



XVI Jornadas Municipales Sobre Catástrofes

“Formación: hilo conductor entre los sistemas de emergencias y la sociedad”

XI Encuentro de Voluntarios de Protección Civil

Madrid 4 y 5 de mayo 2007

Recinto Ferial de la Casa de Campo

Información y preinscripción:
www.munimadrid.es/samur

Inscripción gratuita



COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: D. Alberto Ruiz Gallardón

Vicepresidente: D. Pedro Calvo

Director Ejecutivo: Dr. Alfonso del Álamo Giménez

Dr. Ervigio Corral Torres

Dr. Fernando Prados Roa

Dra. Isabel Casado Flórez

Dr. Carlos Barra Elgueta

Dr. José Antonio Jiménez Fraile

Dª Rosa Suárez Bustamante

Dª Alicia González Municio

Dr. Ramón de Elías Hernández

D. Javier Quiroga Mellado

D. Leopoldo Herráiz Gandarillas

D. Juan José Giménez Mediavilla

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Isabel Casado Flórez

Dª Rosa Suárez Bustamante

Dr. Ramón de Elías Hernández

Dra. María José García-Ochoa

Dr. Juan Carlos Gómez Menéndez

Dª Alicia González Municio

D. Juan José Giménez Mediavilla

D. Antonio Cabezas Moreno

D. Francisco José Gómez Mascaraque Pérez

COLABORADORES DEL COMITÉ ORGANIZADOR

D. Rafael Saavedra Cervantes

D. Miguel Ángel Tejedor Castillo

D. Miguel Ángel Díaz González

D. Marcos A. Heredero Rodríguez

D. Manuel García Rodríguez

D. Jesús Castro Nieto

D. Francisco Torres García

D. Francisco José Gómez Mascaraque Pérez

D. Esteban Gacimartin Maroto

Dª. Cristina Feital García

Comité organizador del X encuentro de voluntarios

Comité organizador de la Gymkhana

D. Antonio Cabezas Moreno

D. Alejandro Vargas Recio

Dª. Fátima Arribas Hernández

Formar: actividad humana encaminada a permitir la adquisición de más desarrollo, aptitud o habilidad de las personas.

Más allá de la definición académica de esta palabra, el interés de cualquier agente implicado en la formación, reside en ser un facilitador del aprendizaje. No formamos a personas, facilitamos su aprendizaje.

SAMUR-Protección Civil consciente del papel que le ha tocado ocupar en la comunidad, ha sido siempre muy sensible a las necesidades demandadas de la población en lo que a su función de primer eslabón de la cadena de emergencias se refiere.

La población pide participar en esta tarea de cuidar de los suyos, siendo testigos activos en la detección de situaciones de riesgo, y procurando las primeras medidas de ayuda. Cualquier servicio de emergencias debe procurar los mecanismos necesarios para cumplir con la responsabilidad que le toca en lo que a formación a la comunidad se refiere, y SAMUR-Protección Civil ha sabido articular esta tarea convirtiéndose en facilitador de ese aprendizaje solicitado por el ciudadano.

Desde hace más de 10 años, SAMUR ha trabajado duro en la transmisión de esos conocimientos a la población con la convicción absoluta de que con esto, no sólo se estaba colaborando en un mejor manejo de las situaciones de emergencias en los pacientes concretos, sino que se estaba dotando de un valor añadido a nuestra ciudadanía, al hacerla más madura en su capacidad de afrontamiento de un problema de todos, las emergencias y catástrofes.

Durante 2006 adquiere ese compromiso de forma expresa a través de su Carta de Servicios que nace a raíz de la aprobación del Decreto del Alcalde de 15 de noviembre de 2005, por el que se regula el Sistema de Cartas de Servicios del Ayuntamiento de Madrid. En ella queda patente la declaración de participación de este Servicio en materia de formación; garantizando la preparación y experiencia de sus efectivos tanto voluntarios como profesionales,

y ofreciendo una formación a la comunidad y colectivos diana en técnicas sanitarias como primer eslabón de la cadena asistencial, en sus programas de alertante, primer respondiente o formación específica a nuevos especialistas del sistema de salud.

Las cifras hablan por si solas: 25.000 horas de formación durante 2006 para garantizar la asistencia de calidad ofrecida por nuestros profesionales.

La formación tiene una función fortalecedora de la propia asistencia y constituye un pilar fundamental de la viabilidad y credibilidad del sistema. Sin ella, no se habrían conseguido los logros de calidad obtenidos. Y es esta certeza, la de creer en la formación como fundamento y nexo de unión entre la sociedad y los profesionales en pro de un beneficio colectivo, la que hemos querido hacer lema de nuestras XVI Jornadas de Catástrofes. Somos más capaces de dar respuesta a las situaciones de calamidad pública, porque estamos más formados y preparados para ello. No sólo los profesionales, sino la población en general, que ve como la herramienta del simulacro le acerca a una ficción, potencialmente real, a la que hay que responder de forma colectiva, creyendo en la respuesta integral de emergencias que su municipio le ofrece, el Ayuntamiento de Madrid.

No quisiera finalizar esta introducción a nuestras Jornadas sin antes mencionar nuestro compromiso más allá de nuestras fronteras y lindes municipales. SAMUR-Protección Civil quiere ofrecer un foro de información, exposición y reunión de todas aquellas personas que constituyimos esa gran familia de la Emergencia y Catástrofes porque debemos estar unidos en los preámbulos para funcionar, como sin duda lo hacemos, en el escenario real.

En esta ocasión, además, como parte indisoluble de nuestro programa se nos ofrece el reconocimiento a un Cuerpo de Voluntarios "Villa de Madrid" que cumple sus 25 años, en esta labor de apoyo al logro de todos estos objetivos.

Muchas gracias.



Pedro Calvo Poch
Concejal del Área de Gobierno
de Seguridad y Servicios a la Comunidad

XVI JORNADAS MUNICIPALES SOBRE CATÁSTROFES

4 y 5 de mayo

Feria de Materiales y medios de atención en emergencias (Pabellón de Cristal de la Casa de Campo. Entreplanta)

Exposición Estática de materiales de distintos servicios de emergencias. (Entreplanta y Planta Baja)

Exposición de comunicaciones-Póster. (Entreplanta)

Talleres y actividades complementarias . Horario según actividad. (Planta Alta) (*)

VIERNES 4

10:00 Entrega de documentación. (Pabellón de Cristal de la Casa de Campo. Stand de acreditaciones).

11:00 Inauguración de las XVI Jornadas Municipales Sobre Catástrofes. (Auditorio del Pabellón de Cristal de la Casa de Campo).

• *D. Pedro Calvo Poch. Concejal Delegado del Área de Gobierno de Seguridad y Servicios a la Comunidad del Ayuntamiento de Madrid.*

12:00 Área temática: "25 Aniversario del Cuerpo de voluntarios de SAMUR Protección Civil". (Auditorio del Pabellón de Cristal de la Casa de Campo).

• *Moderadora: Dª. Cristina Feital García (Encargada de Recursos Humanos del Departamento de Protección Civil. SAMUR - Protección Civil).*

de 13:15 Póster defendidos.

a 14:15 (Área de exposición de póster).

16:30 Área temática: "Modelos formativos innovadores". (Auditorio del Pabellón de Cristal de la Casa de Campo).

• *Moderadora: Dra. Isabel Casado Flórez (Jefe del Departamento Capacitación y Calidad Asistencial).*

• **Simuladores médicos en formación.**

Dr. Juan Chaves Vinagre (Responsable Unidad de Innovación Metodológica. Fundación IAVANTE Consejería de Salud-Junta Andalucía).

• **Formación en trauma grave: Nuestra experiencia 1986 - 2007.**

Dr. Antonio Quesada Suescun (Jefe Sección Unidad Politraumatizados del Servicio Medicina Intensiva del Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla". Santander. Director de Proyectos de CESC - Centro de entrenamiento en situaciones críticas).

• **Modelo SAMUR-Protección Civil: Valoración presencial del desempeño.**

Dña. Rosa Suárez Bustamante (Jefe de Sección de Calidad adjunta al Departamento de Capacitación y de Calidad de SAMUR- Protección Civil).

18:15 Área temática: "Nuevas tecnologías en emergencias extrahospitalarias". (Auditorio del Pabellón de Cristal. Casa de Campo).

• *Moderador: D. Antonio Rodríguez Agea (Subdirección General Informática, Comunicación y Nuevas Tecnologías. Ayuntamiento de Madrid).*

• **Ecografía de Emergencias (Técnica ECOFAST).** *Dra. Milagros Martí de Gracia (Adjunta del Servicio de Radiología de Urgencias del Hospital de la Paz de Madrid. Secretaria de la Sociedad Española de Radióloga de Urgencias).*

• **Medición y protección preventiva de gases tóxicos.** *D. Juan J. Giménez Mediavilla (Jefe de División de Procedimientos Especiales SAMUR-Protección Civil)*

• **Saturación tisular de O₂.** *Dr. J. Carlos Puyana (Profesor Asociado de Cirugía y Cuidados Críticos. FACS, FRCSC, FACC). Director Applied Research innovative Medical and Information Techonoligy Center, UPMC. Pittsburgh)*

19:45 Cierre del Pabellón de Cristal.

de 19:45 a 20:30 Traslado en autobuses gratuitos desde el Recinto Ferial hasta la Base Aérea de Cuatro Vientos.

21:00 Simulacro nocturno de catástrofes. Presidido por el Alcalde de Madrid (Base Aérea de Cuatro Vientos).()**

Con la participación de:

• *Fuerzas Armadas (Base Aérea de Cuatro Vientos, Hospital Central de la Defensa, EMAT - C, FAMET, SAR, EMACON y DIGENPOL).*

• *Cuerpo Nacional de Policía (GEO, Radio-patrullas, UIP, TEDAX, Helicópteros, Policía Científica, Policía de Proximidad y Unidades Caninas).*

• *SUMMA - 112.*

• *Guardia Civil y Dirección General de Tráfico.*

• *Agrupaciones de Protección Civil. Comunidad de Madrid.*

• *Servicios de Emergencias Médicas de diferentes Comunidades Autónomas.*

• *Ayuntamiento de Madrid: -Policía Municipal (Radio-patrullas, Motoristas, Unidad Canina y Comunicaciones); -Bomberos de Madrid,*

-Protección a la Edificación, -Servicios Operativos Internos, -Madrid Movilidad

-SAMUR Social, -Servicios Funerarios,

-Servicio de Limpiezas, -SELUR, -Centro de Protección Animal, -SAMUR - Protección Civil.

23:00 Traslado en autobuses gratuitos desde la Base Aérea de Cuatro Vientos hasta el Recinto Ferial.

SÁBADO 5

de 8:00 a 16:30 **Gymkhana de ambulancias.** (Recinto Ferial de la Casa de Campo. Punto de encuentro: Explanada del Pabellón de Cristal)

10:00 **Área temática: "Formación a la ciudadanía: nuestro compromiso con la sociedad".** (Auditorio del Pabellón de Cristal de la Casa de Campo).

- **Moderador:** D. Jerónimo Romero - Nieva Lozano (Presidente de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias y Emergencias - SEUE).
- **La Cadena de supervivencia. Balance del Programa ACU-AHA, SEMES en España.** Dr. Francisco Javier García Vega (Coordinador Nacional del Programa de Atención Cardiovascular de Urgencia, SEMES AHA).
- **Formación a la Comunidad. Programa DEA-Columnas de rescate.** D. Esteban Gacimartin Maroto (Responsable del Plan DEA Columnas de SAMUR-Protección Civil).
- **Proyectos Europeos en materia de Formación.** Dña. Anouk De Smedt. (Faculteit Geneneskunde en farmacie. Universidad Vrije de Bruselas. Responsable del Proyecto Medskills - Leonardo Da Vinci).

12:00 **Área temática: "Accidentes ferroviarios".** (Auditorio del Pabellón de Cristal de la Casa de Campo).

- **Moderador:** Dr. Alfonso del Álamo Giménez (Director General de Emergencias y Protección Civil. Ayuntamiento de Madrid).
- **Accidente de tren de alta velocidad en Lathen (Alemania).** D. Karl-Heinz Schwarz (Vicepresidente de la Organización de Bomberos de la Baja Sajonia).
- **Accidente en el Metro de Valencia.** Dra. Pura Sánchez Cuesta (Jefe de Programa de Asistencia Sanitaria Urgente Comunidad Valencia).
- **Accidente ferroviario. Chinchilla 3 de junio de 2003. Actuación de la UME de Albacete.** Dr. Bernardo Touza Garma (Médico de Emergencia SESCAM. Comunidad Castilla La Mancha)
- **Accidente de Tren en Francia.** D. Jean Claude Deslandes (Redactor Jefe. Revista Urgence Pratique).

16:30 **Área temática: "Formación en AMV y catástrofes".** (Auditorio del Pabellón de Cristal de la Casa de Campo).

- **Moderador:** D. Eugenio Amores Fresno (Jefe del Departamento de Coordinación y Servicios a la Comunidad. Ayuntamiento de Madrid).
- **Sistema educativo de entrenamiento "Emergo", una herramienta para la enseñanza de la Medicina de Catástrofes.** Dr. Tore Vikström (Centro de formación e investigación en medicina de catástrofe y traumatología. KMC de la University de Linköping. Especialista en Medicina Intensiva).
- **Formación NBQ para el interviniente.** D. Enrique Martínez Pavón (Sargento del Cuerpo de Bomberos. Ayuntamiento de Madrid).
- **Experiencia SAMUR-Protección Civil: Simulacros, "outdoors", etc.** Dr. Ramón de Elías Hernández (Jefe de la Unidad de Capacitación y Calidad de SAMUR-Protección Civil).

18:00 **Área temática: "La formación en emergencias extrahospitalarias".** (Auditorio del Pabellón de Cristal de la Casa de Campo).

- **Moderador:** Dr. Tomás Toranzo Cepeda (Vicepresidente 1º de SEMES Nacional).
- **Especializaciones en Emergencias: estado actual en España.** Dr. Francisco J. Aramburu Vilariño (Secretario de Relaciones Profesionales de la Junta Directiva de SEMES Nacional).
- **La formación especializada del voluntario.** Dña. Alicia González Municio (Jefe de Sección de Organización adjunta al Departamento de Protección Civil. SAMUR Protección Civil).
- **La formación por competencias.** D. Juan Antonio Esteban (Director del Centro Integral de Formación de Seguridad y de Emergencia de Madrid. CIFSE).
- **Formación universitaria de los Técnicos de Emergencias: el modelo inglés.** Dña. Inés Ramírez Goicoechea (Enfermera de Emergencias Hospital Universitario de Cambridge).

20:15 **Clausura de las XVI Jornadas Municipales Sobre Catástrofes.** (Auditorio del Pabellón de Cristal de la Casa de Campo).

- **Dr. Alfonso del Álamo Giménez.** Director General de Emergencias y Protección Civil del Ayuntamiento de Madrid.

20:25 **Entrega de premios de póster/comunicación y gymkhana.**

20:30 **Cierre del Pabellón de Cristal.**

(*) TALLERES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Preinscripciones: 16jornadascatastrofe@munimadrid.es

Plazo de preinscripción: hasta el viernes 20 de Abril.

La forma de selección de alumnos será por sorteo entre los inscritos en tiempo. En caso de quedar plazas libres, será posible inscribirse en los distintos stands de las empresas colaboradoras.

Los talleres y actividades complementarias son gratuitos.

TALLERES • Sala 1 (Para asistir es preciso la inscripción previa)

Viernes 4 mayo

- de 10:30 a 11:45 **Técnica de ECO FAST: Ecografía en medicina de urgencias extrahospitalaria** (15 alumnos. Sólo médicos).

de 13:30 a 14:45 **Ventilación mecánica en transporte - Oxilog 3000** (20 alumnos. Sólo médicos y diplomados en enfermería).

de 16:00 a 17:15 **Técnica de ECO FAST: Ecografía en medicina de urgencias extrahospitalaria** (15 alumnos. Sólo médicos).

de 17:30 a 18:45 **Métodos diagnósticos de la RCP extrahospitalaria de calidad** (25 alumnos. Todas las categorías profesionales).

Sábado 5 mayo

- de 10:00 a 11:15 **Ventilación mecánica en transporte - Oxilog 3000** (20 alumnos. Sólo médicos y diplomados en enfermería).

de 11:30 a 12:45 **Métodos diagnósticos de la RCP extrahospitalaria de calidad** (25 alumnos. Todas las categorías profesionales).

de 13:00 a 14:15 **Técnica de ECO FAST: Ecografía en medicina de urgencias extrahospitalaria** (15 alumnos. Sólo médicos).

de 16:00 a 17:15 **Ventilación mecánica en transporte - Oxilog 3000** (20 alumnos. Sólo médicos y diplomados en enfermería).

de 17:30 a 18:45 **Métodos diagnósticos de la RCP extrahospitalaria de calidad** (25 alumnos. Todas las categorías profesionales).

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS • Planta alta (Para asistir NO es preciso la inscripción previa)

- *Exhibición de diferentes unidades caninas.*
 - *Taller de alertante.*
 - *Taller de extricaje.*
 - *Taller de Bomberos de Madrid.*
 - *Taller de dispositivo NBQ.*
 - *Taller de Policía Municipal. Circulación para niños.*
 - *Taller de Movilidad. Juego de la movilidad.*

SIMULACRO (Base Aérea de Cuatro Vientos)



() INSTRUCCIONES**

- **Horario de entrada:** 19:45 h.
 - **Cierre de puertas:** 21:00 h.
 - **Hora de comienzo:** 21:30 h.
 - **Hora aproximada de finalización:** 23:00 h.
 - **Importante:** Por motivos de seguridad no está permitido el acceso con vehículos privados a la Base Aérea de Cuatro Vientos.
 - **Importante:** Es imprescindible estar acreditado para acceder al recinto de la Base Aérea.
 - **Importante:** Como el simulacro de este año se va a realizar por la noche y es muy probable que Vd. se traslade directamente desde el Recinto Ferial a la Base Aérea de Cuatro Vientos, prevea con suficiente antelación la ropa que pueda necesitar según las condiciones climatológicas del momento (ropa de abrigo, chubasquero, etc).

- Declarado de Interés General para Protección Civil por la Delegación del Gobierno en Madrid.
 - Proyecto considerado de interés sanitario por el ministerio de Sanidad y Consumo.
 - Proyecto considerado de interés científico por la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)

Recinto Ferial Casa de Campo, Pabellón de Cristal



Planta ALTA

Planta BAJA



AUDITORIO

ÁFORO: 500 personas



SALA 1

PLANTA ALTA Y BAJA

MADRID
espacios y congresos

Recinto Ferial Casa de Campo, Pabellón de Cristal



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

Nuestro agradecimiento a las instituciones colaboradoras:



MINISTERIO
DE DEFENSA



MINISTERIO
DEL INTERIOR



E M P R E S A S P A T R O C I N A D O R A S

ADARO



DRÄGER

AMPER



ECHTOSONIC FMS

ARAN EDICIONES



EMERGENCIA 2000

ASSENS



EMERGALIA

BARNA IMPORT



FEDERAL VAMA

BECTON DICKINSON

FORMACION ALCALA

BIOMED



CARDINAL HEALT

GEA BÚSQUEDA Y RESCATE

CONTSE



GRUPO MC



CRISTANINI

HELIANTHUS MEDICAL

CROMO

HERSILL



DEXTRO

HOSPITAL HISPANIA

ICM



ISSO

ITURRI



LABORATORIO



LAERDAL

LAFUNCAR



LEXMARK



MAB



MADRID ESPACIOS Y CONGRESOS



METRONIC



MSA ESPAÑA

NUTRICARE



NYE'HER



PROMEBA

QUATRIPOLE

RODRIGUEZ LOPEZ CARROCERIAS

RESCATE VIAL



RESCATE Y EMERGENCIA

SASATEX



SATLINK

SCHILLER



SIEMENS



SONOSITE

STOCK BOX



STS



TELEFONICA



ZINGERLE METAL ESPAÑA



XVI Jornadas Municipales Sobre Catástrofes

“Formación: hilo conductor entre los sistemas de emergencias y la sociedad”

XI Encuentro de Voluntarios de Protección Civil

Madrid 4 y 5 de mayo 2007

Recinto Ferial de la Casa de Campo

Información y preinscripción:
www.munimadrid.es/samur

Inscripción gratuita



madrid
COMUNICACIONES / PÓSTER

COMUNICACIONES / PÓSTER

• **Análisis de la distribución temporal y recuperación de la cirugía urgente**

Núñez Crespo, F.; Alcaraz González, S.; García Granell, C.; Pérez Sanz, A.; Jiménez González, M.; Burguez Bargados; I.

Hospital de Fuenlabrada. Servicio de Reanimación.

Presentador: Núñez Crespo, F.

• **Formación y calidad asistencial de los técnicos de transporte sanitario: valoración de enfermería de triaje**

Lázaro Carreras, T.; Ferrer Padrosa, M.; Pont Lafront V.; Van der Kleyn R.

Hospital de Figueras. Servicio de Urgencias.

Presentador: Lázaro Carreras, T.

• **Central de comunicaciones gestionada por técnicos frente a atentado terrorista en aeropuerto internacional**

Bustamante Albizu M.; López Redondo JC.; Aguilar Fernández F.; Murillo Fernández F.; Alba Suárez JA.; Quiroga Mellado F.J.

Central de Comunicaciones. Servicio SAMUR

Presentador: Bustamante Albizu, Mario.

• **Fracturas de estrés mecánico en el pie**

Serrano Moreno M.A.

EU.EFPUCM. Servicio: Departamento de Enfermería.

Presentador: Serrano Moreno, M.A

• **Prevención de patologías podológicas derivadas del uso del calzado de seguridad**

Serrano Moreno M.A.; Gentil García, I.

EU.EFPUCM. Servicio: Departamento de Enfermería.

Presentador: Serrano Moreno, M.A.

• **Proyecto de unidad móvil de intervención psicológica (UPSI)**

Condes Moreira, MD.; Benegas Bautista JN.; López Valtierra E.; Pacheco Tabuenca T.; Pérez Villa-Landa E.; Ajates Gutiérrez B.

SAMUR-Protección Civil

Presentador: Condes Moreira, María Dolores

- **Organización de la respuesta psicosocial tras el atentado del aeropuerto de Barajas**

López Valtierra ME.; Pacheco Tabuenca T.; Ajates Gutierrez B.; Perez Villa-Landa E.; Condes Moreira MD.; Benegas Bautista JN
SAMUR-Protección Civil
Presentador: López Valtierra, M.E.

- **Asistencia extrahospitalaria urgente en Lanzarote**

Goretti García Cabrera M.; Reyes Bravo B.; García Cabrera MJ.; Álvarez Rodríguez P.; Viñoly Quevedo MC.
Hospital General de Lanzarote-Servicio de Urgencias
Presentador: Goretti García Cabrera, M.

- **Actuación integral socio-sanitaria de emergencias con personas sin hogar**

Fernández Gallego de Lerma, J.; Martín Picazo J.; Penín López M.; Borbolla García J.;
SAMUR-Protección Civil
Presentador: Fernández Gallego de Lerma, J.

- **Intervención sanitaria con origen y/o resolución de carácter social**

Aguilar Fernández F.; Hervás Rodríguez ML.
SAMUR-Protección Civil, SAMUR-Social
Presentador: Aguilar Fernández, Fernando.

- **Clima organizacional en el Cuerpo de Voluntarios de SAMUR-Protección Civil**

Rolle Fernández MD; Lamas Millan S; Barbolla García JA; Penín López M; Fernández Rolle A; Prados Roa F.
Presentador: Rolle Fernández, María Dolores.

XVI Jornadas Municipales Sobre Catástrofes (Notas)



OBSEQUIO SAMUR - PROTECCIÓN CIVIL

¡¡Pasa por nuestro stand!!



Nombre: _____

Apellidos: _____

Domicilio: _____

Teléfono: _____



Ronda de las Provincias s/n - 28011 Madrid
E-Mail: samur@munimadrid.es • **Web:** www.munimadrid.es/samur