

# XXII Jornadas Municipales Sobre Catástrofes

Madrid, 2 y 3 de Octubre de 2015

**CALIDAD ASISTENCIAL:**  
*El sexto eslabón de la cadena de la supervivencia*



## XVII Encuentro de Voluntarios de Protección Civil



### ORGANIZA

Área de Gobierno de Salud, Seguridad y Emergencias  
Dirección General de Emergencias y Protección Civil



## COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: D<sup>a</sup>. Manuela Carmena Castrillo  
Vicepresidente: D. José Javier Barbero Gutiérrez  
D. Jesús Enrique Guereta y López de Lizaga  
D. Pablo Enrique Rodríguez Pérez  
Dr. Fernando Prados Roa  
Dr. Ángel Casas Temprano  
Dr. Ervigio Corral Torres  
Dra. Isabel López Fernández  
Dra. Isabel Casado Flórez  
Dr. Antonio Sanjuán Linares  
D<sup>a</sup> Rosa Suárez Bustamante  
D<sup>a</sup> Alicia González Municio  
Dra. Carmen Camacho Leis  
D. Javier Quiroga Mellado  
D. Juan José Giménez Mediavilla  
Dra. Mariluz Sabín Gómez  
D<sup>a</sup> Paloma Rey Paterna  
D. Emilio Benito García  
D. Antonio Cabezas Moreno  
D<sup>a</sup>. Montserrat Marcos Alonso  
D<sup>a</sup>. Rosario Pinilla López  
D. Rafael Saavedra Cervantes  
D<sup>a</sup>. Concepción Merino Teillet  
D. Miguel Ángel Tejedor Castillo  
D. Francisco José Gómez-Mascaraque Pérez  
D. Leopoldo Herraiz Gandarillas  
D. Miguel Ángel Díaz González

## COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Ángel Casas Temprano  
Dr. Ervigio Corral Torres  
Dra. Isabel Casado Flórez  
D<sup>a</sup> Rosa Suárez Bustamante  
Dra. María José García-Ochoa Blanco  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Dolores Rolle Fernández  
D<sup>a</sup>. Elena Vega Rodríguez

## COLABORADORES DEL COMITÉ ORGANIZADOR

D. Marcos A. Heredero Rodríguez  
D. Manuel García Rodríguez  
D. Francisco Torres García  
D. Esteban Gacimartín Maroto  
Dña. Cristina Feital García  
Dr. Guillermo Mancho Cebrián  
Dr. Roberto Gómez Soler  
D<sup>a</sup>. Pilar Caamaño García  
D<sup>a</sup> Cristina Hidalgo García  
D<sup>a</sup> Pilar Sanz Vozmediano  
D<sup>a</sup> Pilar González Rodríguez  
D. José Antonio Hernando  
D. Alberto López Redondo  
D. Daniel González Rodríguez  
D. Alejandro Vargas Recio  
D. Javier Compés Luque  
D. Emiliano López Tomás  
D. Jesús Cano Gabriel  
D<sup>a</sup>. Nuria Fernández Ramos  
D. Rodrigo Tofiño Pajares  
D. Juan Antonio Ledesma  
D. Fernando Miguel Saldaña  
D. David Martínez Márquez  
D. Vicente Bravo Ramírez  
D<sup>a</sup>. Fátima Arribas Hernández

## 2015: “Calidad asistencial: el sexto eslabón de la cadena de supervivencia”

La actividad de la asistencia sanitaria de emergencias exige de sus personas una orientación a la tarea y la calidad de ésta, así como al logro de resultados en el paciente, como parte del perfil de competencias de sus profesionales.

Este perfil de las personas dedicadas a esta disciplina, inherente a la vocación profesional, y desarrollado por el esfuerzo en capacitación de las organizaciones sanitarias para garantizar el buen servicio público al paciente, hace de la calidad asistencial un eslabón fundamental en el proceso de atención a los enfermos y víctimas.

En SAMUR-Protección Civil hemos sabido desde siempre que nuestra esencia estaba en intentar “hacer las cosas bien y a la primera”, siguiendo unos estándares de calidad para beneficio de nuestros pacientes, nuestra razón de ser. De esta forma la calidad asistencial ha supuesto, hasta ahora, un enfoque continuo de nuestra actividad que, más que un eslabón de la cadena de asistencia, ha sido un contexto en el que realizar nuestro trabajo, y un fin.

No es posible conseguir resultados adecuados y mucho menos excelentes si no se parte del concepto de querer hacer las cosas bien y conforme a un enfoque de calidad que debe ser compartido por todo funcionario público y, en concreto, por el profesional sanitario de emergencias y las organizaciones que los agrupan.

Por otro lado, la satisfacción con la tarea, está íntimamente ligada a las expectativas logradas por parte del profesional sobre lo que sabe “debe hacer y cómo hacer”, y cómo lo realiza finalmente, conforme a un estándar de conocimiento, habilidades y actitudes establecido como excelencia en calidad.

Las XXII Jornadas sobre Catástrofes han tratado de hacer protagonista este enfoque de la calidad utilizando la representación gráfica de la cadena de la supervivencia y el papel que ésta juega en todo el proceso.

Con el formato habitual de ofrecer un contenido científico, esta vez dirigido a nuevos escenarios (terrorismo con armas automáticas, Ébola), novedades terapéuticas (ECMO, hemoderivados en emergencias) y temas coadyuvantes de las asistencias a tener en cuenta (aspectos sociosanitarios y legales); feria comercial con exposición de las empresas e instituciones más importantes vinculadas a la emergencia extrahospitalaria, y el gran Macrosimulacro de clausura, SAMUR ha querido colaborar, una vez más, en mantener el espíritu que nos hace estar vivos en la emergencia: “querer hacerlo cada vez mejor”.

Esperamos que las Jornadas Municipales de Catástrofes en su XXII convocatoria, sirvan para unir a un gran colectivo, el colectivo de profesionales y voluntarios de la Emergencia que se da cita en él, entorno a los temas que nos preocupan y que se tratarán en ella, movidos por la inquietud de continuar haciendo una asistencia sanitaria mejorada, día a día, con el enfoque de superar los retos que esta plantea.

Bienvenidos.

# Programa

---

- **Exposición estática de materiales y vehículos de distintos Cuerpos y Servicios de Emergencias y Seguridad.** (Viernes 2 de 10:00 a 20:00 y Sábado 3 de 10:00 a 14:00)
- **Feria de materiales y medios de atención a las emergencias.** (Viernes 2 de 10:00 a 20:00 y Sábado 3 de 10:00 a 14:00).

**Viernes 2 de octubre. Horario de apertura al público de la Sede Central SAMUR - Protección Civil, de 9:00 a 20:00**

**9:00 Entrega de documentación. (Stand de Acreditaciones)**

---

**11:00 Inauguración de las XXII Jornadas Municipales sobre Catástrofes.**

**D. José Javier Barbero Gutiérrez.** Delegado del Área de Gobierno de Salud, Seguridad y Emergencias del Ayuntamiento de Madrid.

---

**12:00 Mesa 1: “Los aspectos legales en la emergencia extrahospitalaria”.**

**Moderador: D. Pablo Enrique Rodríguez Pérez.** Director General de Emergencias y Protección Civil del Ayuntamiento de Madrid.

- **Delitos producidos sobre los funcionarios de emergencias.**

**D. Pablo Enrique Rodríguez Pérez.** Director General de Emergencias y Protección Civil del Ayuntamiento de Madrid.

- **La responsabilidad profesional en urgencias y emergencias.**

**D. Juan José López Ortega.** Magistrado de la Audiencia Provincial de Madrid.

- **Aspectos prácticos jurídicos en urgencias y emergencias.**

**Dr. Eduardo Andreu Tena.** Director del Instituto Anatómico Forense de Madrid.

---

**14:00 Exposición y defensa de comunicaciones / pósters (Salón de actos).**

---

**16:00 Mesa 2: “La actuación de los servicios de emergencias y seguridad ante los atentados terroristas por armas automáticas”\***.

**Moderador: Dr. Ángel Casas Temprano.**

- **Charly Hebdo.**

**Dr. Pierre Carli.** Director Médico del SAMU de París.

- **El atentado al Museo del Bardo. Túnez.**

**Coronel Salah Khorbi.** Jefe de la Sala Central de Operaciones de la Oficina Nacional de Protección Civil de Túnez.

- **La Coordinación Institucional en la Ciudad de Madrid en el manejo de estas situaciones.**

**Inspector D. Víctor Javier Vieco Rego.** Coordinador 1ª Unidad de Intervención Policial. Cuerpo Nacional de Policía.

*(\*) La mesa contará con un servicio de traducción simultánea “francés – español”*

---

---

**17:45 Mesa 3: “Novedades asistenciales en la medicina de emergencias”\***.

**Moderador: Dr. Ervigio Corral Torres.** Jefe del Departamento de Capacitación y Logística de SAMUR - Protección Civil.

- **La Incorporación de la ECMO al manejo de la parada cardiaca extrahospitalaria.**

**Dr. Pierre Carlie.** Director Médico del SAMU de París.

- **El Registro Nacional OHSCAR de paradas cardiacas extrahospitalarias.**

**Dr. Luis Sánchez Santos.** Jefe de Servicio de Docencia e Investigación.  
061 Urgencias Galicia.

- **Administración extrahospitalaria de concentrados de hematíes en lesionados con shock hemorrágico.**

**Dr. Andrés Pacheco Rodríguez.** Médico de la Gerencia de Emergencias, del Servicio de Salud de Castilla La Mancha. SESCAM / INAER Helicópteros. Ciudad Real.

*(\*) La mesa contará con un servicio de traducción simultánea “francés – español”*

**Sábado 3 de octubre. Horario de apertura al público de la Sede Central SAMUR - Protección Civil, de 9:00 a 14:00**

**10:00 Mesa 4: “Asistencia a situaciones socio-sanitarias por parte de los servicios de emergencias”.**

**Moderador:** Pendiente de confirmación.

- **La asistencia al anciano en situación de riesgo.**

**Dña. Pilar Serrano Garijo.** Jefa del Departamento de Programación, Evaluación y Desarrollo. Ayuntamiento de Madrid.

- **Abordaje sociosanitario de la agresión sexual.**

**Dña. M. Ángeles de la Cruz Fortún.** Psicóloga. Asociación Asistencia a Mujeres Violadas (CAVAS).

- **La atención al maltrato infantil en la Comunidad de Madrid.**

**Dr. Juan Casado Flores.** Jefe de Servicio de Pediatría y de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Universitario Niño Jesús de Madrid.

---

**12:00 Mesa 5: “Manejo preventivo y asistencial de los pacientes infectados por virus ébola”.**

**Moderador: Dr. Fernando Prados Roa.** Subdirector de Servicios SAMUR - Protección Civil

- **La formación al interviniente en la emergencia sanitaria extrahospitalaria.**

**D. Juan José Giménez Mediavilla.** Jefe de División de Procedimientos Especiales. SAMUR-Protección Civil.

- **La asistencia en la fase aguda.**

**Dr. Manuel Quintana Díaz.** Jefe del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario de la Paz (Madrid).

- **Los traslados aéreos medicalizados.**

**Teniente Coronel Dr. Zacarías Galo Sanz.** Responsable Médico UMAER (Unidad Médica de Aeroevacuación). Ejército del Aire.

---

**19:00 Simulacro anual de catástrofes. Accidente de múltiples víctimas.  
Base Aérea de Cuatro Vientos (Cierre de puertas 18:00 h.)**

---

# Actividades complementarias

---

## Exhibiciones

- **Exhibición canina** de SAMUR - Protección Civil.
- **Exhibición canina** de Policía Nacional.
- **Exhibición canina** de Policía Municipal.

## Formación a la Ciudadanía

- **Taller de alertante.** Voluntarios de SAMUR Protección Civil
- **Taller de prevención de Fuego.** Bomberos de Madrid.
- **Taller de circulación para niños.** Parque de Seguridad Vial. Policía Municipal.

## Talleres para profesionales de la emergencia

- **Taller de trauma con ECOFAST.** Sala 66. (Sesiones a las 11:00 y 12:30) Dirigido a **médicos (preferentemente) y personal de enfermería**. Se incidirá principalmente en la técnica de ECOFAST.
- **Taller de vía intraósea.** Sala 69. (Sesiones a las 11:00 y 12:30). Dirigido a **personal de enfermería**. Indicaciones de aplicación, localizaciones y técnicas de abordaje.
- **Taller de NBQ.** (Sesiones a las 11:00 y 12:30). Conceptos básicos en el uso de los materiales y técnicas de vestido y desvestido.
- **Taller de QCPR. RCP de Calidad.** Sala 121 (Sesiones a las 11:00 y 12:30). Dirigido a **técnicos de emergencias**.

# Simulacro anual de catástrofes

---

## Báse Aérea de Cuatro Vientos

- Cierre de puertas: 18:00 h.
- Hora de comienzo: 19:00 h.
- Hora aproximada de finalización: 20:30 h.
- Importante: Es imprescindible estar acreditado para acceder al recinto de la Base Aérea. Por motivos de seguridad no está permitido el acceso con vehículos privados a la Base Aérea de Cuatro Vientos.
- Importante: Es necesario protegerse adecuadamente del sol y mantener buena hidratación, o si lloviera usar impermeable o capa.



# Empresas patrocinadoras



AB MEDICA GROUP S.A.



FRESenius



Philson  
Technologies



ACINDES  
Asociación Civil de Investigación  
y Desarrollo en Salud



HERSILL  
Equipos Médicos - Medical Devices



PHYSIO  
CONTROL



ADARO



HOSPITAL HISPANIA, S.L.  
MEDICINA & TECNICA



REMES



Alere



IBATECH  
TECNOLOGÍA



rescate vial



ARÁN



IEM



ROTEC



ASENS S.L.  
GUARDIAN



servisite  
medical



BERGADANA



IES SPAIN  
INTERNATIONAL EMERGENCY SERVICES



Senytronic, S.L.



BIOCLIMA

JOTRINSA S.L.



JOTRINSA S.L.



SonoSite



cardiva



KARTSANA  
condicionamiento para hospitales y ambulancias.



SPENCER



CIFSE  
CENTRO INTEGRAL DE FORMACIÓN  
DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



Laerdal  
helping save lives



STIL  
CONVERSION



stryker



EMERGENCIAS



THE LINDE GROUP  
Linde



Teleflex



DESGUACES  
LA TORRE



madrid salud



FEDERAL SIGNAL VAMA  
Safety and Security Systems



Dräger medical  
A Dräger and Siemens Company



MASIMO



ZOLL



EMERGENCIAS  
2000



@vend



Zona TES



ESFOREM  
FORMACIÓN EMERGENCIAS



NISSAN



112  
emergencias  
COMUNIDAD DE MADRID

## En caso de incendio

1. Avisar al miembro del SAMUR-PC más próximo o activar un pulsador de alarma. Existe un procedimiento de actuación y personal con formación adecuada.
2. Hasta la llegada de los Equipos de Emergencia y si conoce el manejo de los extintores, utilizarlos dirigiendo el chorro a la base de las llamas. Tener la precaución de no usar agua en presencia de tensión eléctrica.
3. En todo caso colaborar con el personal del SAMUR-PC.
4. Finalizada la situación de riesgo, colaborar en el restablecimiento de los servicios.

**MUCHAS GRACIAS POR AYUDARNOS A MANTENER UN ENTORNO MÁS SEGURO Y SALUDABLE**



Señales de equipos contra incendios



Señales de evacuación

## En caso de evacuación

1. Seguir las instrucciones del personal de la organización:
  - Salir sin demora pero sin correr por las vías de evacuación señalizada evitando utilizar los ascensores y dirigirse al Punto de Reunión Exterior.
  - No salir con objetos pesados o voluminosos.
  - No sacar vehículos del interior del recinto.
  - No retroceder a buscar "objetos olvidados".
  - Si existe humo: protegerse las vías respiratorias con un pañuelo (mejor húmedo) y caminar agachado para evitar la inhalación de gases calientes. Si las salidas están bloqueadas, hacerse ver desde una zona accesible desde el exterior y refugiarse cerrando puertas y tapando rendijas para evitar la entrada de humo.
2. En el Punto de Encuentro esperar la finalización de la situación de emergencia y no volver al edificio hasta que se lo indiquen.

- Acreditaciones
- Exhibición - talleres
- Exposición - Feria Comercial
- Salón de actos
- Pósters
- Cafetería
- Aseos

