

Científicos españoles, en un estudio a fondo del hielo

Es el trabajo más completo que se ha hecho sobre la materia

Redacción / GRANADA

Un grupo formado por 17 científicos de 11 países distintos ha publicado el estudio más completo que se ha hecho hasta la fecha sobre los hielos, en el que se recogen cuáles son los temas más actuales que existen en un campo de investigación "que está al rojo vivo", en palabras de sus autores.

Este trabajo, publicado en el último número de la revista *Reviews of Modern Physics*, realiza un recorrido por las distintas investigaciones que sobre el hielo se han realizado en los últimos tiempos a nivel mundial, relacionadas con las estructuras, variedades y procesos físicos y químicos en los que participa. Supone la revisión más completa hecha hasta este momento de todas las formas y propiedades del hielo.

Los científicos Julyan Cartwright e Ignacio Sainz Díaz, del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (centro mixto de la Universidad de Granada y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC), son dos de los participantes en este estudio. Afirma Sainz que el hielo "puede adoptar una gran multitud de formas cuando se prepara a muy bajas temperaturas y presiones, o cuando se encuentra en cometas, en planetas o en partículas de polvo en el espacio interestelar".

El investigador afirma que el hielo "puede influir en la química y física de la atmósfera, formando parte de las nubes o en los procesos que tienen lugar en los grandes casquetes polares". También puede interpretar "un papel esencial" en el cambio climático, e incluso en la explicación del origen de la vida, ya que algunas teorías sitúan el origen de los primeros seres vivos de la Tierra en los hielos oceánicos. En el artículo se analiza también la presencia de hielo en Marte o en cometas, por ejemplo.

Y es que el hielo es todavía "un gran desconocido, que podría dar explicación a numerosos temas científicos de actualidad", explica Sainz. El artículo analiza también por qué todavía no se puede predecir una avalancha de nieve. "Los aludes se deben a un cambio en las estructuras internas de las partículas de hielo entre los límites de capas físicamente diferentes, que facilita el deslizamiento de una de ellas sobre la otra. Pero en la actualidad aún no podemos predecir la estabilidad física de esa capa", apunta el investigador del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT).

En este artículo han participado científicos de diversos centros de investigación del CSIC, como el propia IACT, el Instituto

de Estructura de la Materia (IEM) o el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA). Se originó tras un Proyecto Intramural de

Frontera del CSIC, coordinado desde Granada, que permitió poner en contacto a varios grupos españoles de este organismo.



Mosáico de hielo en el mar de la Antártida.

UGR



FORO JOLY ANDALUCÍA

MIÉRCOLES
6 DE JUNIO

Conferencia y almuerzo-coloquio con

D. Baldomero Falcones

Presidente y Consejero Delegado de FCC



Hotel Barceló Renacimiento
Isla de la Cartuja,
Sevilla

14:00 horas

Asistencia exclusivamente por invitación



GRUPO JOLY



Actual

La educación musical le pide el turno a los más pequeños

Niños de tres a siete años se educan bajo sonidos lúdicos y participativos

María Pérez Rico / GRANADA

La música sigue siendo el privilegio que tienen los sentidos de los más pequeños de la casa, con la continuación de la puesta en marcha del Aula de Educación Musical de la Universidad de Granada.

La iniciativa fue propuesta por varios profesores del Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal de la Facultad de Ciencias de la Educación y contó con el apoyo de la Facultad

municación entre pequeños y adultos en torno a la música. Ingeniosamente y a través de una actividad principalmente lúdica, los componentes de este grupo están ayudando y estimulando a los niños en su aprendizaje y en el desarrollo integral.

La profesora destaca que “desarrollar el oído a través de la madurez y con una actividad lúdica es fundamental”. Su fin es el de contribuir al desarrollo sensorial, afectivo, cognitivo y favorecer a los principales aspectos de la educación musical como la capacidad auditiva, el ritmo, la melodía-canción infantil y movimiento y expresión corporal.

Los pequeños del aula han tenido la oportunidad de participar también en la semana de la música de la Facultad de Ciencias de la Educación y en diferentes formatos de clausura de los cursos académicos. El mismo día 11 de junio, en torno a las 18.30 horas los alumnos harán un happening en el que participarán además de los más pequeños, los estudiantes en prácticas de magisterio. Reyes explica que “es una gran oportunidad para los futuros educadores, ya que tendrán la posibilidad de participar y relacionarse con estos niños”. Este tipo de educación enseña a través de la experiencia a vivir y sentir al ritmo de la música.



Mª Luisa Reyes, profesora del departamento.

MIGUEL RODRÍGUEZ



Clase del proyecto musical para niños.

MIGUEL RODRÍGUEZ

El Festival Cines del Sur se abre a varios pueblos de Granada

Alhendín, Guadix, Loja, Motril y Santa Fe acogen el programa Extensión

Europa Press / GRANADA

Paraísos artificiales, *Microphone*, *Dance town* y *Next music station: Morocco* son los títulos de los cuatro largometrajes seleccionados en el programa de Extensión a la provincia del Festival de Granada Cines del Sur (Cineldelsur.ext), que se presentó ayer en el Palacio de los Condes de Gabia.

Se trata de una selección de películas que, por sus características, están alejadas de los circuitos comerciales pero que han sido difundidas a nivel mundial en certámenes y muestras cinematográficas. En concreto, las tres primeras obras cosecharon premios en las ediciones anteriores del certamen granadino y la última es una de las piezas documentales dirigidas por el músico Fermín Muguruza, que estrena en esta sexta edición de la muestra cinematográfica.

Un año de intenso trabajo, 10 países visitados, más de 80 músicos entrevistados y miles de horas de grabación. El músico y documentalista Fermín Muguruza, con la producción de Al Jazeera Documentary Chanel, dibuja un mapa sonoro de la realidad musical del mundo árabe. Un viaje rítmico a través de las culturas, las tradiciones, la modernidad, las ganas de futuro y la emoción del presente. *Next music station: Morocco*, será la principal novedad de Extensión a la provincia.

‘Una Obra, un Artista’ de la mano del pintor López Mezquita

El Ayuntamiento de Granada muestra el cuadro ‘El Rosario de la escuela del Ave María’

María Pérez Rico / GRANADA

Granada recuerda con la exposición de una obra magistral a uno de los pintores más representativos de la tierra, Jose María López Mezquita. Con el propósito de ponerle un color cálido a este mes de junio, la obra elegida no podía ser otra que la de *El Rosario de la escuela del Ave María*. Según las declaraciones del alcalde de Granada, José Torres Hurtado, el cuadro “trae a la memoria la tradición procesional del Corpus

Christi recordada año tras año”. La obra que en 1901 le fue encargada a López Mezquita se expuso al público durante ocho días a cambio de un total de 3.000 pesetas. Dentro del cuadro, la escena se desarrolla en la zona exterior de la Escuela del Ave María, y entre el verde fondo de los árboles y las grietas de las escaleras perfectamente plasmadas mediante pinceladas cortas y rápidas, aparece la figura del Padre Manjón. De avanzada edad y con una sotana negra por atuendo, el padre apoya su brazo derecho sobre el hombro de un niño; los dos encabezan el desfile procesional. Le siguen multitud de muchachos

portando un gallardete de vástago de madera con una tela celeste. Como curiosidad, y abriendo la marcha procesional, un niño de ojos avispados y sonriente toca el tambor que reluce de amarillo ocre a los claros y sombras del cuadro. “La obra emana un gran simbolismo y una gran sensibilidad” explicó el alcalde. Mientras, se puede ver en las muy fieles caras de los jóvenes cómo algún cántico espiritual resurge de sus bocas. Sin duda, sus vestimentas son una galería de la moda de los humildes de principios del siglo XX. La obra se puede ver durante todo este mes en la Oficina de Turismo del Ayuntamiento.



Jose Torres Hurtado, alcalde de Granada, ayer, en la exposición.

MARÍA DE LA CRUZ

Servicios

Tal día como hoy

1883 Ferrocarril. Inauguración del Orient-Express, primer tren en el que fueron utilizados coches-cama.

1947 Economía. El general Marshall expone en la Universidad de Harvard el plan para la recuperación económica de Europa, que luego llevaría su nombre.

1954 Literatura. Gran escándalo literario en Francia al publicarse

Bonjour, tristesse, de Françoise Sagan.

1989 Galardón. El filólogo Joan Coromines, Premio Nacional de las Letras, por sus investigaciones sobre las lenguas catalana y castellana.

1994 Deportes. Triunfo histórico del tenis español en el Roland Garros. Arancha Sánchez Vicario y Sergi Bruguera ganan por segunda vez y Jacobo Díaz en categoría junior.

Farmacias

Granada

DE 9:30 A 22:00 HORAS
● Ángel Ganivet, 3 Tel. 958222242 ● Cno. Ronda, 134 Tel.958276590 ● San Jerónimo, 52 Tel.958200130 ● Recogidas, 48 Tel. 958251290 ● Avda. Dilar, 16 Tel. 958811806 ● Puerta Real, 2 Tel. 958263113 ● Camino Bajo de Huétor, 63 Tel. 958123653 ● Cerrillo Maracena, 958161587 ● Dr. Olóriz, 1 Tel. 958287575 ● Periodista José Mª Carulla, 8 Tel. 958154949 ● Avda. Cervantes, 10 Tel. 958130141 ● Reyes Católicos, 5 Tel. 958262664 ● Gran Capitán, 9 Tel. 958272125 ● Carretera de Jaén, 5 Tel. 958157526 ● Camino de Ronda, 64 Tel. 958252047 ● Carretera de Jaén, 68 Tel. 958158086 ● Avda. América, 46 Tel. 958815757 ● Plaza del ángel, 8 Tel. 958810805 ● Julio Moreno Dávila, 10 Tel. 958152608 ● Plaza de Gracia, 8 Tel. 958264145 ● Casería del Cerro, s/n Tel. 958185290 ● Avda. Federico García Lorca, 9 Tel. 958172396 ● Las Hayas, 1 Tel. 958842079 ● C/ Arabial, 18 Tel. 958261646 ● Avda. Palencia, 9 Tel. 958819859 ● Verdiales, 4 Tel.

958157950 ● Poeta Mira de Amezcu, 6 Tel. 958811607

24 HORAS

● Avda. Dilar, 16 Tel.958811806 ● Reyes Católicos, 5 Tel.958262664 ● Puerta Real, 2 Tel. 958263113 ● Recogidas, 48 Tel. 958251290 ● Periodista José Mª Carulla, 8 Tel.958154949 ● Ogijares, C/ Veracruz S/N Tel.958506096

Provincia

Armilla. Real de Armilla, 48 (Ctra. Gabias)
Almuñécar. Barrio de San Sebastián, 10
Baza. Plaza Mayor, 8
Guadix. Pz. Onésimo Redondo, 8
Loja. Garzón Pérez, 8
Motril. C/ Juan de Dios Fernández Molina, 4
Salobreña. Avda. Federico García Lorca, 18

Hospitales

URGENCIAS
● Teléfono único902 505 061
● V. de las Nieves958 020 000
● Hospital Clínico958 023 000
● Emergencias, Junta And.112
SAN JUAN DE DIOS
● Admisión958.022.304
VIRGEN DE LAS NIEVES
H. Médico Quirúrgico
● Inform. General958.020.009
● Inform. Urgencias958.020.002
Traumatología y Rehabilitación

● Infor. General958.021.600
● Infor. Urgencias958.021.551
Materno Infantil
● Inform. General958.020.043
● Inform. Consultas958.020.264
CLÍNICO SAN CECILIO
● Inform. Urgencias958 023 259
Centro Especialidades Zaidín
● Inform. General958.022.651
● Cita previa958. 022.652/3
Centro Especialidades Loja
● Inform. General958.037.917

Avión, tren y taxis

AEROPUERTO DE GRANADA
● AirEuropa ● www.aireuropa.com902401501
● Air Nostrium ● www.airnostrium.es ..900400500
● Iberia ● www.iberia.es958245238
● Monarch ● www.flymonarch.com ..958245245
● Ryanair ● www.ryanair.com958181322/1/0
● Spanair ● www.spanair.es902131415
● Vueling.com ● www.vueling.com902333933
● Granada Express ● 902404704 / 958245200

ESTACIÓN DE TREN DE GRANADA
Avd. de Andaluces s/n. ● Horario de Estación de 06:30 a 23:10 ● Información y reservas 902 24 02 02
Más información en www.renfe.es
TAXIS
● Tele-Radio-Taxi Granada958280654
● Servitaxi (Provincia).958553637
● Radio Taxi Genil.958132323
OTROS TELÉFONOS
● Consorcio de Transportes Metropolitano Área de Granada902450550

Autobuses

ALSINA GRAELLS SUR (958185480)

Adra 6:45; 9:00; 11:30 (diraio); 12:45 (L-V); 13:30; 17:30; 17:15; 19:30 (diario)
Aguadulce (Almería) 6:45 (diario); 12:45 (L-V); 15:30 (Diario); 19:30 (Diario)
Aguadulce (Sevilla) 7:00; 14:00
Albondón 15:30 Lñues a viernes y domingo); 17:30
Albuñol 13:30 (diario); 17:30 (lun/vie y domingo)
Albuiñelas 9:30- 19:30 (lun/vie); 19:30 (lun/viernes)
Alcalá de Guadaira 7:00; 14:00 (diario)
Alcalá la Real 7:30 (diario); 10:00; 11:00 (diario); 11:30; 12:30; 13:30 (sáb); 15:30 (diario) 18:30 (lun/viernes)
Alcaudete 7:30 (diario); 10:00; 10:30; 12:00 (Diario); 12:30; 15:00; 16:30 (Diario); 17:00; 17:30; 19:00; 20:30
Algareinejo 17:00 (lun/sab)
Algeciras 9:00; 12:00 (diario)
Alhama de Granada 15:30 (diario); 18:30 (lun/viernes)
Alhendin 6:00, 6:45; 7:00; 8:30; 13:00; 16:30; 17:00; 20:00 (diario); 09:30; 10:00; 11:30 (lun/viernes)
Almería (Ruta) 8:00; 11:45; 17:00; 19:30 (diario)
Almería (Dir) 8:30; 11:45; 12:45; 15:30; 17:30 (diario)
Almuñécar 7:00; 9:00; 10:00; 11:00; 13:00; 14:30; 16:00 (L-D); 17:30 (L-S); 20:00
Antequera 3:00; 7:00 (Diario); 11:45 (L-V) 19:00 (lun/viernes)
Baena 7:30; 10:30; 12:00; 15:00; 16:30 (diario); 17:00; 19:00; 20:30
Baeza 7:45; 9:30; 10:30; 11:30; 14:00; 15:00; 16:00; 19:00 (diario)
Bailén 11:30 (diario) 13:00 (lun/viernes) 16:00 (lun/vie)
Baza 12:00 (Sábados); 13:15 (diario); 14:00 (lun/vie)
Benalúa 14:30 (lun/viernes) 12:30; 18:30 (lun/vie)
Cádiz 3:00; 12:00; 15:30; 18:30 (diario)
Calahonda 6:45; 9:00; 11:30; 12:45; 15:30; 17:15; 19:30 (diario) 12:45 (lun/vie)
Capileira 10:00; 12:00; 16:30 (diario)
Carchuna 6:45; 9:00; 11:30; 15:30; 17:15; 19:30 (diario)
Castell Ferro 6:45; 9:00; 11:30; 15:30; 17:15; 19:30 (diario) 12:45 (lu/vi)
Cazorla 10:30; 15:00 (diario)
Córdoba (Dir) 7:30; 10:30; 15:00; 20:00 (diario)
Córdoba (Ruta) 12:30; 19:00 (diario)
El Ejido 6:45; 9:00; 12:45; 15:30; 17:15; 19:30 (diario)
Huelva 16:30 (diario)
Huétor Tájar 11:45; 12:45; 14:30; 19:30 (lun/vie)
Jaén 7:00; 7:45; 9:30; 10:30; 11:00; 12:00; 15:00; 17:00; 18:00; 19:00; 20:00; (diario) 11:30; 14:00; 16:00 (lun/vie) 13:00 (lun/sab)
Jerez de la Frontera 18:30 (diario)
La Malahá 14:45 (lun/sab); 10:00; 13:00; 20:00 (lun/vie)

Lanjarón 8:30; 10:00; 12:00; 13:30; 16:30; 17:00 (diario) 13:00; 15:30; 20:00 (lun/vie)
Linares 11:00; 16:00 (diario) 13:00 (lun/sab)
Loja 7:00; 8:00; 13:15; 14:00; 15:00; 18:00; 20: 00 (diario) 9:15; 11:00; 13:30; 17:00; 19:00 (lunes/viernes)
Málaga 7:00; 8:00; 9:00; 10:00; 11:00; 12:00; 13:15; 13:30; 14:00 (diario)
Montefrío 8:30; 12:45 (lun/viernes) 13:00; 19:30 (Domingos)
Motril 6:45; 9:00; 11:30; 14:00; 15:30; 17:15; 19:30; 20:00; 20:30 (diario) 12:45; 16:30; 19:00 (Lunes/Viernes)
Murcia 3:00; 10:00; 11:30; 14:45; 17:05; 17:15; 18:45 (diario)
Nerja 7:00; 9:00; 10:00; 13:00; 16:00 (diario) 17:30 (lun/sab)
Órgiva 8:30; 10:00; 12:00; 13:00; 13; 30; (diario) 13:00; 15:30; 20:00 (lun/vie)
Padil 7:00; 8:30; 13:30; 17:00 (Diario). 11:30; 14:15; 15:30 (Lunes/viernes)
Priego 11:00; 15:30 (diario) 12:30; 18:30 (lun/vie)
Portugos 12:00; 16:30 (diario)
Salár 13:30 (lunes/viernes) 19:15 (lun/vie)
Salobreña 7:00; 9:00; 10:00; 11:00; 13:00; 14:30; 16:00 (diario); 16:30; (Lunes a viernes) 20:00 (diario)
San José (Jaén) 10:00; 17:30 (Lunes/viernes)
Sevilla 3:00-7:00-8:00-10:00-12:00-14:00-15:30 (diario)
Torremolinos 17:00
Torrenueva 6:45; 9:00; 11:30; 12:45; 15:30; 17:15; 19:30 (diario) 17:30 (lun/vie)
Trevelez 10:00; 12:00; 16:30 (diario)
Úbeda 7:45; 9:30; 10:30; 15:00; 16:00; 19:00 (diario) 11:30; 14:00 (lun/vie)
Ugijar 8:30; 17:00 (diario)
Zafarraya 12:00 (lun/viernes); 18:30 (lun/vie)

AUTEDIA-MAESTRA (958153636)

Albox 10:00; 12:00; 14:30; 17:00 (fest y dom 10:00-17:00)
Almería 7:45; 16:00 (fest y dom 8:00; 14:30)
Alquife 11:15; 18:00 (lab);19:30 (fest y dom)
Baza 6:30; 7:30; 10:00; 12:00; 13:15; 14:30; 15:30; 17:00; 19:30; 20:15 (fest y dom.6:30; 10:00; 13:15; 13:45; 14:30; 17:00; 19:30; 20:15) **Bácor, Cuevas del Campo,Pozo Alcón y Castril** 16:00 (lab) Bogarre, Fonelas y Huélago 13:30; 18:00 (lab) **Deifontes** 11:00; 13:30; 18:00; 20:00 (lab) **Darro, Los Villares y Sillar** 13:45 (lab); 17:00 (lun/vie) **Guadix** 6:30; 7:45; 10:00; 11:15; 12:00; 13:15; 14:30; 16:00; 17:00; 18:00; 20:15 (lab); 13:45 (lun/vie); 6:30; 8:00; 10:00; 13:15; 14:30; 17:00; 19:30; 20:15 (dom/fest) **Huércal Overa** 14:30 **Iznalloz** 1:00; 13:30; 18:00; 20:00 (lab) **La Puebla** 10:00; 15:30 (lab); 19:30 (Festivos) **Mojácár** 10:00; 17:00

AUTOCARES BONAL (958465022)

Granada-Sierra Nevada (Salida estación de autobuses) 08:00, 10:00, 17:00. Sábados, domingos y festivos: 8:00, 10:00, 15:00, 17:00
Sierra Nevada-Granada (Salida Parking exterior de autobuses) 09:00, 16:00, 18.30. Sábados, domingos y festivos: 09:00, 13: 00, 18:30

AUTOCARESENATCAR-BACOMA (902422242)

Salidas de Granada:
Alicante-Benidorm 10:20; 15:45; 17:15; 21:00; 23:30; 02:30
Valencia 10:20; 15:45; 17:15; 20:15; 21:00; 23:30; 02:30
Castellón y Tarragona 15:45; 20:15; 23:30; 02:30
Barcelona 10:20; 15:45; 17:15; 20:15; 23:15; 02:15
Salou 20:15
Sabadell, Tarrasa, Manresa 15:45; 16:15; 20:15
Alcaraz-Albacete-Almansa 20:15
Llegadas a Granada:
Alicante-Benidorm 03:45; 4:00; 7:25; 18:00; 20:35
Valencia 3:45; 4:00; 7:25; 10:45; 18:00; 20:35; 23:15
Castellón y Tarragona 03:45; 7:25; 10:45; 20:35
Barcelona 3:45; 4:00; 7:25; 10:45; 20:35
Salou 3:45
Sabadell, Tarrasa, Manresa 3:45; 10:45
Alcaraz-Albacete-Almansa 11:00; 21:45

AUTOBUSES A MADRID (958185480)

Lun a juev y sáb.laborables.00:30; 01:30; 07:00; 08:30; 09:00; 10:00; 13:30; 15:00; 16:00; 18:00; 19:00; 21:00
Vie. y dom.horarios sujetos a cambio según festivos 07:00; 08:30; 10:00; 11:00; 13:30; 14:00; 15:00; 16:00; 17:00; 18:00; 19:00; 21:00 De domingo a viernes laborables (excepto sábados) 10:00 (directo)

ALMUÑÉCAR-MOTRIL-MADRID

● Lun a juev y sáb.laborables
Almuñécar 8:15; 11:15; 16:15; 22:45
Motril 8:45; 11:45; 16:45; 23:15
● Viernes y domingos
Almuñécar 00:00; 8:15; 11:15; 13:15;

16:15; 23:15
Motril 00:30; 8:45; 11:45; 13:45; 16:45; 23:45

LINEBUS (958171886)
Marruecos Diario excepto domingos 3:30
Francia Lun,mierc,sáb 11:00

AGOBE (958153636)
Oporto viern 6:00

EMPRESA UREÑA (607604086) - (645909106)

Salidas hacia Granada de lunes a viernes: **Obeilar:** 06: 50, 07:50, 08:50, 09: 50, 10:50, 11:50, 12:50, 13:50, 14:50, 15:50, 16:50, 17:50, 18:50, 19:50, 20:50
Ezcomar 06: 55, 07:55, 08:55, 09: 55, 10:55, 11:55, 12:55, 13:55, 14:55, 15:55, 16:55, 17:55, 18:55, 19:55, 20:55 **Valde-rrubio** 07:00, 08:00, 09: 00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00, 18:00, 19:00, 20:00, 21:00 **Fuente Vaqueros** 07:10, 08:10, 09: 10, 10:10, 11:10, 12:10, 13:10, 14:10, 15:10, 16:10, 17:10, 18:10, 19:10, 20:10, 21:10 **Chauchina** 09: 20, 11:20, 13:20, 15:20, 17:20, 19:20 **Pedro Ruiz** 07:15, 08:15, 10:15, 12:15, 14:15, 16:15, 18:15, 20:15, 21:15 **Santa Fe** 07:25, 08:25, 09: 30, 10:25, 11:30, 12:25, 13:30, 14:25, 15:30, 16:25, 17:30, 18:25, 19:30, 20:25, 21:25 **Granada** 07:45, 08:45, 09: 45, 10:45, 11:45, 12:45, 13:45, 14:45, 15:45, 16:45, 17:45, 18:45, 19:45, 20:45, 21:45
Salidas desde Granada de lunes a viernes: **Obeilar:** **Granada** 08:00, 09: 00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00, 18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00 **Santa Fe** 08:10, 09: 10, 10:10, 11:10, 12:10, 13:10, 14:10, 15:10, 16:10, 17:10, 18:10, 19:10, 20:10, 21:10, 22:10 **Pedro Ruiz** 08:15, 10:15, 12:15, 14:15, 16:15, 17:15, 18:15, 20:15, 22:15 **Chauchina** 09: 15, 11:15, 13:15, 15:15, 19:15, 21:15 **Fuente Vaqueros** 08:20, 09: 20, 10:20, 11:20, 12:20, 13:20, 14:20, 15:20, 16:20, 17:20, 18:20, 19:20, 20:20, 21:20, 22:20 **Valderrubio** 08:30, 09: 30, 10:30, 11:30, 12:30, 13:30, 14:30, 15:30, 16:30, 17:30, 18:30, 19:30, 20:30, 21:30, 22:30 **Ezcomar** 08:35, 09: 35, 10:35, 11:35, 12:35, 13:35, 14:35, 15:35, 16:35, 17:35, 18:35, 19:35, 20:35, 21:35, 22:35 **Obeilar** 08:50, 09: 50, 10:50, 11:50, 12:50, 13:50, 14:50, 15:50, 16:50, 17:50, 18:50, 19:50, 20:50, 21:50, 22:50



Universidad de Granada

IN MEMORIAM

D. Alberto López Lozano

PERSONAL DEL SERVICIO DE COMEDORES
DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Que falleció el domingo, 3 de junio

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, EL CONSEJO DE GOBIERNO
Y LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA GRANADINA SE UNEN
al dolor de familiares, compañeros y amigos por su pérdida.

Granada, 5 de junio de 2012



**NORTE-SUR:
UN FUTURO COMÚN**

Manos Unidas
Tel. 002-40 07 07. www.manosunidas.org
HAZTE SOCIO

10 AÑOS
(1998 - 2008)

15.000 SONRISAS
en favor de
CAIXA
EL SALVADOR
RIP. DOMINICANA
RIP. GUINÉE - GUINÉE

AYÚDANOS A SEGUIR !

Donativos en:
0630 6085 90 0600135271 BANEISTO
2091 6560 15 3040645211 CAIXA GALICIA


proyecto mundo
Alameda, 12 - 5º - 36001 Pontevedra
Tel.: 986 64 54 11
www.proyectomundo.org

Asesoramiento gratuito
Ocio y tiempo libre
Centro ocupacional
Incapacitación
Tratamiento
Residencia

Descubre
a las
personas
con
discapacidad


fundacioniau.org

en verde

Ignacio Sainz Díaz

CIENTÍFICO DEL INSTITUTO ANDALUZ CIENCIAS DE LA TIERRA



● Los científicos Sainz Díaz y Julyan Cartwright participan junto a investigadores de 11 países en el estudio más completo realizado hasta ahora sobre el hielo, desde el cambio climático y el origen de la vida hasta su presencia en la atmósfera o en los cometas.

● Primer golpe al decreto ley de Sanidad del Gobierno. El Consejo de Garantías Estatutarias de Cataluña dictaminó ayer que varios preceptos del decreto son contrarios a la Constitución y vulneran las competencias de las comunidades.



en rojo

Ana Mato

MINISTRA DE SANIDAD

www.granadahoy.com

Granada Hoy



Poco nuboso, con brumas matinales en el litoral. Temperaturas en ligero ascenso. Vientos flojos variables. **P54**

TEMPERATURAS PREVISTAS
32 | **13**

Avda. de la Constitución, 42 / Teléfono 958 809 500 / email: redaccion@granadahoy.com

FOTOGALERÍA



MIGUEL RODRÍGUEZ



MARÍA DE LA CRUZ

SEMANA GRANDE Con motivo del Corpus, Granada luce desde hoy la mejor imagen que permiten las maltrechas cuentas municipales. Un soplo de oxígeno ante tanta crisis y austeridad.



JOAN VALAT / EFE

NADAL ARRASA Con menos dificultades de lo esperado, Rafa Nadal ganó ayer en tres mangas al argentino Juan 'Pico' Mónaco en los octavos de final de Roland Garros.

Granada, "joya de la corona" en trasplantes

● La Consejería de Salud agradeció ayer a los donantes de órganos y sus familiares el acto que realizan en favor de las personas que necesitan un trasplante para salvar su vida. En lo que va de año, en Andalucía han crecido un 15% los trasplantes (ya se han hecho

325) y un 20% las donaciones (139). Dentro de este protocolo sanitario, en el que participan cientos de profesionales, Granada es la "joya de la corona", según la consejera de Salud, María Jesús Montero, al liderar las cifras de donaciones de órganos del país y casi de todo el mun-

do. Por este motivo, Salud agradeció ayer a los donantes de órganos su decisión en un acto homenaje en la Alhambra, donde se hizo una suelta de globos desde la Torre de las Armas al que asistieron varias asociaciones de donantes y de trasplantados.

Granada Hoy invita a sus **suscriptores** a los **TOROS**

club del suscriptor

Miércoles, 6	Jueves, 7	Sábado, 9
Toros de Peñajara IVÁN	Toros de Gerardo Ortega MANUEL DÍAZ	Toros de Zalduendo ENRIQUE
FANDINO DAVID	EL CORDOBES FRANCISCO RIVERA	PONCE
MORA MIGUEL	PAQUIRRI DAVID FANDILA	MORANTE
HIDALGO que le da la bienvenida	«EL FANDI»	DE LA PUEBLA
		CAYETANO

Todos los toreros irán a acompañados de sus correspondientes cuadrillas de auxiliares, picadores y banderilleros.

Toda la actividad se hará a las 7 tarde excepto la corrida que será a las 12 de la mañana.

www.granadahoy.com

Haga la reserva de sus entradas llamando al teléfono 958 80 95 00 de 10:00 a 14:00 horas (sólo para suscriptores)

* Los suscriptores sólo podrán disponer de 2 entradas por temporada para cualquier evento hasta agotar existencias.