



XIV JORNADAS INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA SOBRE SEGURIDAD, EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES:

Abordaje multidisciplinar sobre COVID19 y riesgos asociados

Jornadas semipresenciales y virtuales 28, 29 y 30 de octubre de 2020

Organiza:



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



CÁTEDRA DE SEGURIDAD,
EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

uma.es



unitar

United Nations Institute for Training and Research



cifal

BALEARES PROPIO UNIVERSITARIO
EN COLABORACIÓN E INTERFERENCIA
EN EMERGENCIAS, EMERGENCIAS Y
CATÁSTROFES

Patrocina:



CONSEJO REGIONAL DE
MÁLAGA



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



FGUMA

Jornadas reconocidas por:



PPCE



VOST



Información e Inscripción:

www.jornadascatastrofes.com

Contacto:

infouma@jornadascatastrofes.com

Síguenos:

@COUNSELING_UMA
#JEMERG2020

ANTECEDENTES Y ORIGEN DE LAS JORNADAS

En el año 2006, la Universidad de Málaga a través del Máster Universitario en Counseling e Intervención en Urgencias, Emergencias y Catástrofes, comenzó a celebrar unas Jornadas anuales sobre temas multidisciplinares 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. Colaboran en la organización por parte de la UMA la Escuela de Ingenierías Industriales, el Dpto. de Psicobiología y Metodología, Facultad de Ciencias de la Salud y Fundación General de la UMA. Esta edición cuenta para su organización UNITAR_ONU y Cifal Málaga.

Es un foro interdisciplinar e internacional en el que se reúnen especialistas de distintas áreas de conocimiento y diversos ámbitos profesionales. Participan expertos y organismos nacionales e internacionales vinculados a la lucha frente al COVID19. Durante los tres días (28, 29 y 30 de octubre) en sesiones de tarde de 15:00 a 22:00 horas (HORA: MADRID (UTC+1) se transmiten en directo las mesas redondas y conferencias mediante Webinar, los días 28, 29 y 30 de octubre 2020.

El jueves día 29 de octubre por la mañana se celebra en el Campo de Experimentación de Nuevas Tecnologías para Emergencias de la UMA un ejercicio sobre ocurrencia de movimientos sísmico y riesgo biológico asociado, posteriormente podrá visualizarse en diferido. En dicho ejercicio se desarrollarán escenarios donde se pone en práctica la búsqueda y asistencia de afectados en una situación de alerta sanitaria. Se pondrán a prueba avances en el campo de la robótica y las nuevas tecnologías. El abordaje es multidisciplinar e incluye la gestión de la emergencia, logística, búsqueda y rescate, asistencia sanitaria y psicológica, sistemas de evaluación de daños en viviendas y estructuras, entre otros aspectos.

La mañana del viernes 30 de octubre está dedicada a la celebración de diferentes talleres on line con una interesante selección de temas.

Organiza:



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



CÁTEDRA DE SEGURIDAD,
EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



unitar
United Nations Institute for Training and Research



cifal
Málaga

MASTER PROPIO UNIVERSITARIO
EN COUNSELING E INTERVENCIÓN
EN URGENCIAS, EMERGENCIAS Y
CATÁSTROFES

Patrocina:



CONSORCIO
PROVINCIAL DE
BOMBEROS
MÁLAGA



diputación de máLAGA
seguridad y emergencias
protección civil



FGUMA
FUNDACIÓN GENERAL
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



NEPPCE
ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROFESIONALES
PROFESIONALES EN PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS



TPCA
Asociación de Técnicos de Protección Civil
Málaga



VOST
Asociación de Voluntarios de Protección Civil
Málaga



Colaboración especial de:



esri
THE
SCIENCE
OF
WHERE™



DEVERYWARE
Committed to Better Security



esad máLAGA



DATOS DE INTERÉS PARA ALUMNOS DE LA UMA:

- ❖ **Esta Jornada es una actividad acreditada para los Programas de Doctorado de la Universidad de Málaga:**
 - **Ciencias de la Salud**
 - **Ciudad, territorio y planificación sostenible**
- ❖ **Evento con reconocimiento de 0,5 Créditos de libre designación para alumnado de la UMA (en trámite)**

Nota de interés general: Las actividades presenciales estarán supeditadas al cumplimiento estricto de las normas sanitarias y de seguridad vigentes, así como a los protocolos de seguridad propios de la UMA. El acceso presencial está reservado a las entidades oficiales que intervienen en dicho evento.

FORMATO DE LAS XIV JORNADAS

La inscripción en las Jornadas es gratuita y permitirá acceder virtualmente a las distintas actividades programadas. Ello incluye, el Acto Inaugural, Conferencia Inaugural, mesas redondas, talleres (en función de plazas disponibles), celebración de exposiciones estáticas y demostraciones a cargo de las Fuerzas Armadas, organismos oficiales y empresas.

- ✓ **Acto Oficial de Inauguración presidido por el rector Magnífico de la Universidad de Málaga. (Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Málaga)**

Se transmitirá desde la Universidad de Málaga en directo. La asistencia presencial está reservada a autoridades.

- ✓ **Mesa inaugural** Tras el acto inaugural, se celebrará la mesa inaugural a cargo destacados ponentes de relevancia y auspiciada por UNITAR-ONU. Se transmitirá desde la Universidad de Málaga en directo.

- ✓ **Ponencias y Mesas redondas**

Las mesas redondas son sesiones monográficas para debatir un tema de actualidad. Estarán formadas por especialistas en el tema o tópico tratado invitados por la organización. Tras una breve presentación por parte del coordinador y la ponencia de los especialistas, se abrirá un debate y turno de preguntas con los asistentes virtuales. El coordinador será el encargado de introducir el resumen general de la mesa. La duración media de cada mesa será de 90 minutos.

✓ **Talleres**

Los talleres son acciones formativas en grupos reducidos sobre un determinado tema o procedimiento de actualidad. Según su temática, tendrán una duración de 1 hora y media o 2 horas. Todos los talleres se realizan en la mañana del día 30 de octubre.

✓ **Seminario monográfico especial**

Se celebrará un seminario monográfico de aforo limitado sobre Protocolos y herramientas de evaluación de daños post-sismo cuya participación precisa reserva previa.

✓ **Comunicaciones en formato Póster y Comunicaciones en formato Oral**

Se admitirán trabajos relacionados con SARS-CoV-2 y COVID-19 desde todas las perspectivas con base científica o técnica que se recogen en las áreas temáticas del evento. El Comité científico una vez evaluada la calidad y pertinencia de cada propuesta, responderá vía e-mail la admisión o no del trabajo al autor que se indique como receptor para recibir la correspondencia, o en su defecto, al primer autor.

Al menos uno de los autores de la Comunicación o Póster deberá estar disponible para preguntas que los asistentes puedan plantear. Por parte de la organización se le indicará el procedimiento. Así mismo, al menos uno de los autores debe estar formalmente inscrito en las Jornadas.

El RESUMEN se debe enviar como fecha límite **hasta el 20 de Octubre 2020** a la dirección de correo electrónico: comitecientifico@jornadascatastrofes.com

• **Modalidad de Poster Virtual:**

Exposición de Posters Virtuales en espacio de Campus Virtual de las Jornadas del 28 al 30 de octubre 2020.

Los posters serán presentaciones gráficas de un trabajo de carácter científico y/o técnico.

El Póster debe enviarse en formato PDF y en tamaño A3 (4961 x 3508 pixels).

• **Sesiones de Comunicaciones Orales:**

El día 30 de octubre 2020 se celebran las sesiones de comunicaciones orales en Webinar de las Jornadas.

En la franja horaria de esta actividad es de 15:00 a 16:00 [HORA: MADRID (UTC+1)] se expondrán las comunicaciones seleccionadas.

Las comunicaciones orales dispondrán de 10 minutos para su exposición on line y podrán acompañarse o no de apoyo visual en formato PowerPoint o PDF. Posteriormente habrá un turno moderado de preguntas.

PROGRAMA

actualizaciones en: www.jornadascatastrofes.com

MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE

[HORA: MADRID (UTC+1)] LUGAR: Webinar de la Universidad de Málaga

10:00-10:30. Acto Oficial de Inauguración (Salón de Actos de la Universidad de Málaga). Se transmitirá desde la Universidad de Málaga en directo. La asistencia presencial está reservada a autoridades.

- Apertura oficial a cargo del Rector Magnífico de la UMA e intervención de autoridades.
- Pieza musical de bienvenida. Julio Corredera (Violín) y Jesús Manuel Arcos (Piano)

11:00-12:30. Mesa Inaugural: Las Agencias de Naciones Unidas ante los desafíos globales de la pandemia.

- Julio Andrade. Director Cifal-Málaga UNITAR-ONU
- Alex Mejía. Director División de Personas e Inclusión Social. Head of Cifal UNITAR-ONU
- Hansi Escobar Stemmann. Embajador de España en Irak. Comité científico de Real Instituto Elcano
- Juan Carlos Galocha. Jefe de Oficina de Justicia para Norte de Kosovo (misión ONU)
- Mauro Miedico. Director adjunto Oficina de Naciones Unidas contra el Terrorismo.

12:30-14:00. Comunicación e Información a la población en la pandemia

- Manuel Campo Vidal. Periodista y Doctor en Sociología (por confirmar)
- Fernando Fernández. Periodista experto en comunicación en emergencias. Profesor Cátedra SEC
- Rafael Gálvez. Experto en Protección Civil. Responsable VOST España

09:00-19:00. Seminario monográfico: Protocolos y herramientas de evaluación de daños post-sismo [se realizan descansos durante el seminario]

Taller especial sobre protocolos y formularios de evaluación rápida de daños en infraestructuras de servicios y en edificios residenciales para determinar su estado, seguridad y habitabilidad después de un terremoto de cierta magnitud. Prueba de plataformas informáticas de coordinación y toma de datos de equipos de evaluación de daños. La aplicación de esta tecnología se pondrá a prueba en el Ejercicio del día 29 de octubre. Colaboración especial del Ilustre Colegio de Administradores de Fincas de Málaga y Melilla. Docente principal: Francisco Martínez *Development Project Manager* DEVERYWARE España.

Apertura de stands virtuales de expositores: Disponible desde las 10:00 horas.

Se encontrarán abiertos los stands de empresas y organismos que estarán disponibles en la pestaña/sección de expositores de la Web de las Jornadas. Incluye demostraciones y presentaciones de productos o servicios en el ámbito de la seguridad y las emergencias.

SESIÓN DE TARDE: PONENCIAS Y MESAS REDONDAS AGRUPADAS POR ÁREAS TEMÁTICAS

15:00-16:30. Asistencia sanitaria extrahospitalaria ante la pandemia en España

- Belén Lozano, Dirección Provincial EPES-061 Málaga.
- Ana Isabel González y Cecilio Linares. Dirección SEU. Distrito Sanitario Málaga-Guadalhorce
- Personal Médico SUMMA 112- Madrid
- Personal responsable de Cruz Roja Española

16:30-18:00. Riesgos Biológicos, vectores de transmisión y abordaje epidemiológico de la COVID19

- Alberto Cique, Coronel Veterinario. Experto en riesgos RBQ. Dirección de Sanidad del Ejército de Tierra.
- María del Mar Vázquez. Directora Gerente Hospital Regional Universitario de Málaga.
- Luis Enrique Martín Otero, Coordinador Red de Laboratorios de Alerta Biológica en VISAVET. Universidad Complutense de Madrid.

18:00-20:00. La intervención de las Fuerzas Armadas y sus capacidades ante la pandemia

- José Antonio González Correa. Catedrático de Farmacología. UMA. Reservista FAS.
- Antonio Puerto. Coronel UME. Director Escuela Militar de Emergencias,
- María José Rodríguez, Comandante Farmacéutica. Laboratorio de Identificación Rápida del GIETMA y Laura Osuna, Capitán Enfermera. (RAIEM). UME
- Personal de UMAER

20:00-20:15. Descanso/tiempo disponible para acceder a sesiones Posters y sala de expositores

20:15-22:00. Protección Civil y Gestión de la emergencia por riesgo biológico SARS COV-2

- Blas Castrillo. Presidente de la ANEPPCE -Asociación Nacional de Especialistas Profesionales en Protección Civil y Emergencias.
- Sergio García Couso, Especialista en NBQ, Jefe del Servicio de Emergencias y Protección Civil del Ayuntamiento de Boadilla del Monte.
- José María Pino Delgado, Técnico Superior en Protección Civil y Emergencias. Diplomado en Defensa NBQ.
- Juan Conesa Bernal, Jefe de Servicio Provincial de Protección Civil y Carlos Sesmero, Director Escuela Provincial de Extinción de Incendios y Protección Civil Diputación de Málaga.
- Alejandro Pestaña Santisteban, Presidente Colegio de Administradores de Fincas de Málaga y Melilla
- Josep Lluís Pouy. Jefe de Protección Civil del Ayuntamiento de Blanes.

JUEVES 29 DE OCTUBRE

[HORA: MADRID (UTC+1)] LUGAR: Campo de Experimentación de Nuevas Tecnologías para Emergencias de la UMA. Ampliación de Campus de Teatinos.

09:00-13:30. Ejercicio dinámico multidisciplinar en escenarios múltiples (presencial)

La participación activa como intervinientes en el ejercicio práctico se reserva a las entidades invitadas por la Universidad de Málaga. El ejercicio podrá visualizarse on line diferido una vez finalizado.

Descripción: La trama es la ocurrencia de un seísmo en la situación de alerta por riesgo biológico (COVID19). Irán sucediendo situaciones donde diferentes víctimas de primer nivel y segundo nivel tienen que ser localizadas, rescatadas y atendidas. Participan medios militares, civiles y prototipos de robots de rescate desarrollados por la Universidad de Málaga. Se simulan simultáneamente situaciones de búsqueda, rescate, procesos de descontaminación, atención sanitaria, psicológica y psicosocial. Todo ello, en un entorno de alerta por riesgo biológico.

SESIONES DE TARDE: PONENCIAS Y MESAS REDONDAS AGRUPADAS POR ÁREAS TEMÁTICAS

[HORA: MADRID (UTC+1)] Lugar: Webinar de la Universidad de Málaga

15:00-16:30. El sector del Turismo y la Economía ante la pandemia: Análisis territorial del riesgo por Covid19 en espacios turísticos: Impactos y propuestas de mitigación.

- Enrique Navarro Jurado. Dpto. Geografía UMA. Director del Instituto Universitario de Investigación de Inteligencia e Innovación Turística de la UMA.
- German Ortega, Dpto. Economía Aplicada, Hacienda Pública y Política Económica. UMA
- Alfonso Cerezo Medina Dpto. de Geografía de la UMA.
- Carmelo Fernández. Cátedra SEC de la UMA.

16:30-17:30. Factores explicativos y orientaciones para la gestión territorial del contagio. Contagio, movilidad y dinámica urbana.

- Javier Gutiérrez Puebla. Universidad Complutense de Madrid. Dpto. de Geografía.
- Oralia Oropeza Orozco. Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México

17:30-19:00. Los riesgos naturales en un escenario de pandemia: Riesgo Sísmico

- *Estimación probabilista del riesgo sísmico. Ejemplos de aplicación enfocados hacia la planificación de emergencias.* Sergio Molina, Universidad de Alicante.
- *Geología de emergencias.* Raúl Pérez, Instituto Geológico y Minero de España.
- *Riesgo sísmico una responsabilidad de todos.* Ricardo García-Arribas. Asociación Española de Ingeniería Sísmica

19:00-19:15. Descanso y tiempo disponible para acceder a Posters y sala de expositores

19:15-22:00. La salud mental y la asistencia psicológica ante COVID19

- *Estudio prospectivo ante COVID19.* Pablo Fernández. Laboratorio de emociones de la UMA
- *Salud mental y pandemia en New York.* Ali Greith. New York City Department of Health and Mental Hygiene. New York (EE UU).
- *Lecciones identificadas durante la pandemia, que no aprendidas.* Alfredo Guijarro Presidente de SEPADEM
- *Nuevas Dinámicas para resolver los conflictos intrafamiliares con los Adolescentes.* Inmaculada Aragón. Centro de protección de Menores de Logroño.
- *¿Cómo la pandemia ha cambiado la relación de los profesionales sanitarios con pacientes y familiares?* Patricia Acinas. Co-fundadora SEPADEM. Profesora en Cátedra SEC

VIERNES 30 DE OCTUBRE

SESIÓN DE TALLERES

[HORA: MADRID (UTC+1)] Lugar: Webinar de la Universidad de Málaga

TALLER 01: V HACKATHON CÁTEDRA DE SEGURIDAD, EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES.

- **Horario:** 09:00-11:00; **Idioma:** Castellano; **Plazas:** 20; **Docentes:** Francisco Martínez, Programador y destacado especialista en Apps para emergencias. DEVERYWARE (España).

-**Descripción:** Este taller se constituye como el V Hackathon Cátedra de Seguridad, Emergencias y Catástrofes. Durante el taller se desarrollará las bases para una plataforma que permita informar sobre las medidas de autoprotección adecuadas para la reducción del riesgo a sufrir daños y mejorar la resiliencia. Enfocado especialmente a profesionales del sector y estudiantes universitarios de Informática.

TALLER 02: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR EN SITUACIÓN DE ALERTA SANITARIA.

- **Horario:** 09:00-11:00; **Idioma:** Castellano; **Plazas:** a concretar; **Docentes:** Prof. Ángel García Alcántara. Médico. Coordinador Andaluz del Plan Nacional de RCP (España).

-**Descripción:** taller destinado a la práctica y perfeccionamiento de las maniobras de RCP. Se atiende especialmente a la calidad del masaje cardiaco y se revisan las directrices actualizadas del European Resuscitation Council. Dirigido a todos los asistentes.

TALLER 03: FOTOPERIODISMO: ÉTICA ANTE EL RIESGO BIOLÓGICO Y LA EMERGENCIA SANITARIA.

- **Horario:** 09:00-11:00; **Idioma:** Castellano; **Plazas:** 20; **Docentes:** Prof. Jon Sedano, profesor de Fotoperiodismo e Imagen digital en la UMA. Cap. corbeta Aurelio Soto Alvarez, Jefe de la oficina de comunicación pública de la UME.

-**Descripción:** El taller está dirigido especialmente a estudiantes y profesionales del periodismo y la comunicación que quieran conocer las claves éticas para documentar situaciones de conflicto. Se repasará, mediante ejemplos visuales, la evolución que ha sufrido la profesión a la hora de retratar catástrofes y se ofrecerá un decálogo de buenas prácticas.

TALLER 04: TECNOLOGÍA Y USO DEL SMARTPHONE EN EMERGENCIAS: El caso de uso COVID19

- **Horario:** 11:30-13:30; **Idioma:** Castellano; **Plazas:** 20; **Docentes:** Prof. Fernando Fernández Alcaide, Periodista y Profesor del Master en Counseling e Intervención en Urgencias, Emergencias y Catástrofes UMA.

-**Descripción:** Taller práctico para enseñar cómo podemos usar un teléfono móvil, una tableta o un ordenador en caso de catástrofes. Durante el taller se mostrarán aplicaciones útiles y herramientas que pueden convertirse en nuestro mejor aliado en emergencias.

TALLER 05: TALLER BÁSICO SOBRE ENTRENAMIENTO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS CINOLÓGICOS (SEMINARIO PRESENCIAL DE AFORO LIMITADO)

- **Horario:** 11:30-13:30; **Idioma:** Castellano; **Plazas:** 15; **Docentes:** Prof. José Manuel García Hernández, Guía canino de Rescate y Especialista de Montaña de la Guardia Civil.

-**Descripción:** Taller para dar a conocer las bases del entrenamiento y preparación de perros para el trabajo en situaciones de búsqueda y rescate de personas. Dirigido especialmente a primeros intervinientes.

TALLER 06: CÓMO IDENTIFICAR Y CARTOGRAFIAR FOCOS DE CONTAGIOS POR COVID19 EN EL TERRITORIO, A TRAVÉS DE TIG'S (ArcGIS Pro, ESRI)

- **Horario:** 11:00-13:00; **Idioma:** Castellano; **Lugar:** Aula por determinar. **Plazas:** 20; **Docentes:** Prof. Juan Francisco Sortino Barrionuevo, Profesor de Análisis Geográfico Regional en la UMA. Prof. María Jesús Perles Roselló, profesora de Geografía Física en la UMA. Representante de ESRI España

-**Descripción:** El taller está dirigido tanto a estudiantes como a profesionales que tengan interés en el análisis espacial del riesgo vinculado a la pandemia de COVID-19. Se otorgarán pautas generales, mediante ejemplos visuales, de cómo generar focos de contagios a partir de datos anonimizados de afectados, con el objetivo de poder detectar qué zonas del territorio se están viendo más afectadas y poder ayudar en la toma de decisiones y la gestión de la pandemia.

SESIONES DE TARDE: PONENCIAS Y MESAS REDONDAS AGRUPADAS POR ÁREAS TEMÁTICAS

[HORA: MADRID (UTC+1)] Lugar: Webinar de la Universidad de Málaga

15:00-16:00. Sesión moderada de Comunicaciones orales

16:00-17:30. Avances en robótica y nuevas aplicaciones tecnológicas para emergencias

- *Nuevos desarrollos tecnológicos para el control de la COVID19.* Alfonso García Cerezo. Catedrático de Robótica. Cátedra SEC UMA
- *Plataforma informática de coordinación de equipos de evaluación de vulnerabilidad y daños.* Francisco Martínez. Jefe desarrollo de proyecto POCRISC en Deveryware.
- Ponente por confirmar

17:30-19:00. Ciberseguridad y prevención de radicalización ante el escenario actual

- Pilar Rangel. Profesora de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales Universidad de Málaga
- Carlos Seisedos, responsable del área de Ciberinteligencia en Internet Security Auditors. Prof. en Máster de Ciberinteligencia de la Universidad Francisco de Vitoria.
- Ponente del CNP por confirmar

19:00-19:15. Descanso y tiempo disponible para acceder a Posters y sala de expositores

19:15-21:00. Cartografías de riesgo por Covid19 como instrumento para la prevención del contagio y gestión de la crisis.

- María Jesús Perles Roselló Universidad de Málaga Dpto. Geografía. Miembro del IBYDA (Instituto Universitario de Bio-tecnología y Desarrollo Azul)
- Ángel Miramontes Carballada Universidad de Santiago de Compostela. Dpto. de Geografía
- Francisco Escobar, Universidad de Alcalá de Henares, Dpto. de Geografía.

21:00-22:30. Recursos asistenciales en la pandemia y factores relacionados: el panorama internacional

- *Dispositivos de asistencia sanitaria en la ciudad de Nueva York.* George Contreras, New York Medical College y Metropolitan College of New York (EE UU).
- *El Sistema Europeo de Protección Civil ante la pandemia.* Laurent Alfonso, Ministerio del Interior de Francia.
- *Repercusiones y gestión en Argentina: Afectación psicológica y asistencia.* Alicia Galfasó, Universidad de Buenos Aires.
- *La gestión y asistencia psicosocial en Perú.* José Castro. Sociedad Peruana de Psicología de Emergencias y Desastres. Perú

22:30. Clausura de las XIV Jornadas

- Cátedra de Seguridad, Emergencias y Catástrofes de la Universidad de Málaga

Instituciones y organismos invitados:



SUBDELEGACIÓN DE GOBIERNO EN MÁLAGA



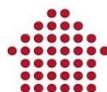
DELEGACIÓN DE GOBIERNO EN MÁLAGA



DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS



SERVICIO DE URGENCIAS DE ATENCIÓN PRIMARIA - SUAP



Empresas Expositoras:

