

21 Encuentro de Voluntarios
de Protección Civil

30 años SAMUR
Protección Civil
Compromiso con la vida



25 Jornadas Municipales Sobre Catástrofes

“La adaptación de las emergencias, volvemos con más fuerza”

Madrid • 28 y 29 de Octubre • 2022



Información e inscripción
www.madrid.es/samur
#SAMURmeeting22

 **SEMES**
Sociedad Española de
Medicina de Urgencias
y Emergencias

“Actividad considerada de interés científico por SEMES,
Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias”



cifse LUGAR DE CELEBRACIÓN

Centro Integral de Formación de Seguridad y
Emergencias (CIFSE)

C. Sepúlveda, 153 - 28011 Madrid

ORGANIZA

Dirección General de Emergencias y Protección Civil
Subdirección General SAMUR - Protección Civil



PROGRAMA

Viernes 28 de octubre. De 10:00 a 20:00 (CIFSE).

Sábado 29 de octubre. De 9:30 a 14:00 (CIFSE) y Simulacro en la Base Aérea de Cuatro Vientos. 17:30 (una hora antes cierre de puertas de la Base Aérea).

VIERNES 28 DE OCTUBRE

10:00 - 10:30 Inauguración

- Esta Jornada será inaugurada por autoridades municipales.

10:30 - 11:30 Conferencia inaugural. Asistencia en tiempos de guerra (Online)

- **Presentador:** Dr. Ervigio Corral Torres. Jefe Departamento de Capacitación, Calidad e Investigación SAMUR - PC.
- Dr. Maxim Kozhemyaka. Jefe de Servicio de Traumatología. Zaporizhzhya State. Medical University. Ukraine.

11:30 - 12:00 Presentación libro “Guía Visual de Procedimientos en Soporte Vital Básico”

- **Autora:** Sandra Tejero Muñoz. Técnico de Emergencias SAMUR-Protección Civil.

12:00 - 14:00 Experiencias de los EMS europeos durante el COVID

- **Moderador:** Dr. Juan Carlos Medina Álvarez Jefe Departamento de Recursos SAMUR - PC.
- **EMS Escocia. Resiliencia Escocesa**
Dr. Jim Ward. Director Médico Scottish Ambulance Service, Scotland.
- **EMS París. El traslado de pacientes COVID por medios no convencionales**
Dr. Pierre Carli. SAMU 75 París.
- **EMS Finlandia. La investigación en COVID 19**
Dr. Kuisma Markku. Director Médico Helsinki Area EMS, Finland.
- **EMS Madrid. Nueva Cartera de Servicios durante el COVID**
Dra. Carmen Camacho Leis. Subdirectora General SAMUR-Protección Civil.

16:00 - 18:00 Nuevos retos para los SEM

- **Moderadora:** Dra. Isabel Casado Flórez. Jefa Departamento de Normativas de Calidad SAMUR - PC.
- **Artificial Intelligence in Dispatch - is this the future?**
Mr. Freddy Lippert. European EMS Leadership President. Copenhagen.
- **The Buttevant Rail Disaster 1980 – Then and Now**
Dr. Cathal O’Donell. Irish EMS Medical Director.
- **EMS Norway - Prehospital patient safety**
Mr. Stephen Sollid. Head of the Prehospital Division. PC.

18:00 - 20:00 Experiencias de la Protección Civil en eventos de riesgo

- **Moderador:** Dr. Alberto Hernández Tejedor. Jefe Departamento de Voluntarios de Protección Civil SAMUR - PC.
- **Dispositivo de riesgo previsible en Madrid. MADO**
D.ª Cristina Feital. Encargada DRP. SAMUR-Protección Civil.
- **Equipos Españoles de Emergencias Médicas Internacionales en la OMS y Mecanismo Europeo de Protección Civil**
- Dr. David Caballos. Médico de Emergencias. SAMUR-Protección Civil.
- D. José Francisco Sigüenza García. Licenciado en Ciencias Físicas. TRAGSA. Coordinador del Equipo Técnico del hospital de la Cooperación Española (EMT2 “START” de la AECID).
- **La participación de Protección Civil en el Plan Romero del Rocío**
D. David Pérez Molina. Protección Civil de Huelva.
- **La respuesta de Protección Civil ante el Volcán de la Palma**
D. Domingo José Hernández Hernández. Coordinador de Servicios de la Agrupación de Protección Civil de Los Llanos de Aridane.

SÁBADO 29 DE OCTUBRE

9:30 - 11:30 La asistencia en condiciones especiales

- **Moderadora:** Dra. Natividad Ramos García. Jefa Departamento de Operaciones SAMUR - PC.
- **El desalojo del Aeropuerto de Kabul (Afganistán)**
Tte. Coronel Dr. Armando Munayco.
- **EMS UK -- Hazardous Area Response Teams**
Dra. Fionna Moore. Directora Médico South East Coast Ambulance Service, UK.
- **El SEM de Holanda en condiciones especiales**
Mr. Martin Smeekes. Formal representative of all EMS leaders in the Netherlands.

12:00 - 14:00 Proyecto europeo “NO FEAR” en emergencias y catástrofes

- **Moderadora:** D.ª Paloma Rey Paterna. Jefa de Unidad de Normativas de Calidad. SAMUR-PC.

12:00 – 12:10 Introducción y bienvenida

Dr. Francesco Della Corte. Coordinador Proyecto NO-FEAR

12:10 – 12:15 Safety first or saving lives? How medical responders would decide when facing an active violent incident. Some results from an European-Israeli survey (Videoconferencia).

Dr. Nils Ellebretch. Department of Sociology / Centre for Security and Society Albert-Ludwigs-University. Germany.

12:15 – 12:20 TRAINING MANUAL for Ambulance and Pre-Hospital Response in Risk Situations TARRS (Videoconferencia).

Karen-Anna Joval. Senior Adviser Protection – Health Care in Danger Humanitarian Values and International Law Unit. Norwegian Red Cross.

12:20 – 12:50 Presentación del caso 1: supuesto tirador activo en un escenario urbano de la ciudad de Madrid

- D. Andrés González Gómez. Comisario Jefe de Seguridad Ciudadana. Policía Municipal de Madrid.
- D. Juan José Gimenez Mediavilla. Jefe de Unidad de Procedimientos Especiales SAMUR-PC

12:50 – 13:20 Presentación del caso 2: Atropello múltiple en las ramblas de Barcelona. Respuesta organizativa y principales retos relacionados con la seguridad de los intervinientes en la escena

- D. José María Torres del Corral, sargento, Jefe del grupo operativo 3, Brigada Móvil, Mossos d’Esquadra. Barcelona.
- D. Daniel Martínez Millán, enfermero asistencial SEM Cataluña.

13:20 – 13:35 Nuevo concepto de la seguridad en la escena desarrollado en NO-FEAR

Mr. Chaim Rafalowsky. Disaster Management Coordinator. MDA Israel.

13:35 – 13:50 Modelos de respuesta a la violencia activa en los EE.UU.

Mr. Geoffrey Shapiro, Co-Chair, Committee for Tactical Emergency Casualty Care Director, EMS & Operational Medicine Training, The George Washington University School of Medicine and Health Sciences.

13:50 – 14:00 Preguntas y respuestas. Conclusiones

D.ª Paloma Rey Paterna. Jefa de Unidad de Normativas de Calidad. SAMUR-PC.

SAMUR

AGENDA

Friday, October 28th 10:00 a 20:00 (CIFSE).

Saturday, October 29th 9:30 a 14:00 (CIFSE) & Simulation exercise in “Cuatro Vientos”

Airforce Base at 17:30 (doors will be closed at 16:30).

FRIDAY, OCTOBER 28th

10:00 - 10:30 Welcome and Introduction

- The conference will be open by municipal authorities.

10:30 - 11:30 Keynote lecture. **Wartime emergency medical care (online)**

- **Presenter:** Dr. Ervigio Corral Torres. Head of Training, Quality and Research Department SAMUR - PC.
- Dr. Maxim Kozhemyaka. Head of Traumatology Service. Zaporizhzhya State. Medical University. Ukraine.

11:30 - 12:00 Book presentation “**Visual Guide of Procedures in Basic Life Support**”

- **Author:** Sandra Tejero Muñoz. EMT SAMUR -Protección Civil.

12:00 - 14:00 **European EMS experiences during COVID 19 pandemic**

- **Moderator:** Dr. Juan Carlos Medina Álvarez. Head of Resources Department SAMUR - PC.
- **EMS Scotland. Scottish resilience**
Dr. Jim Ward. Medical Director of Scottish Ambulance Service.
- **EMS París. Patient transfer by non-conventional means**
Dr. Pierre Carli. SAMU 75 Paris.
- **EMS Finland. Medial investigation on COVID 19**
Dr. Kuisma Markku. EMS Medical Director Helsinki Area.
- **EMS Madrid. New servicews portfolio during COVID-19 pandemic**
Dr. Carmen Camacho Leis. Deputy Medical Director SAMUR-Protección Civil.

16:00 - 18:00 **EMS new challenges**

- **Moderator:** Dr. Isabel Casado Flórez. Head of Department of Quality Regulations SAMUR - PC.
- **Artificial Intelligence in Dispatch - is this the future?**
Mr. Freddy Lippert. Presidente European EMS Leadership. Copenhagen.
- **The Buttevant Rail Disaster 1980 – Then and Now**
Dr. Cathal O’Donell. Irish EMS Medical Director.
- **EMS Norway – Prehospital patient safety**
Mr. Stephen Sollid. Head of the Prehospital Division. PC.

18:00 - 20:00 **Civil Protection experiences in foreseeable risk events**

- **Moderator:** Dr. Alberto Hernández Tejedor. Head of the Department of Civil Protection Volunteers SAMUR - PC.
- **Medical coverage in foreseeable risk events. Gay pride in Madrid 2022**
Ms. Cristina Feital. Responsable for programmed risk events organization. SAMUR-Protección Civil.
- **SPANISH Emergency Medical Teams and WHO EMT initiative and European Civil Protection Mechanism**
 - Dr. David Caballos. Emergency Pshysician. SAMUR-Protección Civil.
 - Mr. José Francisco Sigüenza García. Physical sciences degree. TRAGSA. Coordinator of the Technical Team of the Spanish Cooperation Hospital. (EMT2“START” AECID).
- **The role of Civil Protection in the “Romero del Rocío” Plan**
Mr. David Pérez Molina. Civil Protection. City of Huelva, Spain.
- **Civil Protection response during the eruption of the La Palma Island volcano**
Mr. Domingo José Hernández Hernández. Civil Protection Coordinator of Los Llanos de Aridane, La Palma, Canary Islands, Spain.

SATURDAY, OCTOBER 29th

9:30 - 11:30 **Medical care under special conditions**

- **Moderator:** Dr. Natividad Ramos García. Head of Operations Department SAMUR - PC.
- **Kabul airport evacuation (Afghanistan)**
Lieutenant Colonel Dr. Armando Munayco.
- **EMS UK -- Hazardous Area Response Teams**
Dr. Fionna Moore. Medical Director South East Coast Ambulance Service, UK.
- **EMS in special conditions in the Netherlands**
Mr. Martin Smeekes. Formal representative of all EMS leaders in the Netherlands.

12:00 - 14:00 **NO- FEAR (Network Of practitioners For Emergency medical systems and cRitical care) EU Project**

- **Moderator:** Ms. Paloma Rey Paterna. Head of Unit of Quality Assurance. SAMUR-PC.

12:00 – 12:10 **Welcome & Introduction**

Dr. Francesco Della Corte. NO-FEAR Project Coordinator

12:10 – 12:15 **Safety first or saving lives? How medical responders would decide when facing an active violent incident. Some results from an European-Israeli survey (videoconference).**

Dr. Nils Ellebretch. Department of Sociology / Centre for Security and Society Albert-Ludwigs-University. Germany.

12:15 – 12:20 **Training Manual for Ambulance and Pre-Hospital Response in Risk Situations TARRS (videoconference).**

Karen-Anna Joval. Senior Adviser Protection – Health Care in Danger Humanitarian Values and International Law Unit. Norwegian Red Cross.

12:20 – 12:50 **Case scenario I. Active shooter in urban scenario procedure**

- Mr. Andrés González Gómez. Superintendent of Citizen Security. Municipal Police of Madrid.
- Mr. Juan J. Gimenez Mediavilla. Head of Unit of Special Procedures. SAMUR-PC.

12:50 – 13:20 **Case scenario II: Multiple victims run over in Barcelona, 2017. R Organizational response and main challenges related to the safety of responders on the scene**

- Mr. José María Torres del Corral. Sergeant, Chief of Operational group 3, Mobile Brigade . Mossos d’Esquadra. Barcelona.
- Mr. Daniel Martínez Millán, Emergency nurse. First responder EMS Catalonia.

13:20 – 13:35 **New concept on scene safety**

Mr. Chaim Rafalowsky. Disaster Management Coordinator. MDA Israel.

13:35 – 13:50 **Active Violence Response Models in the U.S.**

Mr. Geoffrey Shapiro, Co-Chair, Committee for Tactical Emergency Casualty Care Director, EMS & Operational Medicine Training, The George Washington University School of Medicine and Health Sciences.

13:50 – 14:00 **Questions & Answers. Conclusions**

Ms. Paloma Rey Paterna. Head of Unit of Quality Assurance. SAMUR-Protección Civil.

EMPRESAS PATROCINADORAS

ADARO

ARÁN ediciones

BERGADANA
ADVANCED CAR SOLUTIONS

cardiva
El latido del progreso

Dräger

EN EchoNous

E3
ELITE BAGS

FEDERAL SIGNAL VAMA
Safety and Security Systems

FRAIKIN

HERSILL
Equipos Médicos - Medical Devices

HOSPITAL HISPANIA, S.L.
MEDICINA & TÉCNICA

IBATECH

ISSOSA

IESMEDICAL
Innovation for better care

INSANEX

ITURRI
Your safety matters

Laerdal
helping save lives

MedicalSimulator
EMERGENCY RESPONSE

mindray

PRO HEALTH SOLUTIONS

RESCUE CENTER 112

rescate vial

ramosSTS

Roal

Rotec
COMUNICACIÓN VISUAL GLOBAL

SCHILLER
The Art of Saving Lives

SIEMENS
Healthineers

STEM
EMS

SOLO
CLIB
PRO

suem
Juntos en la emergencia

STIL
CONVERSION

TECNOVE

ciudad de madrid
S.A.M.U.R.
PROTECCION CIVIL

MADRID