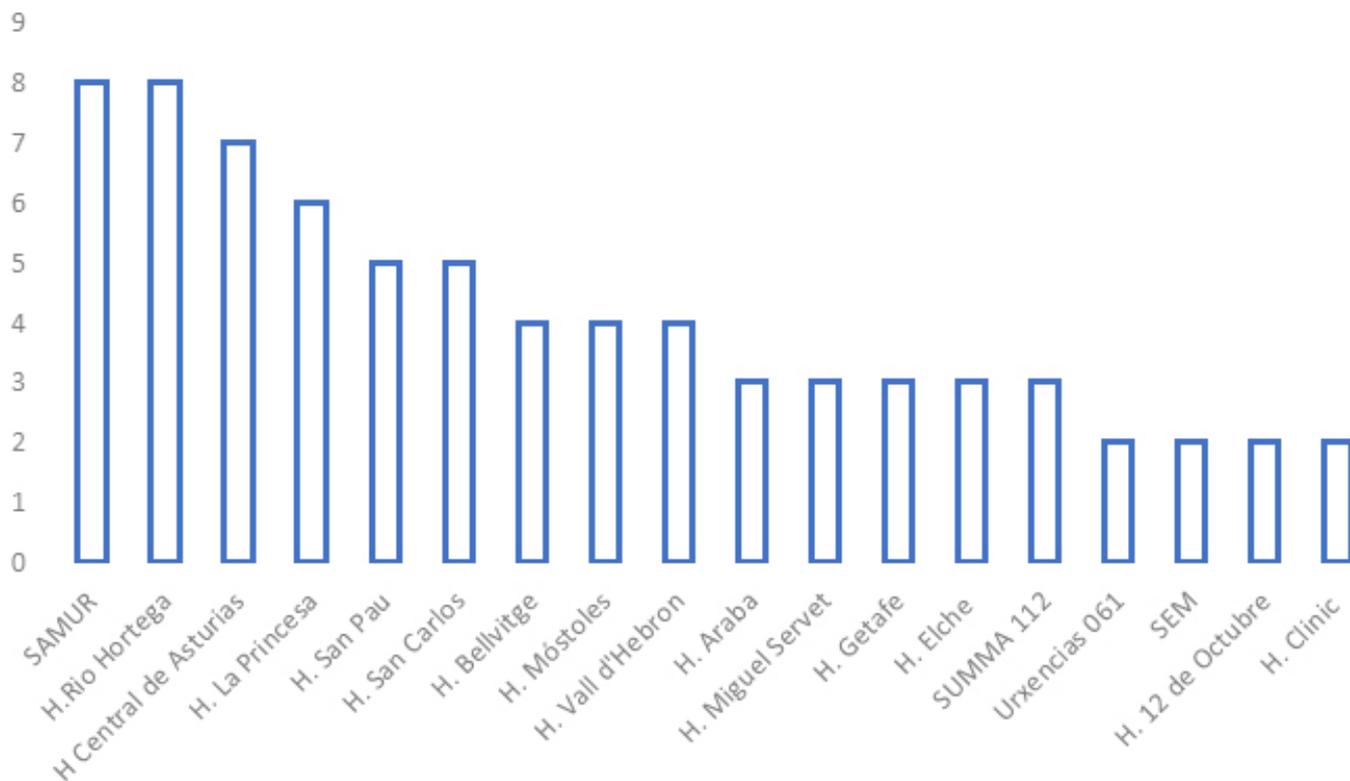
Si nos referimos exclusivamente a los Servicios de Emergencias extrahospitalarios, SAMUR Protección Civil ha sido la institución con mayor número de trabajos aceptados para ser presentados en el Congreso como Comunicaciones orales y Poster defendidos. Referidos al ámbito de los Servicios de Emergencias, ha producido el 45% de todas las comunicaciones orales y poster defendidos presentados en el Congreso.:



En el siguiente gráfico se puede apreciar que SAMUR ha presentado el **9,52% de todas las comunicaciones orales** del Congreso:



Si avanzamos, un poco más en las comunicaciones orales y valoramos solo las comunicaciones orales de médicos, el colectivo con más competencia, y en el que es más complicado conseguir incluir una comunicación oral. También aquí. SAMUR está a la cabeza junto a algunos de los principales hospitales del país:



### Premios y reconocimientos

**1º Premio Categoría de TES.** Iván Rodríguez, Raque Aparicio y AM Jiménez Pires, por *Estudio quinquenal sobre pacientes que se muestran agresivos sobre los equipos en la emergencia sanitaria.*

**1º Accésit Categoría de TES.** Sandra Justo Morato, Fernando Miguel Saldaña, FJ López Albalá, FJ Carmona Palmeras, por *Aumentan las agresiones por arma blanca ¿Prensa o realidad?*

**2º Accésit Categoría de Médicos.** Fernando Monforte Escobar, Alberto Hernández Tejedor, Ervigio Corral Torres, por: *Trauma Graves: El ph y la PCO2 inicial tienen valor pronóstico para descartar deterioro hemodinámico.*

**Premio “Beca” de investigación Juan Armengol** concedido a Cristina Barneto Valero, por sus proyectos sobre las experiencias sensoriales en la parada cardíaca.

Además, tres voluntarios de Protección Civil fueron becados por sus trabajos en diferentes universidades con las que hay convenios en vigor.



El XXXI Congreso Nacional SEMES tuvo lugar en Gerona durante los días 5 a 7 de junio. El encuentro, uno de los más importantes de Europa en Urgencias y Emergencias, reunió durante estos tres días a más de 3.000 personas bajo el lema “Urgencias: la fuerza del equipo”.

SAMUR Protección Civil participó con 19 trabajos y fue reconocido con los siguientes premios:

- Premio a la **mejor Comunicación oral en la categoría de Técnicos**. Fue para Fernando Miguel Saldaña, por el trabajo “*Perfil investigador en un Servicio de Emergencias Prehospitalario en 2018*”.
- El trabajo de investigación de nuestro compañero Francisco Garcés Garcés “*La administración precoz de tranexámico en el trauma hemorrágico se asocia a mayor supervivencia*” fue seleccionado entre las **10 mejores Comunicaciones Orales**, siendo publicado en la revista EMERGENCIAS. Fue el único trabajo extrahospitalario incluido entre esas diez.
- **Primer premio III Concurso Nacional de Actualización Científica del Currículo Formativo del TES y Primer premio del 7º Campeonato Profesional de RCP**. Jonathan Sáez Soldado.
- **Subcampeones del 1º Campeonato Profesional de RCP por parejas**. Fernando Monforte Escobar y Carlos Sánchez Rodríguez







SAMUR - Protección Civil en el 29 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Emergencias celebrado en Alicante durante los días 7, 8 y 9 de junio.

Como cada año, no hemos querido perdernos esta gran cita que convoca la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. En esta edición participaron 2.800 congresistas y 422 ponentes, 11 cursos, 26 mesas de actualización y 73 talleres.

El objetivo del encuentro es ser un lugar para el intercambio de "información, de las líneas de investigación, los trabajos realizados, revisar las últimas guías y documentos de consenso publicados, y todas aquellas novedades tecnológicas que se han producido durante el último año", en palabras del presidente del Congreso, el doctor Javier Millán.

En esta edición SAMUR - Protección Civil ha presentado 68 trabajos (38 comunicaciones orales, 6 póster expuestos y 25 póster defendidos). Destacamos la importante aportación a la producción científica de nuestros voluntarios, que ha constituido casi el 40% de todos los trabajos aceptados.

Este esfuerzo se vió recompensado con el reconocimiento del jurado:

- **Primer premio en Comunicaciones orales de Enfermería:** *Valor predictor de la Oximetría cerebral en el pronóstico hemodinámico y neurológico de la parada cardíaca prehospitalaria.* **Pedro Ruiz Hornillos.**
- **Primer premio en Comunicaciones orales de Técnicos:** *Perfil docente de la formación a bomberos del Ayuntamiento de Madrid.* **Victor Fernández de Córdoba.**

Durante el congreso se celebraron diversos certámenes y concursos, en los cuales SAMUR consiguió los siguientes premios:

- Primer premio en el concurso de RCP: Carlos Fernández Candelas.
  - Primer premio en concurso de fotografía: Óscar Allas Martín.
  - Premio en conducción: Juan Antonio del Moral
  - Primer premio en Concurso Trivial: Luz Lorena Zubillaga Carmona
  - Tercer premio en Concurso Trivial: Sofía González Rodríguez
-

28  
Congreso  
nacional SEMES  
BURGOS  
8/9/10 2016 Junio

evoluzionando  
EL CONGRESO DE LA  
ESPECIALIDAD DE URGENCIAS  
Asociación Española de  
Medicina de Urgencias  
y Emergencias



El 28 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Emergencias se celebró en Burgos, durante los días 8 al 10 de junio, con participación record en la historia de los Congresos Nacionales de SEMES.

Record también en el número de trabajos científicos presentados, 1900 trabajos procedentes de los Servicios de Urgencias Hospitalarios y de Emergencias de todo el país.

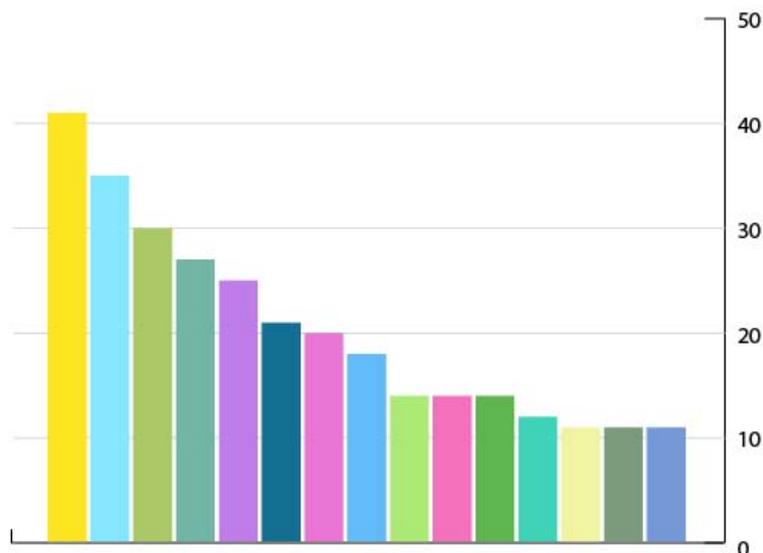
SAMUR - Protección Civil no fue ajeno a este crucial evento anual, al que envió 48 trabajos, de los que fueron admitidos un total de 43 (se pueden consultar los pósters presentados en Descarga de pósters: 28 Congreso Nacional SEMES).

Para evaluar la dimensión de este dato, nada mejor que realizar una comparación de los trabajos enviados por las primeras Instituciones de Urgencias y Emergencias del país.

Así, se reflejan en el gráfico siguiente, los 15 Hospitales y Servicios de Emergencias a los que les fue aceptado el mayor número de trabajos por el Comité Científico del Congreso, teniendo en cuenta que sólo incluimos los trabajos científicos aceptados (sin contar aquellos enviados para casos clínicos ni los que fueron seleccionados por el Comité para abstract). Pues bien, SAMUR - Protección Civil fue la primera Institución del país en número de trabajos aceptados, y por tanto, presentados en el Congreso.

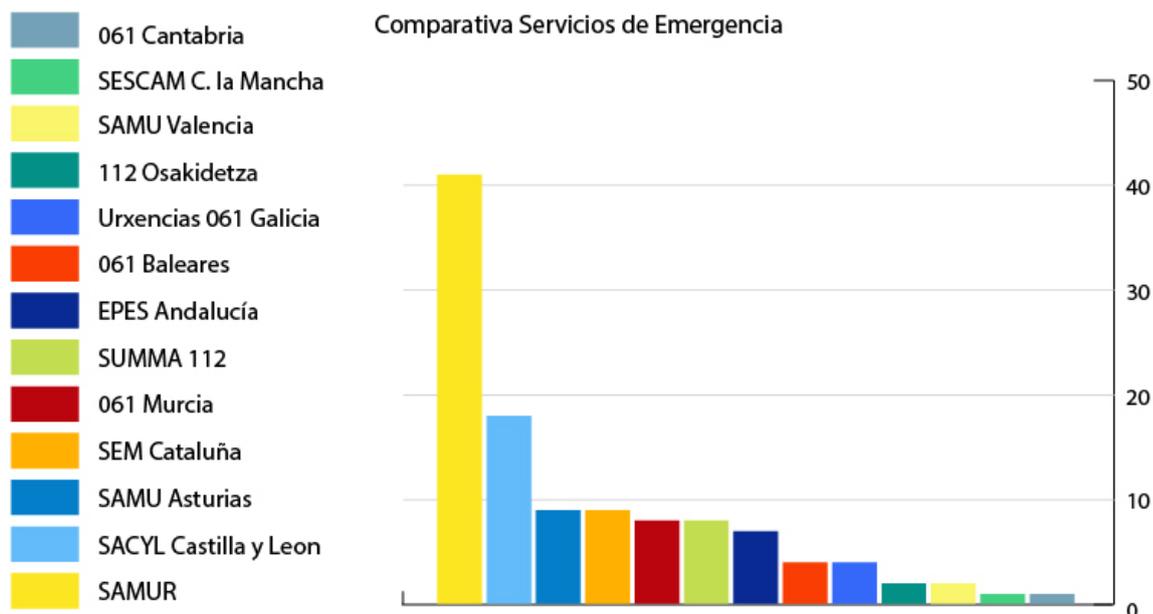


TRABAJOS PRESENTADOS AL CONGRESO NACIONAL DE SEMES 2016



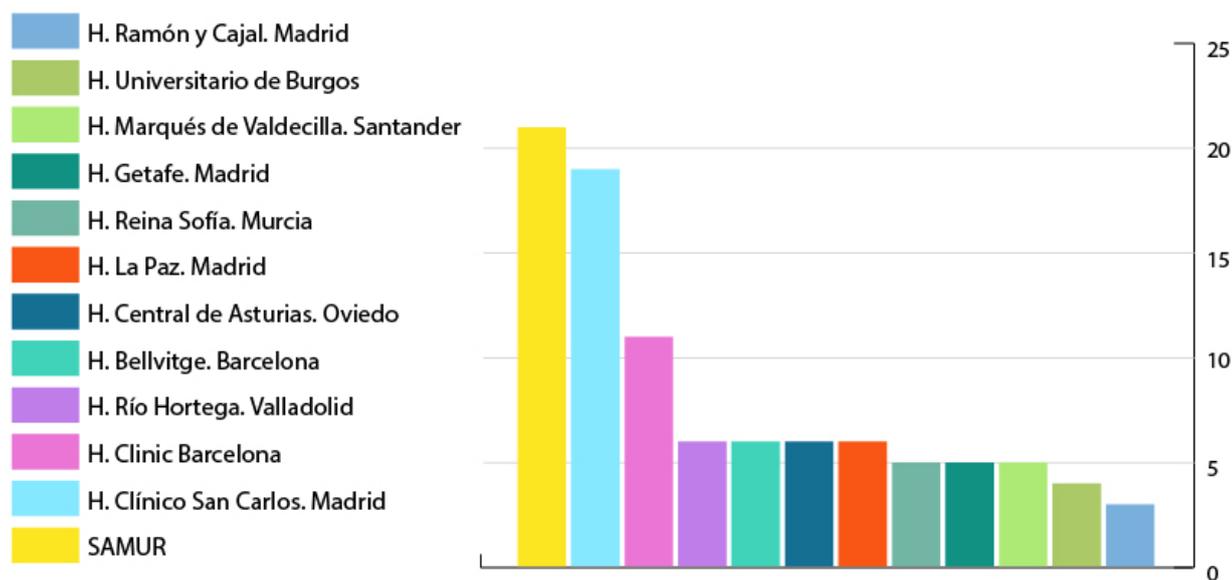
Entrando en nuestro ámbito más cercano de actuación, realizamos una comparativa de los trabajos que fueron aceptados a los Servicios de Emergencias y vemos en el siguiente gráfico que las diferencias todavía se hacen más notorias.

## TRABAJOS PRESENTADOS AL CONGRESO NACIONAL DE SEMES 2016 Comparativa Servicios de Emergencia



Como conocemos, los trabajos aceptados como comunicación oral, corresponden a aquellos que el Comité Científico considera de mayor calidad. Por ello, a continuación, se expone un gráfico donde se señalan las comunicaciones orales aceptadas para cada Institución, para cada Servicio.

## COMUNICACIONES ORALES PRESENTADAS AL CONGRESO NACIONAL DE SEMES 2016



Todo este excelente trabajo del área de Investigación fue reconocido a la hora de la entrega de premios. Nuestro servicio obtuvo los siguientes reconocimientos:

**1º premio Concurso de RCP** Arturo Tapia Lobo, TATS de SAMUR Protección Civil.

**1º Premio Comunicación de Técnicos.** A la comunicación: “Actuación de un SVB ante la patología endocrino-metabólica. Determinación de la glucemia capilar”. Autores: Sandra Justo Morato, Javier Guerrero Melle, Carlos Fernández Candelas, Rafael Murillo Fernández, Carlos Torres Gómez de Cádiz, María Carmen Castillo Ruiz de Apodaca, Antonio Cabezas Moreno.

**1º Premio Comunicación de Médicos.** Premio a la Mejor Comunicación: “Diferencias en el perfil metabólico inicial de las paradas cardíacas extrahospitalarias con ritmos desfibrilables y no desfibrilables, y su repercusión en el manejo y valoración pronóstica de los pacientes”. Realizada por: Ervigio Corral Torres, Isabel Casado Flórez, Rosa Suárez Bustamante, Antonio San Juan Linares, Ramón de Elías Hernández y María José García-Ochoa.

Queremos agradecer a todos los ponentes el trabajo realizado y animar a todos nuestros trabajadores a su participación para el próximo año. Gracias.



## 27 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias

10 al 15 de junio de 2015, "Urgencias, un pilar de la asistencia sanitaria".

Desde SAMUR-Protección Civil se presentaron 35 trabajos: 16 Comunicaciones orales (8 de médicos, 3 de enfermería, 2 de Técnicos y 3 de voluntarios), 6 pósters defendidos (2 de médicos, 3 de enfermería y 1 de voluntarios) y 13 pósters expuestos (3 de enfermería, 7 de técnicos y 3 de voluntarios).

Se obtuvieron los siguientes premios:

- **1º premio:** *La experiencia en resucitación cardiopulmonar real: factor clave en la calidad de compresiones torácicas efectivas*, por **Carlos Fernández Candelas**
- **Accesit:** *Moduladores cronobiológicos en la estrategia de elección de revascularización coronaria en pacientes con infarto de miocardio con elevación segmento ST*, por **María Cristina Barneto Valero**
- **Accesit:** *Técnicas sanitarias frente a enfermedad por virus ébola: ¿una realidad?*, por **María del Carmen Castillo Ruiz de Apodaca**
- **Accesit:** *El correcto tallaje en el traje de protección ante el riesgo nuclear, radiológico, biológico y químico: punto clave en la seguridad del interviniente*, por **Alicia Prieto Sánchez**

**Primer premio del concurso de RCP: Javier Guerrero Melle**

**Segundo premio del concurso de RCP: Carlos Fernández Candelas**

## XXVI CONGRESO NACIONAL SEMES (2014)

Celebrado en Málaga en los días 11 al 13 de junio con el lema "Urgencias a orillas del Mediterráneo: Especialidad y autonomía de gestión". Nuestra participación fue de 24 trabajos repartidos entre todos los perfiles profesionales.

Esto supuso una representación de un 8,82 % en las comunicaciones orales presentadas a nivel nacional, y un 3,53 % en los trabajos defendidos. El área específica de Emergencia Extrahospitalaria supuso en el Congreso un 17,96 % este año, aportando SAMUR-Protección Civil un 38,71% de las comunicaciones orales de Emergencia, y el 24,24 % de los pósters defendidos.



Se consiguieron los siguientes premios:

- **1º Premio a la mejor Comunicación en la modalidad de médicos:** "Peso de los eslabones de la Cadena de Supervivencia en la PCR Traumática para la recuperación de la circulación espontánea mantenida".
- **1º Premio a la mejor Comunicación en la modalidad de Técnicos de Emergencias:** "Evolución en los tiempos de respuesta de un Servicio de Emergencias Extrahospitalario. Las Aplicaciones de geolocalización como herramienta de apoyo en la toma de decisiones".
- **2º Premio. Accésit a la mejor comunicación en la modalidad de técnicos:** "Estropajos de fibra verde: Un dispositivo efectivo para el entrenamiento en PCR solo manos"

## XXV Congreso Nacional SEMES

Durante los días 12, 13 y 14 de junio de 2013 se celebró en Santiago de Compostela el XXV Congreso Nacional de SEMES con el lema "En el mismo camino...hacia un campo de estrellas". SAMUR-Protección Civil participó con 24 trabajos en el foro más importante, a nivel nacional, que representa a nuestra especialidad.

Tuvimos una representación de un 6.49% en las comunicaciones orales presentadas a nivel nacional, y un 7.07% en los trabajos defendidos. También es importante destacar que el área específica de Emergencia Extrahospitalaria, este año, en el Congreso fue representada por un 15.26%, en este contexto SAMUR-PC consiguió el 50% de las comunicaciones orales de Emergencia, y el 42.1% de los póster defendidos.

Además fue seleccionado por el Comité Científico como uno de los 20 mejores comunicaciones al XXV Congreso Nacional de SEMES de Santiago de Compostela el trabajo titulado " **La tensión arterial media tras la resucitación cardiopulmonar. ¿Variable asociada a la recuperación neurológica completa?**" de Elena Pastor González, enfermera del servicio, editado en el número de agosto de *Emergencias*.

La obtención de estos resultados representa un estímulo positivo muy importante para los profesionales sanitarios implicados, así como para la Subdirección General de SAMUR-Protección Civil que ve recompensado en alguna medida el apoyo dado durante los últimos años al desarrollo del Área de Investigación.



## XXIV Congreso Nacional SEMES



En los días 13, 14 y 15 de junio de 2012 se celebró en Oviedo el XXIV Congreso Nacional de SEMES con el lema "Tiempos de crisis, tiempos de ilusión". un año más SAMUR-Protección Civil participó en este importante foro.

En esta ocasión presentamos 32 trabajos, abarcando bloques temáticos muy diversos: desde temas centrales de nuestro ejercicio diario como son la PCR, el SCA y el paciente politraumatizado hasta más generales como la docencia o la salud laboral, sin olvidar cuestiones tan delicadas como la atención y detección de colectivos de riesgo social, niños y ancianos.

Casi la mitad de los trabajos que presentamos, el 47% , correspondieron a médicos del servicio, el 28% a técnicos, el 19% al área de enfermería y el 6% a los psicólogos. Tuvimos una representación de un 7,2% en las comunicaciones orales presentadas a nivel nacional y un 6.8% en los trabajos defendidos. Estos índices de participación recompensan a los profesionales implicados.

## XXIII Congreso Nacional SEMES

Con el lema "Nuevos retos en la era digital" se celebró en Murcia el XXIII Congreso Nacional de SEMES.

Durante los días 15 al 17 de junio de 2011 el foro científico se centró en los avances tecnológicos que hacen que la medicina de Urgencias sea cada vez más precisa y dinámica.

SAMUR-Proteccion Civil participó con 33 trabajos y fue premiado con la Mejor comunicación oral de técnicos, Premio accésit en la categoría de técnicos y el Premio LAINCO de investigación en toxicología clínica.

Estos fueron los trabajos premiados:

- Mejor comunicación oral técnicos: **Acceso a la desfibrilación pública para personas con discapacidad visual.** Autores: Barbolla García, JA; Penin López, M.



- Premio accésit Mejor Comunicación de Técnicos: **El cuadernillo de preguntas breves al paciente.** Autores: Sánchez Pacheco, M; Alonso Rodríguez, CA; Moriñigo Ibáñez, MA; Rueda Torres, AB; García Sedano, S.
- Premio Lainco: **Descontaminación digestiva (lavado gástrico vs carbón activado) en el paciente con intoxicación medicamentosa.** Autores: Barneto Valero, MC; Blas de Blas, AA; Castro Carreras, JP; Apilluelo Gutiérrez, S; Sáez Soldado, J; Gallardo Gálvez, JR.



### Simposium Internacional SEMES

Durante los días 12, 13 y 14 de mayo de 2011 se celebró en Sevilla el Simposium Internacional "Actualización en el manejo del paciente traumatizado grave en Urgencias y Emergencias".

Allí se dieron cita un importante número de profesionales del ámbito de las urgencias y emergencias e intervinieron ponentes de relevancia nacional e internacional.

SAMUR-Protección Civil participó con 12 comunicaciones, siendo recompensado este esfuerzo con la obtención de dos premios:

- Mejor comunicación: **PCR Traumática ¿Deben iniciarse las maniobras de RCP avanzada?** Autores: Camacho Leis, C; Canencia Hernández, C; García-Ochoa Blanco, MJ; Rey Paterna, PC; de Elías Hernández, R; Corral Torres, E.
- Premio accésit: **Trauma medular como diagnóstico principal en medicina extrahospitalaria: Mecanismo lesional, métodos de inmovilización.** Autores: de la Oliva Delgado, B; Tomas Gutiérrez, J; Santiago Turiño, E; García-Ochoa Blanco, MJ.