

ENTRENAMIENTO PARA SOPORTAR UN TERREMOTO



Los temblores de tierra, más o menos intensos, son muy frecuentes en el Japón. Por esta razón, en la sede del Parque de Bomberos de Tokio se han realizado diversos experimentos para enseñar a las amas de casa cómo deben reaccionar si se ven sorprendidas por un terremoto. En estos casos, la mayoría de los siniestros ocurren por miedo. En la foto, la joven intenta mantener el equilibrio durante el experimento. (Foto Fiel)

Plástico anti-nuclear

Invención inglesa para proteger los ojos y la piel

Tristes efectos de las explosiones atómicas en islas del Pacífico

Londres (Efe). — Científicos británicos han anunciado hoy la invención de un plástico transparente capaz de proteger a los ojos y a la piel humana de los efectos de una explosión nuclear.

El plástico no valdría para evitar las graves quemaduras que puedan sufrir las personas situadas en el centro del impacto de una bomba atómica, pero sí, por ejemplo, para proteger a quienes estuvieran a varios kilómetros y pudieran perder la vista, llegado el caso, por la intensa luminosidad provocada por la explosión.

El invento ha sido desarrollado con fines inicialmente militares bajo un gran secreto por científicos que han trabajado para el departamento británico de Defensa en los laboratorios que éste mantiene en la ciudad inglesa de Colchester.

El último experimento sobre la efectividad de este plástico fue realizado ayer. Sus inventores sometieron un trozo de piel humana simulada a los efectos —también simulados— de luz y el calor que desprendería una bomba atómica de cien megatones durante un segundo y medio.

La falsa piel quedó chamuscada, pero realizado el mismo experimento protegiendo a esa piel con el nuevo plástico la primera no sufrió ningún efecto.

Los inventores de ese material aseguran que Gran Bretaña explotará comercialmente el nuevo producto y que con él comenzarán a producirse tan pronto como sea posible gafas de sol y ventanillas para automóviles y aviones, entre otras cosas.

Otra de las ventajas de este plástico será la de su escaso precio, ya que se calcula que por ejemplo, las lentes de unas gafas de sol fabricadas con el nuevo producto costarían aproximadamente un dólar, frente a los dos o tres dólares que

INFORMACION POLITICA

Madrid (Cifra). — Los cuatro ponentes de un coloquio sobre asociacionismo político han coincidido en señalar que el Estatuto de Asociaciones Políticas necesita ser desarrollado y reglamentado.

Asistieron al acto, organizado por el «Club 401», y que ha tenido lugar esta tarde en «Don Hilarión», varios centenares de personas que escucharon con atención e interés las intervenciones de los señores Manuel Cantarero del Castillo, promotor de «Reforma Social Española», Antonio Cortina, coordinador en Madrid del «Grupo Fraga»; Diego Márquez, presidente nacional de los «Círculos José Antonio», y Salvador Serrats Urquiza, vicepresidente de «ANEP». Actuó de moderador el abogado Nicolás Rodríguez González.

Este último comenzó señalando que habían excusado su no comparecencia los señores Orea Aguirre y Reguera Guajardo, cuyas intervenciones estaban previstas. Después planteó a los ponentes la cuestión de si el cauce ofrecido por el estatuto asociativo es suficiente, e idoneo, para el necesario aumento de la participación de los españoles en las tareas políticas, y les pidió que explicasen las razones que les han llevado a utilizar, o no, el mencionado cauce.

Las respuestas, resumidas, de los políticos nombrados, fueron las siguientes:

Señor Cantarero: Entiendo que las asociaciones son un margen que ofrece la legalidad, que es necesario aprovechar. Es un deber de responsabilidad tratar de ejercer la ciudadanía en el área de la legalidad, para habilitar con el ejemplo al pueblo a plantear sus diferencias en un marco de diálogo institucionalizado y por vía civil y democrática.

Diego Márquez: El fenómeno asociativo es un hecho que está ahí; un cauce primario que se ofrece, aunque estrecho, y que deja varios puntos sin reglamentar (denominaciones, subvenciones, participación de los funcionarios, excesivo control por parte del Movimiento). A pesar de todo es un primer paso, y puede servir para clarificar las posturas políticas, así como posibilitar la unión dentro de los grupos y el conocimiento de la ideología falangista.

Serrats Urquiza: La necesidad de las asociaciones nace desde que la Ley Orgánica del Estado quiere abrir un orden autoritario hacia otro de democracia orgánica, distinta de la democracia liberal de dominio oligárquico y aristocrático. Aquella persigue que en las divisiones políticas influya la mayor parte de los ciudadanos.

Los enemigos de las asociaciones y de la democracia orgánica nos tienden la trampa de querer transformar la política en el Régimen en la política sobre el Régimen. Las asociaciones no sólo son cauce electoral y medio de promoción de políticos, sino contraste interno entre hombres con afinidad ideológica. El asociacionismo es un reto en el cual ni el Gobierno ni el Consejo nacional han cumplido suficientemente. Hay que desarrollar el estatuto e indicar lo que las asociaciones pueden hacer y cómo hacerlo, porque existe una gran confusión en la sociedad al respecto.

Antonio Cortina: el Estatuto surge como una necesidad a la que se tiene miedo, y se confecciona con traje estrecho para la sociedad española. Es incompleto, y requiere una normativa que la complete, aclare y explicita la neutralidad de los órganos del Estado y del Movimiento, lo que requiere un sistema de incompatibilidad que afecte incluso a altos cargos de monopolios. La legislación debería ser aplazada y el estatuto debería permitir programas que propugnen una clara actitud reformista.

Estas reformas deberían hacerse ahora que el Jefe del Estado tiene grandes prerrogativas para que no tenga que hacerlas el sucesor.

Después se abrió un animado coloquio en el que participaron numerosos asistentes.

GESTIONES DE UN HIJO DE CARRILLO

Madrid (Cifra). — Un hijo de Santiago Carrillo ha permanecido en Madrid durante tres días, según ha podido saber «Cifra» en fuentes competentes.

El hijo del secretario general del partido comunista español Santiago Carrillo Menéndez, de 24 años de edad que, como su padre, reside en París, llegó al aeropuerto de Barajas provisto de pasaporte español.

En ningún momento se le pusieron obstáculos a su entrada en España, si bien, al parecer, durante los tres días que permaneció en Madrid estuvo estrechamente vigilado.

En medios políticos se cree saber que el hijo de Santiago Carrillo podría haber tenido contactos con algunas personas, a las que habría informado de ciertas diferencias que han surgido entre Trevijano y los comunistas de la «Junta democrática».

Igualmente, otro de los motivos de su viaje podría estar relacionado con la busca de apoyos para evitar que Santiago Carrillo pueda ser desmontado de la secretaría general del partido comunista español, ya que al parecer, la facción joven de este partido está intentando desbancar al líder comunista, al que achacan una excesiva y comprometida contemporización con los restantes grupos que integran la «Junta democrática».

DECLARACIONES DE GARCÍA TREVIJANO

Madrid (Logos). — «Nunca he dicho que pertenezca a la Junta Democrática, ni tampoco he dicho que no pertenezca a ella», ha declarado don Antonio García Trevijano, esta tarde a los periodistas, tras conocerse la noticia de que había abandonado la citada Junta por desavenencia con algunos de sus miembros. Agregó el señor García-Trevijano: «En París, con motivo de la retirada de mi pasaporte por orden gubernativa, declaré que era partidario de ella y aceptaba el programa. Asimismo me hice solidario con el acto de Estraburgo. Esto que declaré en París permanece inalterable».

Añadió el señor García-Trevijano que él no se ocupaba de cuestiones de intendencia, que no se ha hecho cargo de facturas de vuelos «charter» a Estraburgo y que no tiene dinero en el extranjero, definiéndose como un hombre burgués y con grandes amigos en la derecha.

«Nunca me he declarado de izquierdas —dijo—. Soy partidario de la democracia y agregó que la noticia difundida de su salida de la Junta Democrática tiene intencionalidad política».

ESCISION EN EL PARTIDO SOCIALISTA

Madrid (Cifra). — Una nueva escisión se ha producido en el seno del Partido Socialista Obrero Español, según ha podido saber «Cifra» en fuentes competentes.

El grupo desgajado del «P. S. O. E.» estaría compuesto fundamentalmente, por socialistas históricos y agrupados en torno a Concha Prieto, hija del líder socialista español, que reside en México. Con el apoyo de la señora Prieto, se ha nombrado secretario general de la nueva facción socialista a Víctor Salazar, periodista que fue secretario particular de Indalecio Prieto.

Según las fuentes compe-

tentes que han informado a «Cifra», el secretario general de este nuevo grupo —al que se etiqueta de «prietismo»— ha estado en París desde Enero a Marzo del presente año a fin de establecer contactos con elementos socialistas españoles que residen en Francia. Se agrega, igualmente, que Victoria Salazar también con residencia en México, estaría tratando de obtener la representación de alguna empresa mejicana en París para poder fijar su estancia en la capital francesa.

La escisión de este grupo ha estado motivada, al parecer, porque los socialistas históricos que la componen estiman que el actual secretario general del «PSOE» en un advenedizo y que, a la postre, ellos controlan la mayoría del partido.

Este nuevo grupo está en la línea más ortodoxa del socialismo que propugnó Indalecio Prieto, y una de cuyas características es su irrenunciable anticomunismo y su negativa a pactar con los comunistas.

NO PUDIERON VISITAR AL DIRECTOR DE «EL CORREO DE ANDALUCÍA»

Sevilla (Cifra). — El presidente de la Asociación de la Prensa de Sevilla, don Celestino Fernández Ortiz, acompañado de varios directivos de la Asociación, se trasladaron esta mañana a la Prisión Provincial con propósito de visitar al director de «El Correo de Andalucía», que se encuentra

internado en ella desde el pasado día 1.º del presente mes.

Los directivos de la Asociación de la Prensa no pudieron llevar a cabo su propósito de entrevistarse con el periodista, al no acceder a su petición la dirección del Centro penitenciario, que manifestó la imposibilidad de autorizar dicha visita por estar cumpliendo el recluso el reglamentario periodo de cinco días.

MELIA NO TOMARA POSESION DEL CARGO DE CONSEJERO PROVINCIAL

Madrid (Cifra). — El procurador en Cortes de representación familiar, por Palma de Mallorca, Josep Meliá Pericás, se ha negado a tomar posesión de su cargo como consejero provincial del Movimiento, según comunicó en un telegrama al gobernador civil y jefe provincial del Movimiento de Palma, Carlos de Meer y Rivera. El señor Meliá Pericás manifestó a «Cifra» que las razones por las cuales se negaba a aceptar ese cargo estaban relacionadas con una conversación mantenida por el gobernador civil, señor De Meer con el ministro de Relaciones Sindicales y otras personalidades de Menorca, y en la que el señor De Meer había hecho un comentario poco favorable sobre su persona.

El cargo de consejero provincial del Movimiento es un cargo nato para los procuradores en Cortes.

DONAR SANGRE SALVA VIDAS

Por Emilio REY

Todos los días, de un modo anónimo, ocurre la sencilla historia en las clínicas del Mundo. Una persona salva su vida por el gesto voluntario de una persona que ha donado su sangre.

DONACION VOLUNTARIA

Toda pérdida de sangre deberá ser compensada mediante una transfusión. La primera transfusión de sangre de una persona a otra se realizó en Metz en 1.650. Numerosos experimentos se han realizado en este campo, pero hasta el año 1877 no se logró demostrar la imposibilidad de mezclar sangre humana y animal.

Los accidentes no constituyen únicamente la causa responsable del diario consumo de sangre en los hospitales y centros médicos; cada día los tratamientos quirúrgicos requieren una mayor cantidad de sangre; por ejemplo, una simple operación quirúrgica requiere de uno a cinco frascos para un paciente adulto y en los casos de hemorragia o de accidente la cantidad requerida es doble. Las operaciones a corazón abierto requieren de 18 a 25 frascos.

Aumenta la demanda de sangre; uno de los mayores obstáculos radica en que la sangre sólo se puede conservar durante 21 días.

Sólo la generosidad de miles de donantes voluntarios hace posible el que se puedan atender las numerosas exigencias clínicas en las que se requiere sangre.

Fumar un cigarrillo puede ser más perjudicial que donar 400 gramos de sangre cada noventa días.

El cuerpo humano contiene 75 centímetros de sangre por cada kilo de peso; es decir, 5 litros como promedio en un adulto que pese 70 kilos. La pérdida de un 8 a un 10 por 100 de este volumen (entre 400 a 500 centímetros) no produce ningún efecto nocivo para el organismo en unas circunstancias normales.

TERAPEUTICA SALVADORA

Toda donación de sangre va precedida de un examen médico que permite asegurarse de la salud del donante. Según su peso, su tensión y su edad y su estatura se extrae la sangre correspondiente al 1/16 de su volumen sanguíneo.

El modo de extracción de sangre es muy sencillo: el voluntario se echa sobre una cama o se instala en un sillón y reposa su brazo derecho sobre un soporte; se le introduce una aguja en la vena y la sangre pasa por un tubo y va a parar a una bolsa de plástico. Esta sangre no se inyectará en un enfermo tal como se ha obtenido, sino que alrededor del 60 por 100 se mezclará con la de otros donantes y así se evita la acción de los anticuerpos, y el 40 por 100 restante se tratará con el fin de separar sus diferentes sustancias y elementos. La operación se realiza por centrifugación, según explica el fascículo 108 de la Enciclopedia «La Medicina y la Salud».

Todas estas acciones requieren centros especializados con personal cualificado.

Actualmente cerca del 80 por 100 de los adultos entre veintuno y sesenta años no han ofrecido nunca su sangre y en esta masa de gente hay personas con un grupo raro que plantearían un serio problema a los servicios de transfusión si tuvieran que ser operados con urgencia.

La transfusión sanguínea se ha convertido en una terapéutica salvadora.

Muere una actriz inglesa que trabajó en «El exorcista»

Londres (Efe). — La actriz Mary Ure falleció hoy de un ataque cardíaco, a las pocas horas de haber estrenado en Londres la obra de teatro «El Exorcista».

Ure, de 42 años, fue encontrada muerta hoy por su esposo, el actor y autor Robert Shaw, en el lujoso apartamento que habitaban en uno de los barrios más elegantes de la capital británica.

La actriz había estado ca-

sada anteriormente con el autor teatral John Osborne. De su actual matrimonio tenía cuatro hijos. La muerte de Mary Ure que en «El Exorcista» desempeñaba el segundo papel femenino, aporta un nuevo dato a la leyenda que en su día rodeó a la película del mismo título.

Durante el rodaje del film ocurrieron una serie de extraños y trágicos accidentes que mucha gente atribuyó a los «espíritus demoníacos».