



Texto e imágenes: Ricardo Villalba Gómez

Organizadas por la Cátedra de Seguridad, Emergencias y Catástrofes de la Universidad de Málaga y el Departamento de Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento, en colaboración con el Máster Propio Universitario en Counseling e Intervención en Urgencias, Emergencias y Catástrofes, estas jornadas Científico-Técnicas se celebraron entre el 31 de mayo y el 2 de junio, en la Escuela de Ingenierías de la Universidad de Málaga. Estas Jornadas finalizaron con la celebración de un ejercicio de simulación donde participaron numerosas entidades incluyendo recursos civiles y militares, en una ejecución ininterrumpida del operativo que abarcó 12 horas.

El tema central de esta edición es "Avanzando hacia la Resiliencia". Se aborda dicho concepto desde un enfoque multidisciplinar, analizando las diferentes facetas y su repercusión en nuestra sociedad. Este evento gratuito de carácter informativo va dirigido a titulados en Medicina,

Enfermería, Psicología y Trabajo Social; así como a miembros de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y a personal cualificado de servicios especiales de urgencias o de rescate.

Estas Jornadas se iniciaron en el año 2006, cuando la Universidad de Málaga a través del Máster Universitario en Counseling e Intervención en Urgencias, Emergencias y Catástrofes, comenzó a

celebrarlas con carácter anual sobre temas multidisciplinarios dentro del campo de las emergencias y catástrofes. Cada año se han ido consolidando y creciendo hasta convertirse en una cita tradicional para investigadores, profesionales y personas interesadas en este campo.

## ORGANIZACIÓN DE LAS JORNADAS

La estructura de dichas jornadas

**CÁTEDRA DE SEGURIDAD, EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**

El 15 de noviembre de 2011, la UMA a través de su Vicerrectorado de Investigación, procede a la creación de la Cátedra de Seguridad, Emergencias y Catástrofes de la Universidad de Málaga, tendrá por objeto el análisis, la investigación y la docencia de la realidad, problemática y perspectivas de situaciones de crisis, urgencias, emergencias y catástrofes, desde todos los puntos de vista que se consideren relevantes.

Su cometido es la investigación, la formación, la gestión y transferencia del conocimiento en aspectos relacionados con la ocurrencia de situaciones de emergencias y catástrofes, con especial énfasis en los aspectos tecnológicos, psicosociales y de la salud.





abarcó conferencias, mesas redondas, talleres, exposiciones y exhibiciones a cargo de organismos y entidades del campo de las emergencias. Participando destacados ponentes nacionales e internacionales. Partiendo de un enfoque multidisciplinar e integrador donde se estudian temas civiles y militares de actualidad referentes a la Intervención Sanitaria y Psicológica, la Logística, el Rescate, la Protección Civil y la Seguridad Integral en situaciones de emergencias y desastres.

El día 31 de mayo se celebró la segunda edición de un "hackathon" donde programadores informáticos, estudiantes y expertos en emergencias desarrollarán una fase de una aplicación móvil para que los ciudadanos que la lleven instalada en su smartphone conozcan en todo momento los riesgos existentes en la zona donde se encuentran y, a su vez, las medidas de autoprotección.

El 1 de junio se desarrolló una jornada de conferencias a cargo de decenas de ponentes de todo el mundo para abordar las "resiliencia" con una visión multidisciplinar: sanitaria, psicológica, seguridad, terrorismo, la protección civil, catástrofes internacionales...

Entre los ponentes destacaron:

-Rafael Yuste, jefe del área de crisis del Departamento de Seguridad Nacional (Presidencia del Gobierno).

-Sebastián Martínez, de la Universidad de La Laguna, colaborador de Naciones Unidas en el programa mundial de Ciudades Resilientes.

-Laurent Alfonso, capitán de Bomberos en Francia (SDIS30), que explicará los cambios producidos en su país tras los últimos atentados

terroristas en materia de emergencias y coordinación.

-George Contreras, paramédico de Nueva York. Profesor del Metropolitan College. Condecorado por su contribución en los atentados del 11S y uno de los primeros intervinientes en llegar a las Torres Gemelas.

Paralelamente decenas de expositores de organizaciones relacionadas con la seguridad, la educación o la sanidad muestran a los estudiantes sus productos, procedimientos u oferta formativa. También se han programado talleres de RCP, de educación civil en emergencias (destinados a los escolares), de descontaminación química, y exhibiciones de procedimientos operativos por parte de la Policía Local, Policía Nacional y Guardia Civil.

## EJERCICIO DE SIMULACIÓN

El día 2 de junio tuvo lugar el ejercicio de simulación multidisciplinar sobre desastre en escenarios múltiples que caracteriza la finalización de estas jornadas. Participando múltiples entidades, incluyendo recursos civiles y militares, durante unas 12 horas, entre los que se incluyen, personal del Servicio Aéreo de Rescate (SAR), efectivos de Protección Civil, Cruz Roja, el 061, Guardia Civil, SAMUR, UMAER.

Junto a los profesionales de estas entidades, también participan en algunos de los escenarios, los alumnos del Máster Propio Universitario en Counseling e Intervención en Urgencias, Emergencias y Catástrofes, apoyando especialmente a los profesionales en la atención sanitaria y

psicológica.

Durante el simulacro se llevó a cabo un ejercicio de atención psicosocial a los familiares de las víctimas, con participación destacada de los alumnos del Máster. Los alumnos no sólo tuvieron que atender a los familiares, también se encargaron de ayudar a los equipos de rescate utilizando los Primeros Auxilios Psicológicos y otros recursos que aprendieron en el Máster de atención psicosocial para atender a las víctimas del suceso.

Cabe destacar en este ejercicio la participación de un equipo USAR (equipo de búsqueda y rescate urbano) de la Unidad Militar de Emergencias, que aportaron medios de excarcelación y consolidación de estructuras, así como pudimos ver en acción sus nuevos vehículos 4x4 Amarok.

En este sentido debemos destacar la presencia del novedoso vehículo 8x8 anfíbio Argo XTI, manejado por miembros de la Universidad de Málaga, el cual se encuentra en dotación en la Unidad Militar de Emergencias y en el SUMMA 112 de Madrid.

Junto al puesto de mando del ejercicio estaba instalado el innovador shelter de la empresa alicantina Suricatta de System, utilizado por el equipo VOST de la Asociación Nacional de Voluntarios Digitales en Emergencias que se desplegó en el ejercicio.

En las jornadas y el simulacro han participado diversos profesores y profesionales extranjeros, como es el caso de profesores del Metropolitan College of New York; representantes de la SPPED Sociedad Peruana de Psicología en Emergencias y Desastres de Perú, Zapadores Bomberos franceses, entre otros. ■



## PUESTO DE MANDO AVANZADO

El ejercicio de simulación fue dirigido por el puesto de mando avanzado, contando con representante de todas las unidades e instituciones desplegadas.

Desde el PMA se dirigieron los distintos escenarios del ejercicio, a la vez que se generaba las incidencias para el desarrollo del mismo.

El PMA es un elemento esencial a la hora de garantizar la adecuada coordinación de una intervención multidisciplinar.