

SEGURIDAD. REACCIONES A LA INFORMACIÓN SOBRE LA CITA PROGRAMADA EN GRANADA POR ETA EN AGOSTO

Torres Hurtado llama a la tranquilidad tras las detenciones de etarras

El alcalde felicita a los cuerpos de seguridad y asegura que los que están entre rejas "no pueden hacer nada"

El alcalde reconoce que cuando se conocen noticias de este tipo aumenta el nerviosismo pero añade que al estar entre rejas "no pueden hacer nada". Los etarras iban a reunirse en Granada el 15 de agosto.

II EUROPA PRESS. Granada

► El alcalde de Granada, José Torres Hurtado, lanzó ayer un mensaje de tranquilidad a los ciudadanos tras conocerse la intención del 'comando Vizcaya' de citarse en Granada el próximo 15 de agosto para recibir instrucciones sobre los atentados de la banda terrorista en Andalucía para los meses de verano.

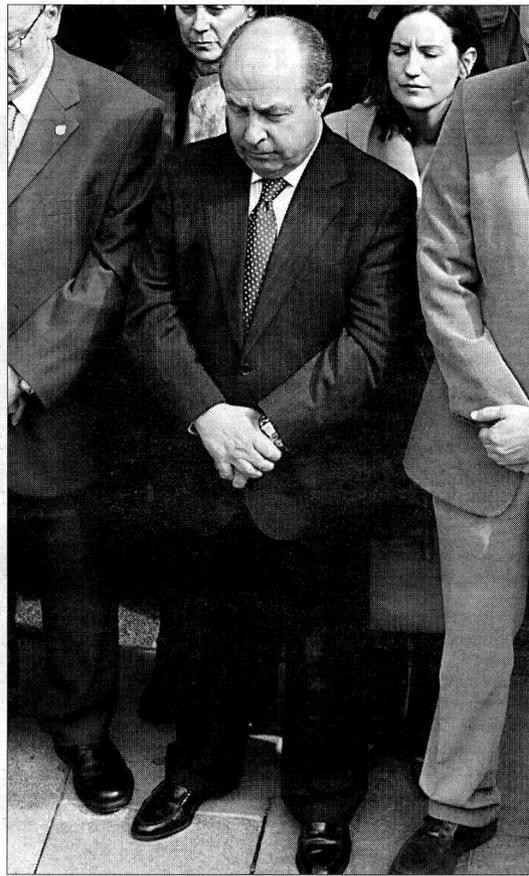
"Cuando se detiene a un comando y se conocen sus intenciones, la gente puede sentirse nerviosa", comentó el alcalde de la ciudad, quien recordó que los terroristas que planeaban desplazarse hasta Granada "ya no pueden hacer nada porque están entre rejas".

Torres Hurtado alabó también la labor desarrollada por los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado porque con estas detenciones "nos han librado a todos los españoles, y en este caso a los granadinos, de las consecuencias de este tipo de acciones".

Según el alcalde, "hoy Granada puede sentirse tranquila porque el comando ya está desarticulado" y recordó que los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado "no van a bajar la guar-

dia", manifestando su deseo de que sigan actuando con la misma efectividad que hasta ahora.

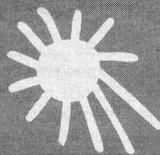
Reunión el 15 de agosto. Estas declaraciones se producen después de que el domingo se conociera, a través del auto dictado por el juez de la Audiencia Nacional Baltasar Garzón, la intención de los terroristas Arkaitz Goikoetxea y Jurdan Martitegui de desplazarse hasta Granada para mantener el próximo 15 de agosto una cita en la que iban a recibir instrucciones de la banda para diseñar y planificar los atentados de la campaña de verano que tenían previsto desarrollar en Andalucía. Las acciones se iban a producir en lugares de ocio tales como centros comerciales y hoteles. ■



Repulsa. El alcalde, en una concentración contra ETA. JUAN PALMA

CURSOS DE VERANO DEL CENTRO MEDITERRÁNEO 2008

07.07.08 / 30.07.08 | 08.09.08 / 26.09.08



[www.centromediterraneo.com]

| ALMUÑÉCAR | GRANADA | GUADIX | LANJARÓN | LOJA | MOTRIL | SIERRA NEVADA |

ALMUÑÉCAR

- Del 8 al 9 de julio de 2008
- A0. Jornadas Técnicas del Puerto de Motril
- Del 7 al 11 de julio de 2008
- A1. Computación ubicua y entornos inteligentes
- A2. Prevención de riesgos laborales. Una apuesta de futuro
- A3. Biotecnología y medio ambiente
- A4. RSE: La respuesta empresarial al reto de la sostenibilidad
- Del 14 al 18 de julio de 2008
- A6. En torno a Betancourt. La ingeniería entre la Ilustración y la Revolución Industrial
- A7. La función de las relaciones institucionales y el protocolo para las empresas y las Administraciones Públicas
- A8. Curso de nivel inicial y medio de lengua de signos española
- Del 21 al 25 de julio de 2008
- A10. Inteligencia ambiental para el apoyo a la salud y a la vida independiente
- A11. Las nuevas fronteras del flamenco
- Del 28 al 31 de julio de 2008
- A9. Tendencias en Biomedicina 2008
- A12. Gobernanza y políticas para una buena administración
- Del 8 al 12 de septiembre de 2008
- A13. El Mediterráneo en la literatura de viajes
- Del 15 al 16 de septiembre de 2008
- A14. El derecho a la vivienda en el marco de la legalidad urbanística
- Del 15 al 19 de septiembre de 2008
- A15. Intervención en el sistema de protección de menores: Comunicación, conflicto y mediación
- Del 22 al 26 de septiembre de 2008
- A17. Contaminación industrial: Análisis y reducción de los impactos ambientales
- Del 24 al 26 de septiembre de 2008
- A19. Workshop on "Colometry and Color Imaging"
- A20. La Filosofía fuera de sí

GRANADA

- Del 7 al 11 de julio de 2008
- GR2. El vino: Nexo de la gastronomía
- GR3. Un mundo difícil para ser joven
- Del 8 al 12 de septiembre de 2008
- GR4. Interpretación musical en el S. XIX
- GR5. Unidad y diversidad del español: Nuevos retos del español en el mundo
- Del 15 al 19 de septiembre de 2008
- GR6. Seguridad humana. Operaciones de paz y medio ambiente
- GR7. La Alhambra: Patrimonio e Interculturalidad
- A16. Ilimitada Antigona: Cinco maneras de pensar lo clásico (taller sobre práctica teatral)
- Del 22 al 26 de septiembre de 2008
- M4. Aventuras domésticas. Arquitectura y experiencias sobre la casa

GUADIX

- Del 21 al 25 de julio de 2008
- G1. Torcuato Ruiz del Peral y la escultura española del S. XVIII -En el tercer centenario de su nacimiento (1708-2008)-
- G2. Dieta y actividad física como pilares de la salud
- G3. Curso de nivel inicial y medio de lengua de signos española

LANJARÓN

- Del 14 al 18 de julio de 2008
- L1. Agua, hidratación y salud

LOJA

- L1. Ciclo de conferencias: Ciudades Medias

LANJARÓN

- Del 21 al 25 de julio de 2008
- M1. Curso de nivel inicial y nivel medio para la comunicación en L.S.E.
- M2. Educación para la movilidad sostenible

Del 15 al 19 de septiembre de 2008

- M3. La urbanización del litoral mediterráneo: Suelo, agua y perspectivas de ordenación

SIERRA NEVADA

- Del 7 al 12 de julio de 2008
- S1. XX Curso de Flora y Vegetación: Biodiversidad vegetal de Andalucía

Patronato

Universidad de Granada. Consejo Social de la Universidad de Granada. Ayuntamiento de Almuñécar. Ayuntamiento de Motril. Diputación Provincial de Granada. Caja Granada

Entidades colaboradoras

Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Granada. Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo de la Universidad de Granada. Consejo Consultivo de Andalucía. Patronato de la Alhambra y Generalife. Agencia Andaluza para el desarrollo del Flamenco. Ayuntamiento de Guadix. Colegio Mayor Cardenal Cisneros. Fundación Juanelo Turriano. Fundación Ramón Areces. Aguas de Lanjarón. BASF Española. Activa Mutua 2008. Autoridad Portuaria de Motril. Foretica. Catering Ibaqar. Halcon Viajes

Información e inscripciones

Centro Mediterráneo. Universidad de Granada. Complejo Administrativo Triunfo. Cuesta del Hospicio s/n. 18071. Granada. Teléfonos: +34 958242922 | +34 958246201. Fax: +34 958242924. Correo electrónico: cemed@ugr.es. Web: www.centromediterraneo.com



Universidad de Granada



Área metropolitana

MARACENA

La UGR instalará un laboratorio de realidad virtual en la ciudad

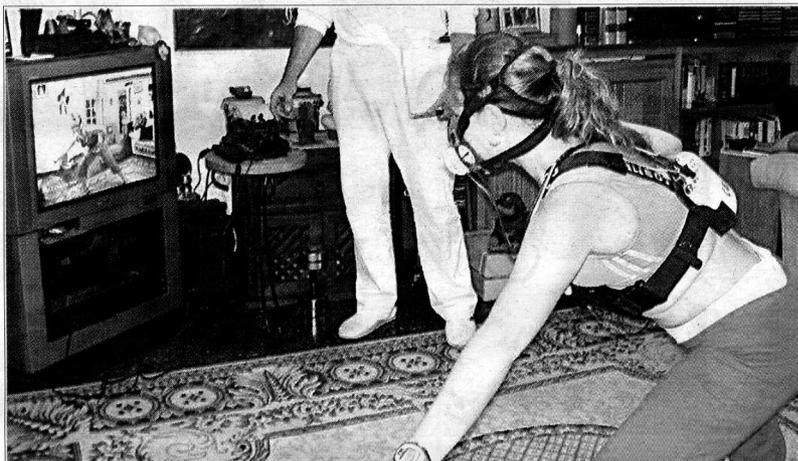
El Ayuntamiento ha cedido un local de 1.600 metros cuadrados a la Universidad de Granada para la investigación de tecnología tridimensional

El Ayuntamiento de Maracena ha cedido a la UGR un local para la instalación de un centro de realidad virtual, pionero en la detección de la posición del espectador para adaptar las imágenes a su mirada.

II LORENA MORENO. Granada

► La realidad virtual permite al espectador-‘voyeur’-jugador sumergirse en un mundo inexistente, aunque perceptible a través de los sentidos. Esa irrealidad cobra vida a medida que la vista y el oído la hacen suya, gracias a dispositivos y simuladores que construyen universos tridimensionales en los que el hombre se adentra, de nuevo, en la caverna de Platón, es decir, en el mundo de los sentidos, en la ‘realidad’ ilusoria de Matrix. Las investigaciones que se realizan en Granada para ahondar en estas experiencias –sin necesidad de pastilla roja alguna, como en la película–, pronto tendrán su sede en Maracena, que albergará un centro de realidad virtual, el segundo existente en Andalucía y el de mayor tamaño de la Comunidad Autónoma –sólo Sevilla cuenta con otro–.

Para hacerlo posible, el Ayuntamiento ha cedido a la Univer-



Virtual. Videojuego interactivo en cuya creación participó la Universidad de Granada. L.O.

Una residencia universitaria y un centro de estudios avanzados

► El Ayuntamiento de Maracena negocia con la UGR la posible construcción en el municipio de una macroresidencia universitaria con 700 o 1000 viviendas aproximadamente. El proyecto, para el que el gobierno local tendrá que definir un plan parcial mediante un acuerdo con los actuales propietarios de los terrenos (308.000 metros cuadrados) se bajará el pró-

ximo mes en una reunión con responsables de la Universidad, según explicó el alcalde Noel López, para el que la ciudad reúne unas condiciones “inmejorables” para el desarrollo de esta iniciativa.

Asimismo, la ejecutiva maracenera mantiene conversaciones con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo para la creación de un centro de estudios avanzados.

sidad de Granada un local de 1.600 metros cuadrados, situado al final de la Avenida de los Claveles, en el que se instalará el futuro laboratorio, al que la UGR destinará 400 metros cuadrados.

El centro que, según adelantó el alcalde, Noel López (PSOE), comenzará a construirse “a finales de septiembre o principios de octubre” estará dotado de instalaciones de visión estereoscópica y tridimensional con las que los grupos de investigación de la Universidad estudiarán técnicas para agilizar los procesos de realidad virtual.

La novedad del laboratorio radica, en palabras de Juan Carlos Torres, profesor de la UGR y coordinador del proyecto, en los dispositivos que utiliza para detectar la posición, el movimiento, la mirada o el lugar al que señalan los espectadores durante las proyecciones, con la intención de inbuirlos, más si cabe, en la realidad virtual que perciben, ya que ésta se modificará en función de su punto de vista subjetivo. “De esta forma, el ordenador adapta lo que muestra al espectador para orientarle la imagen a su perspectiva”, pormenorizó Torres. El uso de este método, conocido como inmersivo, convierte al centro maracenero en pionero en Andalucía, añadió.

Aplicaciones prácticas. En la actualidad, el grupo de investigación que dirige este profesor trabaja en la aplicación de estos procesos en actividades industriales, médicas –para navegar por el cuerpo humano– o arqueológicas, mediante su digitalización. Para desarrollar estos estudios, en Maracena instalarán, entre otras infraestructuras, una sala de proyecciones, similar a las que se utilizan para recrear imágenes en 3D, cascos de realidad virtual, con los que se visualiza en relieve lo que se observa, equipos de interacción táctil y escáner láser, con el que se acometen los trabajos arqueológicos.

El futuro laboratorio supone un paso más, señaló el alcalde, para que el municipio se transforme en la segunda ciudad universitaria de Granada. Con este propósito, el gobierno local colabora con la UGR en distintos proyectos. “La transformación de Maracena en una ciudad del siglo XXI, meta a la que aspiramos, requiere, además de infraestructuras, su implicación en investigaciones y estudios de todo tipo”, comentó López. ■

ESTE VERANO...
TÚ ELIGES LA
FORMA DE
REFRESCARTE

Ctra. de la Sierra, km 4
CENES DE LA VEGA-Granada
Tfno. 958-486189

PARQUE ACUÁTICO
AQUAOLA
www.aquola.com

Polideportivo

Buceo en las alturas

CINCO SUBMARINISTAS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA LOGRAN EL RÉCORD DE ESPAÑA Y DE EUROPA DE INMERSIÓN EN ALTURA AL SUMERGIRSE EN EL IBÓN DE SIERRA NEVADA, A 2.650 M.



ÉXITO. De izda. a derecha, Juan Antonio Vega, José Manuel Peinado, Luis Cabrera, Manuel Peregrina, Juan Diego López y Antonio Fernández, protagonistas de la hazaña. L. O.

LA OPINIÓN. Granada

● Insólito pero cierto, se pueden ver submarinistas en la estación de esquí de Sierra Nevada. Una actividad científica, y a la vez deportiva, tiene la culpa de ello. A última hora de la tarde del domingo, cinco buceadores del Club Universidad de Granada de Actividades Subacuáticas (CUGAS) lograron batir el récord de España de inmersión en altura en el ibón de la estación de esquí granadina, a 2.650 metros de altitud.

Juan Antonio Vega Amaya, comisario de la Federación Andaluza de Actividades Subacuáticas (FAAS), José Manuel Peinado, Luis Cabrera, Manuel Peregrina y Antonio Fernández, fueron los protagonistas de esta hazaña, con la dirección y supervisión de Juan Diego López Arquillo.

El ibón está destinado a cubrir las necesidades de abastecimiento de agua para la producción artificial de nieve durante el invierno, y ha sido destino primerizo para la actividad de buceo gracias a este grupo de investigadores de la Universidad de Granada.

Control. Bajo la supervisión de López Arquillo, los cinco submarinistas descendieron hasta el fondo del ibón, alcanzando así una profundidad de 10.1 metros, más de lo estimado por Cetursa, empresa encargada de la gestión de Sierra Nevada, que había situado la profundidad en 9 metros. Entonces, las aguas del ibón

alcanzaban una temperatura de 16° en su superficie y 11,5° en el fondo.

La duración de la inmersión fue de 62 minutos, tiempo que se destinó para la recogida de muestras biológicas que se analizarán en un futuro en los laboratorios de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Granada.

Los investigadores se sorprendieron por la presencia in-

LA INMERSIÓN DURÓ 62 MINUTOS Y SE ALCANZARON 10,1 METROS DE PROFUNDIDAD

LOS BUCEADORES TOMARON MUESTRAS DE MICRO VIDA QUE SERÁN ANALIZADAS EN LA UNIVERSIDAD

agotable de micro vida, por lo que los estudios de las muestras seleccionadas se espera que sean muy fructíferos para conocer nuevos detalles a cerca de la vida submarina.

Entre las especies encontradas destaca la presencia de coquípodos que hasta ahora sólo se sabía que vivían en las lagunas naturales. De igual forma, los submarinistas descubrieron bacterias heterótrofas que provocan pequeñas bolsas de gas, así como gusanos tubícolas, de los que hasta ahora no se tenían noticias.

Además, los buceadores es-

tuvieron expuestos a condiciones muy duras durante la inmersión, en gran parte condicionada por la suciedad presente en algunas zonas del agua.

Record. Antonio Vega Amaya, comisario de la FAAS, fue el encargado de certificar la altitud y profundidad de la inmersión. Ahora, desde el CUGAS se espera la confirmación de récord nacional de buceo en altitud por parte de la Federación Española de Actividades Subacuáticas (FE-DAS). Más tarde, el grupo de la Universidad de Granada, espera recoger el certificado de la Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas (CMAS), que acredite también el récord europeo.

El CUGAS fue fundado en 2001 por la doctora Amelia Ocaña y por su actual presidente, el doctor Luis Sánchez Tocino. La mayoría de sus componentes pertenecen a la Facultad de Ciencias Biológicas, aunque existen miembros de otras ramas profesionales. Durante todo este tiempo, la organización ha emprendido actividades orientadas a la conciencia social del medio ambiente y estudio de biológico de las costas y aguas interiores, además de formar y promover la actividad del buceo.

Con esta actividad, la Universidad de Granada de Actividades Acuáticas espera descubrir nuevas ideas acerca de la vida submarina, al tiempo que establece, a falta de confirmación oficial, un nuevo record de inmersión en España y Europa. ■



INMERSIÓN. Los buceadores, en las aguas del ibón. L. O.



PANORÁMICA. El ibón visto desde Borreguiles. L. O.