

### ■ Formación

## SEMES organiza el primer curso en España sobre el Manejo de Recursos en Crisis, una iniciativa del GdT de Simulación Clínica



El curso que ha sido impartido por la empresa Alpha Medical Concepts, que se han desplazado desde Austria y de la mano de Daniela Lehmann directora jefe de la Society in Europe for Simulation applied to Medicine (SESAM) han formado a los 15 primeros formadores de España, entre médicos, personal de enfermería y técnicos de emergencia, los cuales durante 4 intensos días, han podido establecer objetivos y resultados de aprendizaje, diseñar plantillas de escenarios, participar en distintos escenarios de simulación, y realizar sesiones de debriefing, entre otras muchas actividades en un curso que ha tenido una duración de 30 horas y se ha celebrado en el Centro de Simulación Clínica Avanzada de la Universidad Francisco de Vitoria.

### PROGRAMA ECRM-SEMES

El programa ECRM – SEMES, tiene como objetivo comenzar un plan de formación en España, con el que crear una amplia red de instructores evaluadores ECRM, que introduzcan esta filosofía de trabajo en todos aquellos servicios de urgencia que puedan estar interesados.



ECRM – SEMES ofrece un marco para la comprensión y mejora del manejo de las situaciones de crisis. El estudio del origen del error ayuda a comprenderlo y a poder poner los medios para prevenirlo. Comprender los antecedentes y los factores que contribuyen a producir los eventos críticos, y a estar cerca del error, como punto de partida importante para comprender el puesto de trabajo, sus participantes, y el contenido de capacitación necesario en cada momento.

Los principios del CRM están destinados a ayudar, prevenir y manejar las dificultades durante la asistencia sanitaria. Esas dificultades pueden venir por factores humanos tanto del individuo como del equipo.

La adquisición de habilidades de CRM está, a menudo, asociada con un cambio de actitudes y comportamientos, así como el aprendizaje de nuevas habilidades y aprender o dar forma a hábitos anteriores. El cambio es necesario en el individuo, el equipo y en la organización.

El personal que trabaja en los diferentes servicios o dispositivos de urgencia, va a trabajar en equipo, en múltiples ocasiones, y es necesario desarrollar, por ejemplo habilidades de comunicación, o saber cómo solucionar conflictos entre miembros de un equipo, etc... Conviene decir que CRM es útil para las situaciones de crisis y también para el trabajo en situaciones rutinarias. El entrenamiento basado en simulación, es un método que permite el entrenamiento de equipos para el aprendizaje de ciertas habilidades, por razones pedagógicas y de seguridad del paciente, y el uso de esta herramienta, se está incrementando a lo largo de todo el mundo.

<http://semes.org>



■ **Empresas**

## Lawrence E. Dewey dejará en mayo de 2018 los cargos de Presidente y CEO de Allison Transmission

El consejo de administración de Allison Transmission Holdings Inc. (NYSE: ALSN) ha anunciado el nuevo acuerdo alcanzado con su Presidente y CEO Lawrence E. Dewey. Este acuerdo expira el 31 de mayo de 2018, momento en que Dewey, que en la actualidad tiene 60 años, se jubilará. Llegado el momento del relevo, el consejo valorará tanto a candidatos internos como externos para el puesto de CEO de Allison Transmission y, antes de que Dewey se jubile, pondrá en marcha un plan de transición directiva.

"Estamos muy agradecidos a la dedicación de Larry y entendemos su deseo de jubilarse", ha afirmado Thomas W. Rabaut, jefe del consejo y presidente del Comité de Gobierno interno y Nombramientos de Allison. "Larry ha guiado con éxito a Allison durante varias etapas de cambios significativos para la empresa y la ha colocado en muy buena posición de cara al futuro. Estamos seguros de que el plan de transición funcionará estupendamente".

La jubilación de Dewey llegará tras disfrutar de una carrera profesional de 44 años que engloba el puesto de CEO que ocupa desde 2007. Dewey es la persona que más años ha estado al frente de Allison en sus más de 100 años de historia. Dirigió la transformación que la compañía hizo para pasar de ser una división de General Motors Co. a ser una empresa independiente de capital privado, poner a la venta sus acciones en la Bolsa de Nueva York en 2012 y convertirse en una empresa cotizada totalmente independiente durante los últimos cuatro años. En palabras de Dewey: "Ahora que Allison comienza su segundo siglo de vida, me encuentro motivado por las oportunidades que se presentan para esta gran empresa y para su cualificado equipo de empleados tanto en los EE.UU. como en el resto del mundo. Durante los próximos 18 meses voy a trabajar codo a codo con el consejo para asegurar una transición tranquila y exitosa para la empresa.

[www.allisontransmission.com](http://www.allisontransmission.com)

■ **Formación**

## Samur-PC organiza la V Jornada Municipal de Psicología de Emergencias

SAMUR-Protección Civil organiza el 2 de diciembre la quinta edición de la interesante Jornada Municipal de Psicología de Emergencias. La temática a tratar: Apoyo integral en el proceso de la pérdida y el duelo. La jornada está dirigida a todos aquellos profesionales o estudiantes interesados en conocer este ámbito específico, con los siguientes objetivos:

- Dar a conocer la integración de la psicología de emergencia en un servicio de emergencias extra-hospitalarias.
- Abrir un espacio de reflexión entre los profesionales de la psicología sobre la eficacia de la intervención en crisis.
- Divulgar la importancia del apoyo psicológico in situ ante un suceso traumático.
- Exponer la necesidad de coordinación en la actuación conjunta entre las distintas instituciones de la emergencia en situaciones específicas.

Se realizarán en la sede central del SAMUR-PC en la casa de campo el viernes 2 de diciembre de 8:30 a 18:30 horas.

[www.madrid.es](http://www.madrid.es)

■ Empresas

## Los pilotos del Rally Dakar elogian las transmisiones Allison tras una dura y agotadora carrera de resistencia

Cuatro pilotos han completado el Rally Dakar con camiones equipados con transmisiones Allison 4500. Después de la carrera, algunos hablaron sobre la importancia de haber elegido una transmisión totalmente automática Allison.

“Sabíamos que Allison era la mejor opción en transmisiones para competición de resistencia y para participar en una carrera como el Dakar, necesitas lo mejor”, dijo Jos Smink, conductor del camión Nº 521, un GINAF X2222. “Este es nuestro tercer año con Allison y siempre tuvimos excelentes experiencias. Lo único que tenemos que hacer es cambiar el aceite”.

El Dakar se inició en 1978. En las 39 ediciones que tiene la carrera, 29 han sido los países visitados. La carrera de este año incluyó 316 vehículos de cuatro categorías, incluyendo 50 camiones, que corrieron a alta velocidad por Paraguay, Bolivia y Argentina.

“Gracias a las transmisiones Allison, el conductor puede concentrarse solamente en la conducción sin estar pendiente de otras cuestiones del funcionamiento de la caja”, afirmó Smink. “Fuimos los primeros en comenzar a usar Allison hace tres años y luego otros decidieron adoptarla”.

“Elegimos Allison porque tenemos un motor pequeño, de sólo 700 CV, y por tanto menos potencia que otros competidores”, dijo Rob Royackers, el manager del equipo de Tilburg. “Por esta razón, necesitamos la multiplicación del par motor que ofrecen las transmisiones automáticas. Además, nuestro piloto prefiere usar transmisiones automáticas en lugar de manuales ya que puede concentrarse solamente en la conducción y el terreno”.

[www.allisontransmission.com](http://www.allisontransmission.com)



“ Millones de niños al año viajan en ambulancia sin los cinturones adecuados. ”



## ¡Queremos que esto cambie!

### Presentamos el Cinturón para niños en ambulancia

El ACR-4 sirve para transportar de forma efectiva y segura a los bebés y niños en ambulancia.

El ACR-4 de ParAid es un sistema de arnés innovador, flexible y totalmente ajustable para el transporte efectivo y seguro de niños en ambulancia, y está presentado en colores para que la elección del mismo sea rápida. Existen **4 tallas disponibles, desde 4 lbs a 99 lbs.**

Incluye unos clips para sujetar al paciente en una postura segura y así evitar daños por un mal movimiento durante el transporte.

XS	S	M	L
5-12 kg	10-25 kg	22-55 kg	44-99 kg

Especializados en la seguridad de bebés y niños



# ParAid®

Calle La Union 25, Altea  
Alicante 03590, Spain

T: (34) 965 020584

W: [www.emergencysolutions.es](http://www.emergencysolutions.es)

### ■ Tecnología

## SAMUR-PC prepara la incorporación del sistema telemático "Find&Rescue"



El día 5 de enero, durante la Cabalgata de Reyes de Madrid, se realizó la primera prueba en entorno real del sistema de gestión telemática de equipos de emergencias "Find & Rescue". Desplegados a lo largo del trayecto, nuestros equipos portaban este dispositivo de monitorización personal que cuenta con sistema de posicionamiento GPS, comunicación GSM y un acelerómetro. Así, los responsables de la cobertura podían distribuirlos con precisión sobre el terreno, ya que conocían en tiempo real la posición exacta de cada uno de ellos. Al mismo tiempo, estos dispositivos permiten detectar si alguno de los efectivos cae al suelo, permanece inmóvil o es "zarandeado" y enviarle rápidamente ayuda.

Este dispositivo nos ofrece la posibilidad de gestionar los recursos dentro de un servicio que contenga múltiples efectivos de diferentes especialidades (UPR, ECOS, DEPAS, USVB, USVA, HALCONES, LINCES, ...), teniendo en tiempo real toda la información sobre donde se encuentra cada uno de los compañeros. Al recibir una demanda de asistencia por parte de un ciudadano, el operador podrá ver en un mapa que recurso es el más cercano o localizar un recurso especializado si la demanda así lo exige (enviar una unidad Lince o Halcón a lugares de difícil acceso para una ambulancia, por ejemplo). Con este dispositivo se reducirán los tiempos de asignación de avisos y de asistencia y se evitará saturar la red de comunicación. Este sistema ha sido desarrollado por Egeon Technology con la colaboración de SAMUR Protección Civil y el apoyo tecnológico de crossThings.

[www.madrid.es](http://www.madrid.es)

### ■ Formación

## El IEM participa en la 18ª edición del Salón de la Inmersión



El Instituto de Estudios Médicos (IEM) participará durante los días 24, 25 y 26 de febrero en la 18ª edición del Salón de la Inmersión – Mediterranean Dive y que se celebrará en las instalaciones de la Fira de Cornellà de Llobregat. Durante los tres días de feria, los y las asistentes podrán encontrar en el stand del IEM las últimas novedades en formación sanitaria especializada en urgencias y emergencias y en medicina acuática, subacuática e hiperbárica. El IEM tiene convenios de colaboración docente y consultoría en urgencias y soporte vital con la práctica totalidad de las organizaciones del buceo deportivo.

Asimismo, podrán informarse del servicio de Revisiones Médicas Oficiales de Buceo tanto para buceadores profesionales como deportivos, según lo que determina el marco legal vigente en España, así como del Servicio de Consultoría en este ámbito tan específico de la Medicina Acuática, Subacuática e Hiperbárica y del entorno de las emergencias. También se realizan consultas médicas específicas para el estudio de casos concretos y también se dispone de un servicio de peritaje judicial. Por otro lado, en el ámbito de la medicina acuática y subacuática el IEM también lleva a cabo la formación sanitaria especializada en centros docentes, públicos y privados, de buceo deportivo y profesional (entre otros, la Escola de Capacitació Nàuticopesquera de Catalunya) y otros centros de buceo deportivo y empresas de buceo profesional.

Por último, el IEM proporciona servicios preventivos medicalizados especializados y adecuados a diferentes tipos de eventos relacionados con el mundo del buceo y de la medicina acuática y subacuática en general.

[www.iem-emergencia.com](http://www.iem-emergencia.com)

## ■ Empresas

# Peli celebra su 40 cumpleaños: Del garaje a ser un referente en sistemas de protección

Pelican Products, celebra en 2016 su 40 aniversario. Las oficinas de Peli Products en Barcelona son el centro de operaciones en EMEA de Pelican Products, Inc., cuya sede central se encuentra en California. Desde 1976, las maletas Peli™ Protector son la respuesta a las necesidades de protección que exigen los equipos más delicados. Estas maletas han sido diseñadas para resistir los ambientes más duros del planeta, ya se trate del frío extremo del Ártico o del corazón de cualquier conflicto bélico. Las maletas Peli siempre sobreviven. Y los sistemas de iluminación de Peli son las herramientas más utilizadas por los profesionales de la lucha contra incendios, del ejército y del sector aeroespacial, además del público en general. Estos sistemas ofrecen la resistencia de los productos Peli y satisfacen las necesidades de iluminación y seguridad tanto al aire libre como en el hogar.

«Pelican ha realizado un asombroso viaje desde sus inicios en un garaje en 1976 hasta convertirse en una potencia mundial en el diseño y fabricación de los productos más resistentes del mercado», afirma Lyndon Faulkner, presidente y CEO de Pelican. «Nuestro éxito es el resultado del trabajo de todas las personas que han aportado sus ideas, su creatividad, su entusiasmo y su trabajo a lo largo de los años».



La empresa cuenta con una variada gama de productos repartidos en tres divisiones que permiten satisfacer todas las necesidades de su gran número de clientes. Estas divisiones son:

- Comercial/gubernamental, donde se encuentran maletas de seguridad y sistemas avanzados de iluminación portátil para el ejército, la lucha contra incendios, los cuerpos y fuerzas de seguridad del Estado y los profesionales del sector aeroespacial e industrial de todo el mundo. Estos productos han sido sometidos a diferentes pruebas y han logrado sobrevivir en los campos de batalla, a caídas desde helicópteros y al uso diario en los entornos más duros del planeta.
- La división de consumo de Peli ofrece toda una línea de fundas protectoras para teléfonos móviles y tabletas, maletas de viaje y sistemas avanzados de iluminación.
- Peli BioThermal ofrece una amplia gama de envases térmicos y soluciones para el sector de las ciencias. Estos productos permiten transportar los delicados materiales biológicos sea cual sea el entorno en el que se encuentren.

[www.peli.com](http://www.peli.com)

■ Formación

## El IEM participa en la organización del 1r Congreso Internacional de Seguridad, Emergencias y Socorrismo



Los días 31 de marzo y 1 y 2 de abril de 2017 se celebrará en Barcelona el 1r Congreso Internacional de Seguridad, Emergencias y Socorrismo: la calidad desde la prevención y la primera intervención, que organizan el Grupo de Investigación en Actividades Acuáticas y Socorrismo (GIAAS) de la Universidade da Coruña, el grupo de Rendimiento y Motricidad del Salvamento y Socorrismo (REMOSS)/Lifeguard Research Group de la Universidade de Vigo, el Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC), la Fundación Mapfre y con la colaboración el Instituto de Estudios Médicos (IEM).

Este congreso reúne tanto a entidades y como a profesionales de referencia del ámbito del salvamento y el socorrismo, tanto a nivel nacional como internacional. El eje central de este encuentro es la formación actualizada para la primera intervención en situaciones de emergencia en las que

se requiera la participación de los servicios de seguridad y socorrismo. Este Congreso incorpora por vez primera dos novedades de gran interés: la prevención como punto de partida en seguridad, emergencias y socorrismo; y el carácter internacional, con la participación de ponentes y profesorado de 6 países diferentes, procedentes de Europa y América.



Asimismo, el Congreso presentará novedades interesantes, tanto a nivel teórico como práctico, en las que se insistirá en la calidad desde la prevención y la primera intervención, como una obligación de los profesionales de seguridad, emergencias y socorrismo. Con una metodología participativa se ofrecerán ponencias, talleres prácticos en piscina y mar, y diversas experiencias con aplicaciones prácticas directas. Los/las ponentes y profesores/as que participarán son de un gran nivel académico y profesional, con un amplio historial en investigaciones, publicaciones e intervenciones en todo tipo de actividades profesionales y formativas.



El Dr. Agustí Ruíz presentará una ponencia sobre Atención Inicial en los accidentes de buceo. Por otra parte, instructores y colaboradores del IEM organizaran talleres prácticos de urgencias y emergencias médicas.

El Congreso ofertará actividades abiertas a los ciudadanos, que serán realizadas, entre otros, por instructores y colaboradores del IEM, en carpas ubicadas en los exteriores de la sede oficial –INEFC Barcelona– y en la playa de Somorrostro (frente al Hospital del Mar) en las que se divulgará la campaña de prevención del ahogamiento y la enseñanza de la RCP básica y el DEA.

[www.iem-emergencia.com](http://www.iem-emergencia.com)

## ■ Bomberos

### Los bomberos de la Generalitat de Catalunya presentan sus nuevos EPI

El consejero de Interior, Jordi Jané, presentó el pasado 19 de enero, el nuevo equipo de protección individual que aporta una mayor seguridad en las intervenciones operativas de los Bomberos de la Generalitat. Este nuevo equipamiento, que será entregado a todos los miembros del Cuerpo.

Esta ha sido la primera de las acciones previstas en el Plan Integral del Cuerpo de Bomberos puesto en marcha por el Departamento, y que ha supuesto una inversión de 7.803,587,66 euros. Jané, que ha sido acompañado de Juli Gendrau, director general de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento, ha destacado que “tenemos un equipo de protección individual para todos los bomberos seguro, ergonómico, funcional y moderno”.

El nuevo equipamiento nace con una altísima valoración entre el colectivo de Bomberos, y reúne las condiciones de seguridad y operatividad más avanzadas que hay actualmente por este tipo de equipos (EPI categoría 3: protege de peligros mortales o que pueden afectar seriamente a la salud).

Este nuevo equipo supone también un cambio en la imagen corporativa del Cuerpo: del color burdeos anterior, se pasa al color mostaza actual, color dado por las fibras naturales del tejido, el polibenzimidazol. Es un tejido ignífugo, resistente y ligero, que conserva su resistencia y flexibilidad después de ser expuesto a las llamas, e incorpora mezclas de otras fibras que proporcionan una alta protección térmica con un elevado nivel de confort y durabilidad. El teñido del tejido actual hubiera comportado el desgaste desigual de los varios EPI, así como pérdida y cambios de colores significativos.

[http://interior.gencat.cat/ca/arees\\_dactuacio/bombers](http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/bombers)



## ■ Empresas

### Rafa Lomana, nuevo embajador Leatherman en España

La compañía americana Leatherman ha cerrado el patrocinio de Rafa Lomana como embajador de la marca en nuestro país, Rafa Lomana presenta el programa “Be the Best” en Be Mad TV.

El nuevo embajador de Leatherman aprovecha su presencia televisiva para mostrar su faceta multidisciplinar entrenando con cada uno de los deportistas como si se preparara para una competición de alto nivel utilizando todo el material que Leatherman ha puesto a su disposición.

“Es una satisfacción vincular mi imagen a una empresa de prestigio como es Leatherman, que representa una marca de la que siempre he sido consumidor por la calidad y prestaciones de sus herramientas multiusos. Siempre me han sido de gran utilidad, tanto en actividades profesionales como en mi tiempo libre”, ha declarado Rafa.

El preparador físico repasa en esta nueva experiencia en los medios de comunicación todas sus rutinas de trabajo y conversa con los protagonistas recordando sus éxitos y cómo han llegado a convertirse en referentes de sus disciplinas deportivas.

[www.leatherman.es](http://www.leatherman.es)



■ Pepe Ortiz Linares - Relaciones Externas APRAT

## Acuerdos de colaboración firmados el 21 de diciembre 2016



La empresa B THE TRAVEL BRAND, firma Acuerdo de colaboración con APRAT. La pasada semana reunidos el Presidente de APRAT D. Pedro A. Ruiz y la Directora de Barcelo Viajes Doña María Encarnación Carrasco, firmaron un Acuerdo de Colaboración entre ambas entidades. Agradecimiento a B THE TRAVEL BRAND por formar parte del grupo de empresas colaboradoras que permiten y facilitan las actividades que desde APRAT se realizan en esta labor social de mejorar la atención a los ciudadanos que han sufrido un accidente de tráfico.



En reunión mantenida entre el Presidente de APRAT D. Pedro A. Ruiz y la Presidenta de STOP Accidentes Doña Ana Novella, se rubricó un acuerdo de colaboración entre ambas asociaciones teniendo entre otros objetivos la participación conjunta en actos y campañas relacionados con la seguridad vial y encaminados a reducir el número de fallecidos en nuestras carreteras. STOP accidentes al igual que APRAT se trata de una asociación sin ánimo de lucro, y dentro de sus acciones ofrece ayuda y orientación a los afectados por accidentes de circulación. Sea bienvenido el acuerdo ya que juntos aunamos esfuerzos para reducir los daños que produce esa lacra que se da en nuestras carreteras.

## Valencia sede del próximo Encuentro Nacional de Rescate en Accidentes de Tráfico y Trauma



Queremos anunciar que la sede para el próximo Encuentro Nacional de Rescate en Accidentes de Tráfico será Valencia. Destacar que se trata de una excelente noticia el que la fantástica ciudad de Valencia albergue el XIII Encuentro de Rescate en Accidentes de Tráfico y el Nacional de Trauma. Será la primera quincena de mayo y en dicho Encuentro se determinarán los equipos que representarán a APRAT en el próximo Encuentro Mundial que se celebrará en otoño de 2017 en Rumanía.

Para APRAT, se trata de 13 años consecutivos celebrando esta actividad formativa y poder contar con el apoyo organizativo de Bomberos del Consorcio de Valencia como Servicio anfitrión es toda una garantía de éxito. Vaya nuestro agradecimiento más sincero. Además como novedad este año se celebrará de forma simultánea el primer Trauma Challenge a nivel nacional organizado por APRAT. El presidente de Aprat con el Diputado del Consorcio de Valencia d. Josep Bort después de la firma de compromiso de realización del evento.

## Acciones formativas previstas para el año 2017

- Primer APRAT RESCUE TRAINING en Alcañiz (Teruel). Fecha prevista 8/10 de marzo.
- Encuentros Internos de Excarcelación bajo petición y promoción de Encuentros Regionales (varios Servicios) para minimizar gastos.
- Primer Encuentro Nacional de Trauma en Valencia. Fecha prevista 2/3 mayo.
- XIII Encuentro Nacional de Rescate en Accidentes de Tráfico en Valencia. Fecha prevista 3/5 de mayo.

Toda la información será colgada en la web en tiempo y forma con sus respectivos dossiers en: [www.aprat.es](http://www.aprat.es)