



## V DOS FAROS EN LA ISLA



Raúl Arévalo y Javier Gutiérrez conforman la pareja de moda del cine español con el turbio 'thriller' marismeño **P65A67**

**CONDENADO A DOCE MESES DE ENCIERRO UN CHICO DE 15 AÑOS POR DAR UNA PALIZA A SU NOVIA**

**P9**

# Granada se quedará seis meses sin trenes a partir marzo para acabar el AVE en 2015

Las reformas de la estación de la capital empezará en dos semanas y en el próximo mes lo harán las obras en Loja, lo que obligará a cortar la circulación hasta Antequera

El Ministerio de Fomento prevé que la reforma de la estación de tren de la capital, adjudicada a final de octubre, comience en dos semanas. Quedarían únicamente por arrancar los trabajos en los 27 kilómetros al paso por Loja. Esto

ocurrirá, según Fomento, a mitad de marzo. Desde ese momento y durante medio año se cortará el tráfico ferroviario entre Granada y Antequera. Un paso necesario para que la obra del AVE esté acabada a final de 2015. **P2Y3**

## Hacienda investiga a Monedero por fraude fiscal

Podemos cierra filas con su dirigente pese a su intento de eludir una sanción tributaria



Juan Carlos Monedero ha regularizado su situación con Hacienda por los trabajos de asesoría

que realizó en Venezuela y por los que se embolsó 425.000 euros. Eso supone reconocer que no pagó lo que debía a Hacienda, y que cometió fraude fiscal. Podemos ha cerrado filas con Monedero. **P30**

**El cardenal Cañizares** propone vender bienes de la Iglesia para repartir el dinero entre los pobres **P64**

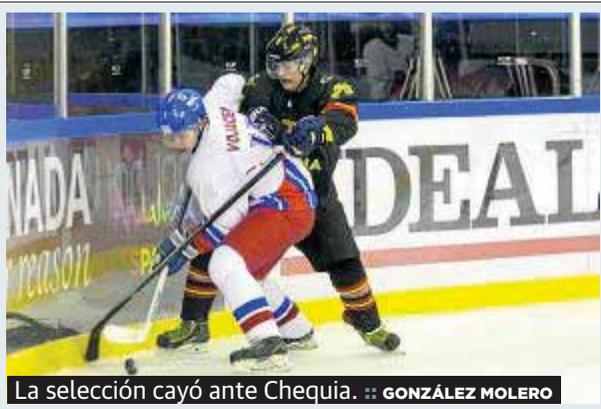
## ARTE E HISTORIA ELEVADOS A LA 'QUBBA'



El Cuarto Real de Santo Domingo y su valiosa 'Qubba' abrirán al público en abril tras dos décadas de polémicas **P4**

Interior de la torre del siglo XIII, una joya del patrimonio granadino. :: GONZÁLEZ MOLERO

**Universiada.** España busca el oro hoy en patinaje y 'snow' pero sufre en hockey **P52A57**



La selección cayó ante Chequia. :: GONZÁLEZ MOLERO

## El fraude de los cursos de formación salpica ya a 22 empresas granadinas

La Policía Nacional encuentra presuntas irregularidades en más de 300 expedientes

Dos agentes de la UDEF investigan desde hace más de un mes la repercusión del caso del presunto fraude de los cursos de formación en Granada. Las declaraciones tomadas a 451

alumnos y 55 profesores confirman los indicios delictivos en más de 300 expedientes, con un volumen supuestamente estafado que ronda los dos millones de euros. **P8**

Granada	2	Culturales	58
Andalucía	24	V	65
Opinión	27	Cartelera	
España	30	y Agendas	72
Economía	34	Pasatiempos	74
Mundo	36	Tiempo/Loterías	75
Tus Anuncios	40	Televisión	76
Deportes	42	Última	80



Sesión en la Facultad de Ciencias, donde se ha desarrollado el Congreso Bienal de la Sociedad Española de Matemáticas. :: A. AGUILAR

## La UGR da un paso hacia la divulgación y la puesta en común de las matemáticas

Más de 400 universitarios han participado en el congreso bienal, en el que se han desarrollado actividades que han acercado esta disciplina a todo el mundo

:: ANDREA G. PARRA

**GRANADA.** El estudio, investigación y divulgación de las matemáticas no ha sido nunca tarea fácil. En la Universidad de Granada (UGR) se ha dado un paso importante esta semana en ese sentido con la celebración del Congreso Bienal de la Sociedad Española de Matemáticas, que ha acogido a más de cuatrocientas personas y ha servido para exponer decenas de trabajos.

El congreso ha permitido cono-

cer el desarrollo de la investigación matemática española más reciente, así como estrechar lazos de colaboración entre distintos grupos de investigación de universidades. Ha habido ocho conferencias plenarios, 23 sesiones especiales y actividades complementarias que incluyeron talleres de divulgación matemática, presentaciones de libros, mesa redonda de investigación y dos exposiciones.

Una de esas sesiones estuvo organizada por Víctor Blanco, del departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa de la universidad granadina, y versó sobre investigación operativa, que es la disciplina matemática que desarrolla y aplica métodos analíticos avanzados para la ayuda en la toma de decisiones. Esta rama de las matemáticas comprende un gran



Investigadores de la sesión organizada por Víctor Blanco (5º izda). :: IDEAL

número de subáreas, dependiendo de las técnicas empleadas así como de la aplicación a tratar. Entre estas se encuentran la programación matemática, la teoría de colas, la teoría de juegos, las redes neuronales, los sistemas expertos y la simulación. «Todas estas técnicas comprenden la construcción de modelos matemáticos que permitan modelar de forma realista problemas que surgen en la economía, la ingeniería, la logística, así como el desarrollo de métodos que permitan tomar mejores decisiones en estos», explica Víctor Blanco.

El objetivo de la sesión fue dar una visión general sobre la investigación más reciente, aunque presentada de modo divulgativo, desarrollada por investigadores españoles en diversos campos dentro de la investigación operativa. «De esta forma pretendíamos un aumento de la visibilidad de la investigación española en investigación operativa y optimización dentro de la Real Sociedad Matemática Española. En particular, se han presentado avances recientes en teoría de localización, planificación estratégica, modelos de toma de decisiones en logística humanitaria y medidas para evitar colisiones en el transporte aéreo», apunta.

### Participantes

«Diversos investigadores expertos en distintas áreas de la investigación operativa, provenientes de la Universidad Complutense de Madrid (Javier Martín-Campo, Gregorio Tirado y Tinguaro Rodríguez), la Universidad de Sevilla (Justo Puerto, Diego Ponce y Miguel Pozo) o la Universidad Politécnica de Valencia (Federico Perea) no dudaron en aceptar la propuesta para participar en la sesión; y eso que la escasa financiación de los equipos de investigación ha limitado las posibilidades de movilidad de los investigadores para asistir a este tipo de eventos, suponiendo por tanto un esfuerzo considerable», detalla Blanco.

El nivel en investigación en matemáticas en España es bastante alto, los estudios bibliométricos la sitúan en buenas posiciones en los rankings de publicaciones, citas, impacto... y esta disciplina cuenta en las universidades españolas con algunos de los matemáticos con más prestigio a nivel mundial. La UGR, que ha celebrado el Cincuentenario de la constitución de los estudios de matemáticas, está bien posicionada en rankings.

## Investigadores rehabilitarán edificios patrimoniales del municipio de Pinos Puente

:: A. G. P.

**GRANADA.** Colaboración. El alcalde de Pinos Puente, Enrique Medina Ramírez, y el rector de la Universidad de Granada (UGR), Francisco González Lodeiro, han firmado un convenio de colaboración entre ambas instituciones que hará posible que la Escuela de Ingeniería de Edificación y su grupo de investigación 'Patrimonio y Medio Ambiente', así

como el Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra de Andalucía (Iista), realicen trabajos de colaboración científica y tecnológica con el Ayuntamiento de Pinos Puente.

En concreto se van a realizar investigaciones relacionadas con todos los aspectos vinculados a la planificación, desarrollo, gestión y conservación de los recursos, servicios

y actividades municipales. La iniciativa, que se desarrollará a través de convenios específicos, se articula en diferentes fases centradas en espacios como la azucarera Nuevo Rosario y del Silo, para la implantación del ferial de Pinos...; y la dinamización y regeneración urbana de la calle Real, para su transformación y la recuperación y rehabilitación de su parque inmobiliario de alto valor patrimonial.

La tercera fase comprende el desarrollo de las potencialidades de la localidad, vinculadas a sus recursos paisajísticos, patrimoniales, arqueológicos y naturales, en especial en este último caso, las relacionadas con la Vega.

## Abierto el plazo del taller 'Odio a San Valentín', que analiza dependencias

:: A. G. P.

**GRANADA.** Los mitos relacionados con el amor romántico llevan a muchas personas a mantener conductas de dependencia que crean frustración e inseguridad emocional. En estos días del mes de febrero, en el que se bombardea con múltiples formas de celebrar el día

de San Valentín, desde el Centro Juvenil de Orientación para la Salud-Punto Forma Joven de la Universidad de Granada se lanza una propuesta de relaciones afectivas saludables, a través del taller 'Odio a San Valentín', que el año pasado tuvo muy buena aceptación.

El taller tendrá una duración de dos días, 16 y 19 de febrero, de 10.00 a 13.00 horas, es gratuito y está dirigido a la población estudiantil universitaria. Para inscribirse es necesario ponerse en contacto por correo electrónico: gabos@ugr.es

Desde el taller se apuesta por aprender a romper con esos mitos que no son «saludables y crean dependencia».

PUERTA REAL

# Curling

JUAN VELLIDO

Son el afán de superación, y la ofrenda que al espíritu deportivo aportan los olímpicos de esta curiosa disciplina, los rasgos diferenciales de un juego que, como toda alta competición, exige algo más que voluntad o interés deportivo



○cho criaturas en una pista de hielo, corriendo detrás de una piedra de granito de 20 kilos y provistas de cepillos de barrer o escobas. Eso es, grosso modo, el curling. Pero es mucho más. Como todos los deportes de precisión, y quizá como todos los deportes olímpicos, requiere de la entrega, el esfuerzo y el entrenamiento que a menudo solo los atletas están dispuestos a dar. Este curioso juego competitivo, que ha llegado a Granada estos días de la mano de la Universiada, y que puede verse libre y gratuitamente, hasta el 14 de febrero, en el nuevo Pabellón de Deportes que la Universidad de Granada ha construido en Fuente Nueva, es prácticamente un desconocido entre nosotros, pero un viejo amigo en Canadá –dicen que los equipos canadienses siempre son favoritos en esta disciplina–, Norte de Europa o Estados Unidos. Pero el curling es, además, un deporte de caballeros –así nos lo explicó el comentarista de Euroesport y TVE, Eduardo de Paz– no porque el juego esté negado a las damas, sino por el talante deportivo y noble de los jugadores, que apenas requiere de la intervención de los árbitros.

Más parecido a la petanca o a los bolos, pues la competición se practica en un corredor de hielo de unos 45 metros de largo en el que los jugadores, uno a uno, van lanzando las pesadas piedras, redondas y provistas de asas, que han de deslizarse hasta una diana dibujada al fondo de la pista, este deporte de frío bien pudo originarse durante la Baja Edad Media, según desvelan

varios grabados de la Abadía de Paisley, en las tierras bajas de Escocia, y algunas pinturas de Pieter Brueghel el Viejo, el más grande artista holandés del siglo XVI.

Etimológicamente, curling proviene tal vez del verbo escocés 'curr', que en este caso hace referencia al ruido que origina la piedra al deslizarse sobre el hielo.

Pero son el afán de superación, y la ofrenda que al espíritu deportivo aportan los olímpicos de esta curiosa disciplina, los rasgos diferenciales de un juego que, como toda alta competición, exige algo más que voluntad o interés deportivo.

El actor, director teatral y pedagogo moscovita Konstantin Stanislavski, precursor del sistema de interpretación de actores conocido como 'Método', dejó dicho, refiriéndose al acto creativo: «Sé que fue grande el esfuerzo, pero ¿qué se consigue gratuitamente y qué significaría el arte si se obtuviera sin esfuerzo?»

Y es este rango del sentido mismo del esfuerzo, del empeño, del sacrificio, lo que imprime carácter y dota de categoría a los deportistas olímpicos, tan alejados de ese otro universo dinerario que embarga a las 'estrellas' de fútbol y los deportes 'de masas'. O, siguiendo el símil de Stanislavski, ¿qué sentido tendrían los deportes olímpicos si se conseguieran sin esfuerzo?

Luego, en la vida diaria, ese espíritu de superación, el sentido que el esfuerzo adquiere por sí mismo como valor íntimo, acaso se dejará ver en la actitud personal y profesional de cada uno.

## RAMÓN



# CARTAS AL DIRECTOR

Los originales que se envíen a esta sección estarán firmados y se hará constar el DNI junto con el domicilio y el número de teléfono. La Dirección del periódico se reserva el derecho a publicar los textos recibidos, así como de extraerlos. Pueden enviar sus cartas al correo electrónico [cartasdirector@ideal.es](mailto:cartasdirector@ideal.es)

## Agradecimiento a los profesionales del Clínico

Estimado Director de IDEAL: Son tiempos de recortes en muchos ámbitos y uno de los ámbitos donde más se notan esos recortes es en el sanitario, donde tanto infraestructuras, como materiales, como profesionales se han visto reducidos drásticamente, lo cual ocasiona no pocas situaciones desagradables en el día a día de un hospital (y no pocas palabras de queja y disconformidad...)

Sin embargo, no es precisamente de esa parte negativa de la que quiero dejar constancia a través de esta carta, sino precisamente, de la maravillosa atención que he recibido durante mi reciente estancia en el Hospital Clínico como consecuencia de mi recién 'reestrenada' maternidad... y, todo, a pesar de los dichos recortes...

Y no es la primera vez: hace 3 años tuve la suerte de que mi primera hija naciera allí y mi experiencia fue igual de maravillosa. En aquel momento fui atendida por la doctora Otilia González Vanegas y esta vez ha sido así también, encontrándome de nuevo arropada por su dulzura, sus entrañables palabras de ánimo, su profesionalidad, su presencia a mi lado dándome la seguridad que en ese momento necesitaba y, en definitiva, demostrándome que las buenas personas y los buenos profesionales lo son, aunque las circunstancias que les rodeen no sean las más adecuadas para mantener esa actitud (pero ya se sabe: «genio y figura... hasta la sepultura»)

Han pasado ya muchos años de mi anterior parto y la memoria me falla... No recuerdo los nombres de todo el personal que me atendió desde que llegué hasta que pude salir con mi hija en brazos, pero sí recuerdo que todos fueron encantadores conmigo, con mi marido, con mi hija... En aquel momento, mi falta de tiempo propio de madre primeriza no me permitió escribir una carta de agradecimiento. Por eso aprovecho esta ocasión para hacerlo.

Esta vez, como digo, también he tenido la suerte de verme rodeada de maravillosas personas que con su buen hacer han hecho que el recuerdo de mi paso por el hospital vuelva a ser tan agradable: Pilar, la estupenda matrona que estuvo a mi lado tantas horas, ayudándome en todo... Eli, la residente de matrona, pendiente en todo momento de mí y de mis necesidades... Diego, el celador que me trasladó desde el paritorio hasta la habitación (¿cómo se puede transmitir tanto cariño en un traslado tan, tan cortito?)... Y, de nuevo, la maravillosa doctora Otilia... ¡Muchas gracias a todos y todas por ser como sois!

Qué afortunados somos de tener tan cerca personal tan cualificado y tan humano... De nuevo: ¡Gracias!

■ SILVIA GARCÍA HUETE  
CHURRIANA DE LA VEGA

## Carta abierta a Agustín Martín Zaragoza

Estimado Director de IDEAL: Querido Agustín: Acaba de llamarme tu hermano José, con un escueto mensaje: «Miguel, Agustín ha muerto». ¡Qué dolorosa noticia para los que te hemos querido, tratado y admirado...!

Te has ido después de soportar –con ejemplar resignación– los embates de una cruel enfermedad. Tu ausencia definitiva de este mundo nuestro –tan revuelto y contradictorio– nos ha dejado huérfanos de tu valiosa y cercana presencia, tan fecunda y cargada de generosidad, entrega y limpia ejecutoria...

Has dejado en Órgiva –el pue-

blo que fue testigo de tu primer llanto y de tu primera sonrisa, y te distinguí, en su día, con el título de 'hijo predilecto' – una huella imborrable de tu buen hacer como funcionario administrativo de su ayuntamiento, y, sobre todo, como director, coordinador, gestor y alma de la modélica biblioteca pública Hurtado de Mendoza de la mencionada ciudad alpujarreña, en la que has llevado a feliz término, durante tantos años, una larga y excepcional labor de carácter educativo, cultural y humano entre la población infantil juvenil y adulta.

Veamos por qué: Una vez creada, en 1953, en esta biblioteca, iniciaste una campaña de orientación con grupos de niños y jóvenes del pueblo para

hacerles sentir la necesidad de leer y así «avivar –como aseguró Miguel de Cervantes en su tiempo– el ingenio de las personas» y lograr, en última instancia, la promoción cultural de unos y otros. ¡Y lo conseguiste!

Has logrado que la Biblioteca Pública de Órgiva posea en la actualidad la colección de Quijotes más nutrida e importante de Andalucía, no sólo por el número de ejemplares que la forman (alrededor de 700) sino por haber sido editados en 70 idiomas, tres dialectos y un ejemplar en el sistema Braille, para uso y consulta este último de lectores invidentes.

En esta hermosa tarea –que todos te hemos admirado y agradecido– has derrochado ilusión, tiempo, paciencia y una tenacidad difícil de igualar. Has viajado, has escrito cartas, has llamado una y otra vez a personas e instituciones de todos los colores y de los cinco continentes, para obtener un nuevo Quijote con que incrementar la espléndida Colección que hoy exhibe –para gozo y conocimiento de sus lectores– la Biblioteca Pública Hurtado de Mendoza, de la ciudad de Órgiva, capital de la Alpujarra Occidental.

Reflexionando, días atrás, sobre tu densa y sencilla biografía, pienso en lo mucho y bueno que podría hacerse en esta Andalucía de nuestros pesares y carencias con hombres y mujeres de tu condición y estilo. Frente a los desequilibrios humanos que provoca la pobreza, frente a la ignorancia –que es la mayor de las pobrezas– tú has vivido, con rigor y temple, el verso profundo y sonoro de Vicente Aleixandre, en 'La Isla': «Alzad un cuerpo riente, / una amenaza de amor...».

¡Gracias, Agustín, por haber invitado a niños, jóvenes y adultos de tu Órgiva natal a redescubrir, una y otra vez, los valores del Quijote y a seguir cabalgando, con buen paso y mejores intenciones, por las veredas y encrucijadas de la Alpujarra de nuestros amores, a lomos de Rocinante, para que unos y otros puedan ser investidos, al atardecer de su vidas, como auténticos caballeros andantes de la milenaria cultura alpujarreña...!

¡Que el Santo Cristo de la Expiración, al que tanto veneraste y amaste en vida, te acoja para siempre entre sus brazos como premio a tu generosa dedicación a los demás...! Un fuerte y fraternal abrazo y hasta que nos encontremos –cuando Dios lo disponga– más allá de las estrellas!

MIGUEL J. CARRASCOSA SALAS  
GRANADA

# El Covirán inicia la fase decisiva



JUANJO MARTÍN  
✉ juanjomartin@diarioideal.es  
@martinjuanjo

La segunda vuelta de la Liga EBA arranca esta tarde (18 horas) en el pabellón Veleta ante un Unicaja en horas bajas

## BALONCESTO

**GRANADA.** El Covirán ha rebasado el ecuador liguero de la EBA con buena nota. El conjunto entrenado por Pablo Pin ha concluido la primera vuelta como líder, después de sumar once victorias y caer en tan solo dos ocasiones, ambas a domicilio contra Coín y Plasencia. Ese mismo registro lo han calcado tanto la escuadra gaditana como Morón, que son los otros equipos que se habrían ganado el pasaporte para las eliminatorias de ascenso a la LEB Plata de haber finalizado a estas alturas el campeonato.

Haber rebasado con solvencia el primer puerto de montaña no debe generar en el bando nazari la sensación de que ya está todo hecho. Por delante aún restan trece encuentros en los que puede ocurrir de todo y donde los granadinos han de mantener un excelente nivel para no tener que depender de lo que hagan

sus perseguidores. Las visitas a Morón y Huelva –los onubenses crecen en sus duelos como local– serán momentos clave, al igual que los encuentros en casa contra sus dos verdugos y Melilla, de una segunda vuelta que arranca esta tarde en el pabellón Veleta.

El Covirán recibe en su cancha a las 18 horas al Unicaja, otro de los filiales de clubes ACB que se limitan a competir en la Liga EBA con un grupo de chavales que apenas llegan a la mayoría de edad. Esa falta de inexperiencia le ha pasado a los malagueños el peaje de ocupar la cuarta plaza por la cola, con solo cuatro triunfos.

«Se trata de un equipo joven que siempre es duro porque juegan a un ritmo alto y suman muchos centímetros bajo el aro. Tenemos que trabajar bien nuestro balance defensivo y, como siempre, nuestra obsesión por el rebote». En las filas del Unicaja destaca el base Carles Corts, que fue canterano del 'Cebé' y llegó a trabajar durante una pretemporada con el primer equipo antes de hacer las maletas y recalcar en el conjunto malacitano, con el que ha tenido minutos en la LEB Oro.

Los granadinos llegan a este encuentro con su plantilla al completo y apenas una semana después de 'sestear' durante la primera mitad contra Andújar, al que luego avasallaron tras el descanso (93-66). Mantener el nivel de concentración elevado frente a equipos técnicamente inferiores siempre es complejo, pero necesario para luego dar la talla con oponentes más serios.



Lance del partido disputado entre Covirán y Andújar. :: R. L. PÉREZ

## Duelo directo en Baza por la tercera plaza en Primera Nacional

**El Meridiano Baza recibe esta tarde al Benahavís (18.30 horas) en un duelo que permitirá dilucidar qué equipo conserva la cuarta plaza en Primera Nacional masculina. Los pupilos de Mariano García se hallan en un buen momento tras sus últimas**

**resultados, si bien los malagueños presentan el mismo balance de victorias y derrotas (6-4).**

**En la categoría femenina de esta misma división, Ramón y Cajal se enfrenta esta tarde como local (20 horas) al Roquetas, colista de la Liga y que no debería presentar excesiva batalla a las jugadoras de Álex Gómez. Además, Presentación visita mañana Martos (12 horas) con la intención de olvidar su agónico revés contra Marbella (65-66).**

# Maracena y 'Uni' se juegan en casa sus bazas para la salvación

## BALONMANO

:: J. M.

**GRANADA.** Los máximos representantes del balonmano provincial afrontan esta tarde sendos duelos en calidad de anfitriones que pueden servirles para afianzar sus opciones de permanencia. Maracena STG Bus y Universidad de Granada se encuentran ahora mismo rondando la zona baja de las respectivas clasificaciones, por lo que deben aferrarse a cualquier opción que se les plante por delante para aumentar su casillero de puntos.

El primero en saltar a la cancha será el 'Uni' femenino, que se mide al Soliss Ciudad Real en Fuentenueva (17 horas). Las jugadoras de Javier Alonso están contemplando un horizonte totalmente renovado tras sus dos recientes victorias, por lo que llegan a este partido contra el quinto en la tabla con un talante más optimista. Aun así, siguen en la cola con su antepenúltima posición en División de Honor Plata y no pueden confiarse.

Por su parte, el Maracena juega en su pista contra Gran Canaria Ingenio (20 horas), un equipo que también pulula la zona de peligro en Primera Estatal masculina. Los metropolitanos fallaron la semana pasada en Almería (32-30) y ya van segundos por la cola, por lo que han de intentar vencer a los insulares para recuperar el crédito perdido en su actual bache de cinco tropiezos.

# El Sierra Nevada femenino recibe en Alcalá al San Fernando

## HOCKEY HIERBA

:: J. M.

**GRANADA.** El Sierra Nevada vuelve a echarse a la carretera para disputar un encuentro en 'casa'. Mientras el arreglo de su terreno de juego se sigue dilatando en el tiempo, el plantel sénior femenino acude esta mañana a Alcalá la Real (12.30 horas) para recibir al San Fernando en un nuevo encuentro de la categoría autonómica. La entidad gaditana actuará como banco de pruebas para la nueva incorporación de las granadinas, la holandesa Megan Hut. El cuadro granadino, dirigido por Carlos Salatti, presenta la duda de Maika por motivos laborales. En categoría masculina no se podrá reeditar el choque entre Sierra Nevada y San Fernando al solicitar los foráneos el aplazamiento del mismo.

# El presidente de FEGRADI se une a la recién creada Andalucía Inclusiva

:: J. M.

**GRANADA.** Martín Ortega, presidente de la Federación Granadina de Personas con Discapacidad Física y Orgánica (FEGRADI), ha sido incluido como vicepresidente en la junta directiva de Andalucía Inclusiva, la recién constituida Confederación Andaluza para la discapacidad. En Antequera se redactó hace unos días un documento en el que

se han establecido las bases constitutivas de esta organización, integrada por cinco federaciones provinciales y que a su vez representan a más de doscientos colectivos de las provincias de Granada, Málaga, Almería, Cádiz y Huelva. El objetivo de Andalucía Inclusiva es que las personas con discapacidad obtengan representación en los principales ámbitos de la sociedad.



Miembros de la junta directiva de Andalucía Inclusiva. :: IDEAL

# El Ciudad de Granada dirige su rumbo hacia Cataluña

## TENIS DE MESA

:: J. M.

**GRANADA.** Catorce días han transcurrido desde el último envite del Ciudad de Granada en la SuperDivisión femenina, tiempo más que suficiente para lamerse las heridas por una nueva derrota –la undécima en otros tantos partidos– y acudir con entusiasmo a su siguiente compromiso en la élite, que en esta ocasión es doble.

El conjunto ciudadano viaja a Cataluña para completar dos jornadas más de su calendario. El primer choque le medirá esta mañana al Sabadell (11 horas), contra el que perdió precisamente hace dos semanas (1-4) y que también ronda la zona de peligro.

A renglón seguido, el Ciudad de Granada disputará su segundo encuentro del día, en este caso contra el Vic (17 horas). El escaso lapso entre ambos encuentros confiere especial relevancia al cansancio, un factor que puede lastrear a



Imagen de un partido del equipo femenino. :: G. MOLERO

las nazaries en esa cita contra el cuarto clasificado.

Por otra parte, el Cartagena será el rival de las dos entidades provinciales que militan en el grupo II de la División de Honor masculina. La Zubia, que entró la pasada semana en descenso, comprobará en primer lugar su fortaleza (17 horas), mientras que el turno del Ciudad será mañana a las 11 horas en el IES Luis Bueno de Armilla.

## Un Universidad henchido de moral viaja a Tenerife

### VOLEIBOL

:: J. M.

**GRANADA.** El equipo femenino del Universidad de Granada disfrutó de un subidón anímico la pasada semana al doblegar al Ciutat Cide balear (3-0) y confirmar así su candidatura para los puestos nobles de la clasificación en Superliga-2. Las capitalinas siguen quintas, pero empatadas a puntos con la cuarta plaza y a tan solo tres unidades del segundo, Sant Cugat. Ese lugar de privilegio deberá protegerlo esta tarde en la cancha del Tenerife Santa Cruz (17 horas).

Los insulares apenas han vencido en tres encuentros durante toda la temporada, por lo que el largo desplazamiento no puede ser una excusa para que la plantilla comandada por Fran Santos no sume una nueva alegría y siga codeándose con los mejores clubes de la segunda categoría del voleibol nacional.

En el apartado masculino, el 'Uni' abre las puertas del pabellón Fuentenueva para jugar contra el Caravaca (19.30 horas). El plantel dirigido por Cipriano Pérez ronda la parte media de la clasificación en Primera división, mientras que los murcianos habitan en el 'pozo' de la misma tras haber ganado apenas dos partidos en todo el año. La diferencia de calidad entra ambas plantillas y el factor cancha ha de terminar por inclinar la balanza hacia el lado de los nazaries.

## El FisioSalud Peligros defiende su liderato contra el Gádor

El Loja puede meterse de nuevo en la zona más alta de Segunda femenina en caso de superar a domicilio al Vúcar

### FÚTBOL SALA

:: JUANJO MARTÍN

**GRANADA.** Después de un breve parón en el calendario, la competición regresa en el grupo XVIII de Tercera división. El FisioSalud Peligros, que ascendió al liderato en la última jornada, tendrá la ocasión de defender su primera plaza esta tarde ante su público (18.35 horas). El cuadro entrenado por Ramón Balboa se enfrenta al Gádor almeriense, conjunto que marcha en la mitad baja de una tabla en la que apenas cuatro puntos separan al cuarto del décimo clasificado.

En ese pelotón de equipos está inmerso el Villanueva Mesía, que ocupa la sexta posición y que tratará de escalar puestos con una victoria en Torremolinos (19 horas). Los hombres de Javi Castañeda lograron la machada en su último compromiso al derrotar al entonces líder Mancha Real (6-3) y ahora intentarán hacer lo mismo en la cancha de los malagueños, que se encuentran en tierra de nadie dentro de esta Liga al tener a demasiada distancia tanto a los clubes de arriba como la lucha por la permanencia.

La emoción también está servida en el grupo III de la Segunda división femenina, donde las tres escuadras provinciales se medirán a



Lance de un partido anterior del FisioSalud Peligros. :: G. MOLERO

los primeros clasificados. El Albolote Futsal, colista de la categoría, tendrá la difícil papeleta de jugar mañana contra el Cádiz Polideportivo, segundo en la tabla.

Las metropolitanas sumaron contra el Cefo extremeño su decimotercera derrota consecutiva, por lo que su estado anímico no será el más indicado para intentar dar la sorpresa, por mucho que disputen el choque en su terreno de juego (12 horas). También en la jornada dominical se celebrará el partido entre Monachil y Roldán B (12 horas). El conjunto serrano visita a un filial que

marcha cuarto y que tan solo ha dejado escapar puntos en cuatro jornadas, una tarjeta de visita que amedrenta a cualquiera.

Para esta tarde queda el encuentro del Loja contra el Vúcar en tierras almerienses (18 horas). Las jugadoras del Poniente tienen ante sí la que quizá sea su última oportunidad para dar un salto en el campeonato. El Vúcar posee seis puntos más que las lojeñas, su más inmediato perseguidor, de ahí que un revés supondría prácticamente la sentencia a cualquier opción de aspirar a algo más durante el presente curso.

## Nuevo test como visitante lleno de exigencia para el Balcón del Genil

### WATERPOLO

:: J. M.

**GRANADA.** En su afán por recuperar un hueco entre los cuatro primeros y meterse en los 'play offs' de ascenso, el Balcón del Genil navega a buen ritmo a pesar de las dificultades que está teniendo que encarar. Tras sumar un empate en la piscina del líder Marbella (8-8), al que incluso tuvieron contra las cuerdas durante muchos minutos, el conjunto de Huétor Vega se desplaza esta tarde a Sevilla para poner a prueba al Epsilon, segundo a tan solo tres puntos del primero.

El combinado dirigido por Pío Salvador quiere puntuar en su segunda jornada consecutiva como visitante (19.30 horas), algo en lo que puede ayudarle el recuerdo de su enfrentamiento de la primera vuelta. Entonces, los hispalenses se aprovecharon de los fallos de concentración de los granadinos en el último cuarto para darle la vuelta al marcador y llevarse finalmente un triunfo (7-8) que escoció especialmente en el ánimo de los locales.

En el caso de ganar el choque de hoy, la candidatura de los hueteños para las eliminatorias de ascenso ganaría enteros. Si bien el Balcón del Genil ocupa actualmente la cuarta plaza -la última que concede un billete para esa lucha-, el Emasesa Sevilla está muy cerca en la tabla y podría beneficiarse de cualquier error nazari para desbancarle.

## La Copa de Andalucía de esgrima recalca en Maracena

:: J. M.

**GRANADA.** La ciudad deportiva de Maracena volverá a concentrar las miradas autonómicas de la esgrima al acoger este fin de semana la Copa de Andalucía en las disciplinas de florete y espada. El torneo está orientado a los tiradores de categorías infantil, cadete, junior y senior -tanto en masculino como en femenino-, por lo que se prevé una participación de más de doscientos deportistas de todos los clubes andaluces, así como de otras provincias como Murcia, Castellón o Madrid al tratarse de una competición abierta ('open'). Eso sí, estos últimos no tendrán derecho a pelear por las medallas del Andaluz aunque sí permitirán subir el nivel de competitividad de una competición que ratifica la apuesta del Ayuntamiento de Maracena por la esgrima.

## Primer adversario de enjundia para los Lions

### FÚTBOL AMERICANO

:: J. MARTÍN

**GRANADA.** Después de varias semanas de competición oficial, los Lions se enfrentan al que será su primer partido en el que el oponente le obligará a mostrar su mejor versión. La plantilla dirigida por el estadounidense Chris Harris se mide mañana (11 horas) a Barberá Rookies, uno de los conjuntos que está llamado a pelear por los puestos de ascenso a la Serie A, mismo objetivo que se han marcado esta temporada los granadinos.

La escuadra capitalina ha solventado con nota sus anteriores exámenes, tanto en la competición liguera como sobre todo en la Liga Andaluza. En el torneo autonómico han demostrado que se encuentran un peldaño por encima del resto de contendientes y que son el gran favorito para conquistar el título regional, el mismo que ya levantaron la pasada temporada.

Sevilla Lince, finalista del curso anterior, ya mordió el polvo con claridad ante los Lions, quienes también se deshicieron de Fuengirola Potros. Los malagueños llegaron al partido contra los nazaries con la vitola de líder invicto, algo de lo que se encargó de finiquitar la escuadra granadina con una gran segunda mitad (21-39). Aunque se le atragantó en los primeros minutos, los leones pudieron dar buena cuenta en última instancia de Potros.

Ese encuentro es el último referente antes de medirse a Rookies, con el que pugna en el grupo impar de la Serie B, junto a Coslada Camioneros -otro de los clubes de mayor talla-, Las Rozas Black Demons y Zaragoza Hurricanes. Los aragoneses cayeron con estrépito en su feudo a manos de los Lions hace unas semanas (33-62), en el que ha sido el único compromiso de los granadinos en el torneo doméstico de la regularidad. Por su parte, en el grupo par figuran Reus Imperials, San-



Los Lions quieren manter su buena racha ganadora. :: IDEAL

turtzi Coyotes, Barcelona Búfals, Zaragoza Hornets y Murcia Cobras, futuros adversarios de los nazaries en el caso de clasificarse para las eliminatorias de ascenso.

Ese objetivo se hará más tangible para los Lions en el supuesto de sacar adelante el partido de mañana

en tierras catalanas ante un club que también ha ganado su único partido liguero (7-21 contra Black Demons). Será sin duda una buena oportunidad de los granadinos para marcar el territorio y enseñar al resto que quieren regresar cuanto antes a la élite nacional.

# Emoción hasta el final en el supergigante

Discreta pero meritoria actuación para el equipo femenino español en el que Nuria Pau fue la más rápida

En la categoría masculina el andorrano Marc Oliveras vio esfumarse el oro por solo una centésima de diferencia



**CÉSAR  
GUISADO**

✉ deportes@ideal.es  
@CesarGuisado

**GRANADA.** Una jornada más tarde de lo previsto, debido a las inclemencias meteorológicas que sufrió el jueves la pista de la Universiada en la estación de Sierra Nevada, por fin se celebró la supergigante femenino en esquí alpino.

Mereció la pena la espera. Y es que todas las participantes comen-

taban a su llegada a meta las excelentes condiciones de la nieve caída durante las últimas horas. La temperatura también acompañó, con un cielo abierto que invitaba a disfrutar de la prueba reina del esquí.

El trazado del supergigante tiene una longitud de 1912 metros con una cota de salida de 2825 y una de

llegada de 2270. A los 555 metros de desnivel se unen los distintos cambios de rasante y de pendiente que hacen de esta pista un recorrido muy técnico.

Buena participación del equipo nacional, con resultados propios a lo que se esperaba de una prueba internacional de este nivel. Nuria Pau fue la mejor de las españolas llegando en la décimo novena posición con un tiempo de 1 minuto 30 segundos y 16 décimas, reconociendo en la meta estar «muy contenta» con el trabajo realizado. Julia Bargallo concluyó la vigésimo segunda, Inda Garin vigésimo novena y por último Mariona Boix fue trigésimo primera parando el cronómetro en 1:30.28.

La primera plaza fue, cuando parecía que el podio ya se lo habían repartido sus rivales, para la noruega Kristine Fausa, con un tiempo de 1:26.61. En segunda posición llegó la polaca Karolina Chrapek (1:27.25) y en tercero, solo unas décimas más lenta, la participante de Suecia Helena Rapaport (1:27.43).

Hoy tiene lugar la combinada de esquí alpino, donde muchas de las corredoras que participaron ayer en el supergigante también harán su aparición. Se espera un día soleado, que invite a ver una gran carrera.

## Muy reñida

Aunque sin representación española, también tuvo lugar durante la jornada de ayer, la final del supergigante masculino. Tomaron la salida un total de 54 participantes, de los cuales 12 no cruzaron la meta tras una carrera muy reñida.

Fenomenal actuación del andorrano Marc Oliveras, que conseguía un tiempo de 1:23.75 a su llegada a meta, colocándose como líder provisional. Sin embargo poco le iba a durar la alegría, ya que el italiano con dorsal número 12, Michelangelo Tentori se acabaría colgando el oro parando el cronómetro solo una centésima por debajo. El bronce acabó siendo para el suizo Sandro Boner (1:24.23).

Todos los corredores destacaron al término de la prueba que la pista Universiada es espectacular pero técnicamente difícil. Sandro Boner explicaba que la pista granadina es «muy interesante» para competir, por lo que salía muy contento con su marca.

Por su parte, el andorrano Marc Oliveras, algo dolido tras ver desvanecerse el oro por solo una centésima, declaraba que «Hay que esquiar con cabeza, pero con un toque de locura», asumiendo que cometió algunos errores, aunque así «he disfrutado», reconocía.

En la línea de meta, la madre del andorrano contaba a miembros de la organización, con lágrimas en los ojos, que estaba muy emocionada al ver a su hijo triunfar en la primera competición tras haber superado el año pasado una enfermedad.



La belleza plástica del esquí alpino queda patente en un descenso en la prueba de esalon supergigante. :: GUILLE SÁNCHEZ

# Elena García debuta colándose en la final de snowboard cross

El oro fue para la búlgara Jekova mientras que el ruso Nikolay Olyunin, plata olímpica en Sochi, fue el más rápido en la categoría masculina

## :: C. GUIADO

**GRANADA.** Sierra Nevada despertaba en la jornada de ayer con un día espléndido, que permitió brillar a las finales tanto masculina como femenina del snowboard cross.

Un total de cincuenta y un participantes tomaron la salida en esta disciplina, de los cuales llegaron con tiempo para la final treinta y dos chicos y dieciséis chicas. La competición se desarrolló en uno de los escenarios del Snowpark Sulayr de la Loma de Dílar, localización preparada expresamente para el desarrollo de la Universiada de Invierno Granada 2015.

De las dieciséis clasificadas para la última ronda, solo una de ellas era española, Elena García, que terminó el circuito con un tiempo de 56 segundos y 27 décimas, que le valieron la undécima plaza. En esta categoría destacó la participación del equipo francés ocupando dos de los cuatro primeros puestos.

La primera en el podio fue la búlgara Alessandra Jekova que participó en su primera y última Universiada, puesto que se retira de esta competición a la edad de 27 años. Tras haber ganado el bronce en Kreischberg, se presentó a esta competición emocionada por medirse a deportistas olímpicos, y a pesar de no haber sido fácil, se mostró contenta con el resultado obtenido.

En la categoría masculina acabó en la primera posición el 'rider' ruso Nikolay Olyunin, que declaró sentirse muy satisfecho con el triunfo, comentando que las magníficas condiciones de la pista le han ayudado a conseguir el primer puesto.

Cabe subrayar el hecho de que todos los corredores coincidieran con el ganador en destacar el óptimo estado de la pista y las muy favorables condiciones meteorológicas, con una visibilidad plena y una casi total a ausencia de viento, lo que ayudó a conseguir buenos tiempos.



El cross definió los campeones en categoría masculina. :: IDEAL

**Destacó el equipo francés femenino ocupando dos de los cuatro primeros puestos**

**El ruso Nikolay Olyunin comentó las magníficas condiciones de la pista de Loma de Dílar**



Hoy habrá opción de medalla en snowboard. :: IDEAL

# Queralt Castellet apunta hoy a medalla en halfpipe

La esquiadora catalana compite a partir de las 11.00 horas en una de sus especialidades, que pueda aportar el primer metal para España

## :: JULIO PIÑERO

**GRANADA.** Queralt Castellet entra hoy en acción. La catalana, una de las máximas favoritas de la delegación española en este Universiada, disputa hoy en Sierra Nevada la prueba de halfpipe, perteneciente al snowboard. Es una de las más fuertes, aunque enfrente tendrá a algunas rivales de nivel, que no se lo pondrán fácil. La prueba se disputará en el Snowpark Sulayr a partir de las 11.00 horas.

Los escenarios de competición de la Loma de Dílar para freestyle y el snowboard se pusieron ayer a prueba con los entrenamientos de slopestyle y halfpipe y la final del snowboardcross. Los entrenamientos de freestyle de la modalidad slopestyle en la pista Montebajo de Sierra Nevada, contaron con mucha afluencia de competidores y acompañaron unas condiciones meteorológicas muy buenas, con un cielo completamente despeja-

do y temperaturas bajo cero, que favorecieron los entrenamientos.

En la pista Montebajo del Snowpark Sulayr se ha construido una impresionante línea de saltos con 6 módulos, dividida en diferentes niveles. El circuito se compone de 2 líneas de saltos, uno con tres saltos de 14, 14 y 16 metros y la otra opción con saltos de 8, 10 y 12 metros. Ambas líneas continúan con una plataforma que incluye un pole jump, un gap to flat rail, y en el centro un butter box, y a la izquierda un flat box. El siguiente es un módulo de escalera con un wallride, una escalera con baranda plana en bajada, un doble king, un britton y un cajón plano en bajada. La última plataforma tiene un rail en subida, una pirámide y un cajón en subida.

Cody Potter, uno de los favoritos de esta disciplina, de nacionalidad estadounidense, señaló al término de su recorrido que este primer entrenamiento resultó perfecto y que el circuito se encontraba en inmejorables condiciones. «Hizo mucho frío, aunque estoy acostumbrado a practicar este deporte con este clima, en Colorado es muy parecido, así que no tuve grandes problemas para adaptarme a estas condiciones», apuntó.



WINTER  
UNIVERSIADA  
GRANADA 2015



FISU



UGGI

**GRANADA, DEL 4 AL 14 DE FEBRERO**

PATROCINADORES



PROVEEDORES



PROVEEDORES TÉCNICOS



# Chequia frena la ilusión

La selección española masculina entierra sus opciones en el segundo periodo, aunque reacciona en el tercero para acortar distancias

:: JULIO PIÑERO

**GRANADA.** La selección española de hockey masculino que compete en esta Universiada no pudo continuar con la marcha triunfal de la primera jornada. Esta vez se encontró frente a un oponente de gran nivel. Chequia sacó a relucir su poderío físico y una mayor calidad para ganar de forma clara.

El ritmo trepidante que impuso el conjunto checo fue una constante durante en los dos primeros periodos. España se defendió con mucha fuerza y una gran concentración para intentar neutralizar de alguna manera la superioridad manifiesta de su rival. Fue complicado traspasar la línea central de la pista. Los checos controlaron durante mucho tiempo la pastilla.

Fue un encuentro de mucha dureza. Los jugadores de los dos equipos se emplearon al límite en el intento de frenar los ataques rivales. Nada más comenzar el partido, Chequia logró ponerse por delante tras un tanto de Valasek. Pero la selección nacional no se vino abajo tras este golpe anímico a las primeras de cambio. Presionó mucho en defensa y de esa forma logró frenar en parte el poderoso juego de su rival. Quevedo tuvo la oportunidad de empatar en el último minuto del primer



El árbitro mira por su físico en un encontronazo de Fernández con el checo Zachar. :: GONZÁLEZ MOLERO

periodo. Todas las opciones de dar la sorpresa se enterraron en el segundo acto. España se quedó en inferioridad. Fueron excluidos por dos

minutos de manera casi consecutiva Burgos y Quevedo, y eso terminó por pasar factura. Chequia logró jugar al espacio para romper la de-

fensa. Zachar, Svaricek y Arnost marcaron tres goles en tres minutos, lo que dejó el partido casi resuelto.

Sin embargo, la selección espa-

ñola no se entregó y consiguió salir con una mentalidad más fuerte para afrontar el último periodo. Aprovechó la exclusión de Gutwald para marcar su primer gol. Fue Carbonell el que de un disparo ajustado lo consiguió ante el júbilo del público. Las llegadas a la portería fueron más asiduas y en el último minuto Quevedo acortó más la distancia.

RESULTADOS	
<b>Hombres</b>	
Eslovaquia-China	13-1
<b>Mujeres</b>	
Rusia-Kazajistán	12-1

## 2-5 ESPAÑA-CHEQUIA

**España:** Alcaine, Gainza, Pol González, Ubierto, Fuentes y Quevedo. También jugaron Alastruey, Gainza, Vea, Bertrán, Burgos, Muñoz, García Arias, Puyuelo, Gastón González, Bravo, Cabonell, Pedraz y Meco.

**Chequia:** Skvor, Stastny, Dalecky, Steiner, Gutwald y Zachar. También jugaron Matejka, Zboril, Brzobohaty, Valasek, Skvor, Kolda, Svaricek, Vanek, Vrana, Skoloud, Novak, Hucko, Arnost, Vojacek y Polivka.

**Goles:** 0-1, min. 1: Valasek. 0-2, min. 27: Brzobohaty. 0-3, min. 33: Zachar. 0-4, min. 34: Svaricek. 0-5, min. 36: Arnost. 1-5, min. 46: Carbonell. 2-5, min. 59: Quevedo.

**Árbitro:** Michael Campbell (canadiense), asistido por el chino Ren Liu y el canadiense Nathan Vanoosten.

**Incidencias:** Partido disputado en el Palacio de Deportes ante unos 1.500 espectadores.

### CALENDARIO DE COMPETICIONES

	Martes, 3 febrero	Miércoles, 4 febrero	Jueves, 5 febrero	Viernes, 6 febrero	Sábado, 7 febrero	Domingo, 8 febrero	Lunes, 9 febrero	Martes, 10 febrero	Miércoles, 11 febrero	Jueves, 12 febrero	Viernes, 13 febrero	Sábado, 14 febrero	
<b>Curling</b> Pabellón de Fuentenueva	09:00 Mujeres 1 13:15 Desfile de apertura 14:00 Hombres 1 19:00 Mujeres 2		09:00 Mujeres 1 13:15 Desfile de apertura 14:00 Hombres 1 19:00 Mujeres 2	09:00 Hombres 2 14:00 Mujeres 3 19:00 Hombres 3	09:00 Mujeres 4 14:00 Hombres 4 19:00 Mujeres 5	09:00 Hombres 5 14:00 Mujeres 6 19:00 Hombres 6	09:00 Mujeres 7 14:00 Hombres 7 19:00 Mujeres 8	09:00 Hombres 8 14:00 Mujeres 9 19:00 Hombres 9	09:00 Desempate Hombres/Mujeres 14:00 Desempate Hombres/Mujeres 19:00 Desempate Hombres/Mujeres	09:00 Semi Final Hombres/Mujeres 16:00 Medalla Bronce Hombres/Mujeres	09:00 Medalla Oro Mujeres 16:00 Medalla Oro Hombres		
<b>Hockey hielo</b> Palacio de Deportes	Hombres 13:30 Kazakstan-Japón 17:00 Corea-Canadá 20:30 Rusia-Suecia	Hombres 13:30 Serbia-Chequia 20:30 China-España	Hombres 13:30 Rusia-Corea 17:00 Canadá-Suecia 20:30 EEUU-Japón	Hombres 17:00 España-Chequia 20:30 Serbia-China	Hombres 13:30 Suecia-Corea 17:00 Canadá-Rusia 20:30 Kazakstan-EEUU	Hombres 17:00 Chequia-China 20:30 España-Serbia		Hombres 13:30 Calif. S6-S11(16) 17:00 Calif. S7-S10(17) 20:30 Calif. S8-S9 (18)	Hombres 13:30 Cuartos. S4-S5(19) 17:00 Cuartos. S2-G17 (20) 20:30 Cuartos. S1-G18(21)	Hombres 13:30 MR2-MR1	Hombres 13:30 MR3-MR4 17:00 Semifinal. G21-G19 (27) 20:30 Semifinal. G20-G22(29)	Hombres 12:00 Bronce P27-P29	
		Mujeres 20:30 Canadá - Kazakstan	Mujeres 17:00 EEUU-China 20:30 Japón-España	Mujeres 20:30 Rusia-Kazakstan	Mujeres 17:00 EEUU-Japón 20:30 España-China	Mujeres 20:30 Canadá-Rusia	Mujeres 17:00 China-Japón 20:30 España-EEUU	Mujeres 20:30 WR2-WR1	Mujeres 13:30 Calif. A1-B2(11) 17:00 Calif. B1-A2(12)	Mujeres 13:30 WR6-WR2	Mujeres 13:30 WR1-WR3	Hombres 17:00 P21-P19(24) 20:30 P21-P19(25)	Hombres 17:00 P24-P25 20:30 G24-G25
<b>Patinaje artístico</b> Iglú Universiada		Hombres 11:00 Programa corto	Parejas 15:20 Programa corto	Baile 16:00 Programa corto	Mujeres 13:35 Programa corto	Mujeres 14:00 Estilo libre							
<b>Patinaje veloc.</b> Iglú Universiada			Hombres 16:45 Estilo libre	Parejas 20:00 Estilo libre	Baile 19:00 Estilo libre	Exhibición 19:00 Exh		Entrenamientos oficiales	14:00 1.500 m Hombres/Mujeres 17:30 Calificaciones -3.000 m Mujeres -5.000 m Hombres	14:00 500 m Hombres/Mujeres 18:30 Semifinales -3.000 m Mujeres -5.000 m Hombres	14:00 1.000 m Hombres/Mujeres 18:30 Finales -3.000 m Mujeres -5.000 m Hombres		
<b>Esquí alpino</b> Pista Universiada		Super-G 10:00 - 12:00 Esquí libre	Super-G 10:00 Mujeres	Super-G 10:00 Hombres	Combinado Mujeres 10:00 AC-SG 14:00 AC-SL	Combinado Hombres 10:00 AC-SG 14:00 AC-SL			Slalom Gigante Mujeres 10:00 1ª vuelta 13:00 2ª vuelta	Slalom Gigante Hombres 10:00 1ª vuelta 13:00 2ª vuelta	Slalom Mujeres 10:00 1ª vuelta 13:00 2ª vuelta	Slalom Hombres 10:00 1ª vuelta 14:00 2ª vuelta	
<b>Esquí freestyle</b> Pista Visera Sulayr Snowpark	Baches Hombres/Mujeres 09:30 - 12:30 Entrenamiento	Baches Hombres/Mujeres 09:30 - 12:30 Entrenamiento	Baches Hombres/Mujeres 09:30 - 10:30 Entrenamiento 10:45 Clasificación 13:00 Final	Slopestyle Hombres/Mujeres 09:30 - 12:00 Entrenamiento	Slopestyle Hombres/Mujeres 09:30 - 12:00 Entrenamiento	Slopestyle Hombres/Mujeres 09:30 - 09:45 Entrenamiento 10:00 Clasificación	Slopestyle Hombres/Mujeres 08:30 - 09:15 Entrenamiento 09:30 Semifinal 11:30 Final	Halfpipe Hombres/Mujeres 08:45 - 09:45 Entrenamiento 10:00 Clasificación	Halfpipe Hombres/Mujeres 08:30 - 09:15 Entrenamiento 09:30 Semifinal 11:30 Final	Cross Hombres/Mujeres 10:00 - 14:00 Entrenamiento	Cross Hombres/Mujeres 09:00 - 10:15 Entrenamiento 10:30 Clasificación	Cross Hombres/Mujeres 10:00 - 11:30 Entrenamiento 12:00 Final	
<b>Snow board</b> Sulayr Snowpark	Cross Hombres/Mujeres 10:30 - 12:30 Entrenamiento	Halfpipe Hombres/Mujeres 09:00 - 12:00 Entrenamiento	Halfpipe Hombres/Mujeres 09:00 - 12:00 Entrenamiento	Halfpipe Hombres/Mujeres 09:30 Clasificación	Halfpipe Hombres/Mujeres 09:30 Semifinal 11:00 Final		Slalom Gigante Hombres/Mujeres 09:00 - 12:00 Entrenamiento	Slalom Gigante Hombres/Mujeres 13:30 Final		Slopestyle Hombres/Mujeres 08:30 - 09:20 Entrenamiento 09:30 Clasificación	Slopestyle Hombres/Mujeres 09:30 Semifinal 11:30 Final		

# Hurtado y Díaz van a por el oro

## La pareja concluyó el programa corto en la segunda plaza, por detrás de los italianos

En el libre por parejas, los chinos Yu-Jin se hicieron con el oro, la plata fue para los rusos Astakhova-Rogonov y el bronce para los franceses James Cipres

### PATINAJE ARTÍSTICO

:: CÉSAR GUIADO

**GRANADA.** La Unión Internacional de Patinaje sabe de hilar muy fino. Celebrándose tal acontecimiento como la Universiada 2015 a los pies del Sacromonte no había otra para la modalidad de danza que elegir el flamenco y el pasodoble como tema obligatorio para el programa corto.

Fue cuanto menos interesante ver la interpretación de kazajos, rusos o chinos para una música tan arraigada en Granada. Quizá fue por eso, o porque a Sara Hurtado y Adriá Díaz les sobra el arte, que deslumbraron a un público que llenó el iglú.

La pareja española deleitó de la misma forma a una mesa de jueces compuesta por centroeuropeos, rusos y asiáticos. Que no es empresa fácil. Realizaron bien las transiciones del baile con un ejercicio de mucha fluidez, imprimiéndole intensidad en la segunda parte del mismo, con un rasgueo de guitarra como fondo. El público ovacionó sin dudarle. Premió el esfuerzo, la entrega y la honestidad de una pareja que no ha



Sara Hurtado y Adriá Díaz se ganaron un sitio en la lucha por las medallas. :: GONZÁLEZ MOLERO

dejado de superarse esta temporada y que va lanzada a por el oro.

Sólo los italianos Charlene Guignard y Marco Fabbri los superaron (64,44), con otro ejercicio soberbio. Valoración final de 63.12 para el dúo Hurtado-Díaz, muy por encima de la

### Robledo y Fenero, con menos experiencia internacional, dejaron muestras de gran talento

tercera pareja, los eslovenos Federica Testa y Lukas Csolley con 53,04.

Se encontraron como en casa, «muy a gusto de ver toda la gente que se ha acercado a vernos», acertaba a decir Sara Hurtado tras su ejercicio, «solo pisar la pista y ver cómo te ani-

man, fue increíble», subrayaba.

Díaz, por su parte, se mostró muy contento con la marca obtenida, la mejor de la temporada: «no fue fácil al principio de temporada por la lesión de Sara, pero nuestro objetivo es superarnos en cada competición y lo estamos consiguiendo», afirmó.

Hurtado, por su parte, quiso ser más ambiciosa que su pareja de danza, «podríamos haberlo ejecutado mejor. A este nivel tienes que estar mejor que la media, pero nos hemos superado. Digamos que no se ha visto tan mal a como nos hemos sentido nosotros», se sinceraba.

Queda la lucha por el oro, que será hoy a partir de las 19 horas con el programa libre, el mismo que vienen de ejecutar en el europeo celebrado en Estocolmo la pasada semana y que les valió la quinta plaza.

### Robledo-Fenero

Notable también la actuación de la otra pareja española en liza, Celia Robledo y Luis Fenero que, con menos experiencia internacional que sus compañeros, dejaron muestras de gran talento en la danza.

Les tocó abrir la tarde justo después de los chinos Song-Liu, de agradecer en cuanto a la presión que pueda ejercer ver los resultados de rivales. Programa serio, sin grandes alardes pero muy bien ejecutado. Se ganó una valoración de 44,16 que vale una octava plaza y que invita a soñar con la que sería una más que meritoria clasificación entre los cinco primeros.

También tuvo lugar el programa libre de parejas. Prueba donde España no contaba con representantes y en la que los chinos Xiaoyu Yu y Yang Jin se hicieron con el oro, la pareja rusa Astakhova-Rogonov fueron plata y los franceses Vanessa James y Morgan Cipres bronce.

# España logra ante Suiza la primera victoria en curling

El combinado masculino reacciona en el partido que cerró la jornada y se impone por 12-6, mientras que el equipo femenino pierde otra vez

:: JULIO PIÑERO

**GRANADA.** El curling volvió a aparecer en el pabellón de Fuentenueva durante la jornada del viernes. De nuevo se habían programado tres tandas de partidos simultáneos entre las selecciones que compiten en esta Universiada. Al igual que sucedió en el primer día, grupos de gente volvieron a hacer acto de presencia en la instalación para comprobar cómo se juega en esta disciplina tan poco conocida a nivel nacional.

En el partido que cerró la jornada, la selección española masculina se midió a Suiza, a la que logró de-

rotar por 12-6. Fue un partido que hizo disfrutar a los espectadores. El combinado nacional comenzó con buen pie y logró situarse por delante en el electrónico en las dos primeras entradas, con un parcial a su favor de 5-0. Suiza apretó en la quinta entrada y redujo la distancia, pero España no perdonó y de nuevo se mostró más precisa en la colocación de sus ocho lanzamientos.

Las piedras de granito se deslizan un día más sobre las cinco pistas que se han acondicionado para albergar a este deporte. La selección española masculina se enfrentó por la mañana a Noruega ante la que perdió por un claro 3-10. El combinado nacional estuvo formado por Sergio Vez, Ángel García, Eduardo de Paz, Luis Domingo y Mario Fernández. Los nórdicos se impusieron en las dos primeras entradas. Se colocaron con un 0-5 a favor, que ya hizo que España tuviera que ir a remolque en el partido.



Una jugadora española lanza la piedra. :: ALFREDO AGUILAR

Pese a todo, llegó la reacción en la quinta entrada, lo que dejó el marcador de forma parcial en un 3-5. Pero Noruega despertó y supo precisar mucho mejor la colocación de sus piedras en la sexta entrada. Recibió cuatro puntos y provocó que la selección española se rindiera.

Peor le fue al combinado femenino español, al igual que ya le sucedió en la primera jornada. Encajó una derrota contundente por 14-1 frente a Suiza.

En la quinta entrada ya llevaba el equipo helvético una ventaja de 12-0, lo que hacía ver su superioridad técnica en un deporte de tanta precisión. España fue capaz de imponerse en la sexta entrada, aunque las suizas ganaron la séptima y ya no siguió el duelo.

El partido más igualado de la mañana en categoría masculina fue el que enfrentó a Suiza y Suecia. Hubo que esperar hasta la última entrada para decidir el ganador. El duelo se lo llevó Suecia por un ajustado 9-7.

En categoría femenina son Canadá y Suecia las que mandan de momento. Han ganado los tres partidos que han jugado. España cierra la clasificación junto a Gran Bretaña y Japón, con tres derrotas.

Para hoy está programada la tercera jornada de curling en Fuentenueva. Habrá partidos de forma simultánea desde las 9.00, 14.00 y 19.00 horas.



Los jugadores de diferentes países comparten su estancia en el hotel en buena sintonía pese a la rivalidad en la pista. :: ALFREDO AGUILAR

**El sector destaca el gran impacto al atraer a miles de personas durante más de dos semanas**

**Abades Nevada, Abba, Andalucía y Granada Center, Alhamar, Luna y Carmen han sustituido la ideada villa olímpica**

las veías comiendo juntas y charlando tranquilamente en la cafetería». La clave para este buen rollo reside en que «son gente joven que se toma la Universiada como una experiencia vital única. Siempre hay países que son más competitivos por las medallas como pueden ser Estados Unidos, Rusia o Japón, pero en general todos están satisfechos simplemente de poder vivir esto en primera persona».

Para atender a los protagonistas del evento se ha aumentado la cantidad de personal en el hotel. «No estamos acostumbrados a repartir mil comidas diarias entre desayuno, almuerzo y cena, por lo que ha habido incorporaciones en todas las áreas».

El esfuerzo se ha multiplicado al tener en cuenta que los competidores en la nieve madrugan más que el resto para estar a primera hora en la Sierra, por no hablar de las diferencias culturales con los países donde se cena a media tarde. «El comedor está abierto prácticamente todo el día, desde las cinco de la mañana que ponemos los primeros desayunos hasta medianoche que servimos la cena a los que juegan en el último turno», detalla.

El trabajo se ha multiplicado durante una Universiada que resulta una bendición para una ciudad orientada al turismo y al sector servicios. «Este tipo de eventos son extraordinariamente positivos por la magnitud que tiene y, sobre todo, por la duración. El Mundial de baloncesto fue más mediático pero atrajo a mucha menos gente a Granada durante la semana escasa que duró. Ahora estamos hablando de un campeonato de dos semanas, pero algunos países van a permanecer en la ciudad incluso dieciocho días». De ahí que Palomar asegure que «llevo quince años en el mundo hotelero y nunca he tenido entre manos algo así».

La proliferación de jóvenes en una ciudad dotada con un botellódromo podría ser un cóctel letal, si bien la profesionalidad de los deportistas impera sobre el posible deseo que tengan de conocer la faceta lúdica de Granada. Para eso tendrán que esperar a algún día libre en el calendario o a su eliminación, instante en el que podrán aparcar la responsabilidad de conseguir el mejor rendimiento en la pista. Lo que no puede dejarse atrás son los lazos de unión entre unos deportistas que demuestran, con la sintonía en los hoteles que hacen las veces de cuartel general, que la rivalidad únicamente debe existir en la pista.

# Conviviendo con su enemigo

La camaradería fluye en los siete hoteles de la capital donde duermen los deportistas



JUANJO MARTÍN

✉ juanjomartin@diarioideal.es

📧 @martinjuanjo

Los protagonistas de la Universiada comparten cuartel con sus rivales al agrupar a los participantes por disciplina y no por país

**GRANADA.** ¿Imaginan que Cristiano Ronaldo y Messi, después de enfrentarse en el césped, terminan viajando juntos para pernoctar en el mismo hotel? Algo que resulta absolutamente descabellado en algunas esferas como el fútbol profesional se ha convertido en realidad durante esta Universiada. Los cientos de personas presentes en la gran cita de los deportes de invierno han posibilitado una estampa de confraternización entre deportistas que por la mañana están jugándose la vida en la competición o incluso una medalla, pero que después almuerzan juntos o incluso comparten una bebida en la cafetería.

Dentro del proyecto inicial presentado en Bruselas, la candidatura granadina incluyó la creación de una villa olímpica con capacidad para más de seiscientos personas. Sin embargo, esa idea se cayó por los suelos junto a la economía del país y en concreto de la ciudad, que fi-



Algunos deportistas de la Universiada posan con parte del personal del Granada Center. :: A. AGUILAR

nalmente optó por una alternativa más económica. Los organizadores decidieron que la oferta hotelera de la capital era más que suficiente para atender la demanda durante estos días. De esa forma, solo había que designar los recintos empleados para dar cabida tanto a los participantes como a sus entrenadores y demás personas que conforman los diferentes equipos de los países presentes en este campeonato.

De eso se encargó la empresa Viajes El Corte Inglés, que contactó con un total de siete establecimientos en los que primó la cercanía con los pabellones donde se celebran las diferentes pruebas. En contra de la tónica habitual de agrupar a los componentes de un mismo país, en esta Universiada se han alojado en el mismo hotel a todos los deportistas que

se miden en cada una de las disciplinas albergadas en Granada.

Así, los once equipos masculinos de hockey sobre hielo duermen en el Abades Nevada Palace, mientras que los siete del femenino se alojan en el Andalucía Center. Los patinadores, tanto artístico como los de velocidad en pista corta, ocuparán el hotel Alhamar y el Carmen, mientras que los miembros de los tres deportes que compiten en Sierra Nevada —esquí, freestyle y snowboard— se reparten entre Luna de Granada, Abba y Granada Center. En este último también se hospedan los veinte equipos entre masculino y femenino que pelean en el curling.

Rafael Palomar, director del Granada Center, explica que «en total tendremos en nuestro hotel a unos trescientos deportistas y técnicos

de países tan dispersos como Estados Unidos, Rusia, Japón, Canadá o Corea». Los jóvenes universitarios han copado la oferta de este establecimiento que ha encontrado el equilibrio para dar cabida tanto a la Universiada como a su clientela habitual. «La primera quincena de febrero no es especialmente buena salvo en los fines de semana, por lo que hemos podido encajar este evento con nuestro día a día».

## «Buen rollo»

Con respecto a la confluencia entre las mismas paredes de los jugadores que horas antes se están partiendo el cobre, Palomar asegura que «hay un clima absolutamente normal y lleno de camaradería. El otro día las españolas perdieron claramente contra las rusas (22-1) y aun así luego

## ZOOM FOTOGRÁFICO



La batalla física del hockey hielo la perdió la selección ante Chequia. :: GONZÁLEZ MOLERO



Espectacular el patinaje por parejas. :: G. M.



El 'súper g', muy refinado. :: GUILLE SÁNCHEZ

# Los checos sujetan a España con dureza

El hockey hielo deparó una derrota muy física mientras hubo avance en el patinaje por parejas, se rozó el podio en alpino y el curling dio una alegría



Máxima precisión en el curling, donde España ganó en masculino. :: ALFREDO AGUILAR

GRANADA, DEL 4 AL 14 DE FEBRERO



PATROCINADORES



PROVEEDORES



PROVEEDORES TÉCNICOS



# La clase se cuele en la Antártida

Alumnos del Abencerrajes entrevistan por videollamada a los dos científicos granadinos que participan en la expedición española en la Antártida

:: PABLO RODRÍGUEZ

**GRANADA.** Aunque la mañana granadina se levantó fría ayer, no se acercaba ni de lejos a lo que Enrique Carmona Rodríguez y Vanessa Jiménez Morales tenían más allá del módulo que les cobijaba. Dos grados centígrados y una sensación térmica de menos cinco eran suficiente para que los dos permanecieran a buen recaudo entre las paredes de la base que España posee en la isla Decepción, en la Antártida.

Allí, a 13.000 kilómetros de distancia de la capital nazarí, los dos investigadores granadinos que participan en la expedición científica española al continente austral recibieron la cálida visita de los alumnos del Centro Educativo Abencerrajes que, a través de videoconferencia, trasladaron la clase a la base Gabriel de Castilla. Los científicos, acompañados por un miembro del contingente militar que colabora con los investigadores, conectaron durante una hora con unos estudiantes especialmente interesados por las condiciones ambientales de la Antártida y su biología.

«¿Hay 'tirurones?'» fue la pregunta con la que Marcos, de cuatro años, rompió el hielo. La respuesta de Enrique Carmona dejó con la boca abierta al pequeño. «Imagina el frío que



Los alumnos saludan a los científicos de la expedición española en la Antártida. :: ALFREDO AGUILAR

hace en la isla que no vienen ni los tiburones. Aquí hay pájaros, lobos de mar, focas y muchos, muchos pingüinos».

La contestación del investigador espoléó la curiosidad de Ainhoa y Mario, de 7 años, que pidieron más información sobre los pingüinos. «Aquí hay muchos tipos diferentes. Está el emperador que es mi favorito y el más grande, el barbijo, el papúa, el

clásico pingüino de cabeza negra como Pingu y el rey que es muy gracioso. En la isla Decepción tenemos muchísimos ejemplares de barbijo y papúa. De hecho cerca de la base hay dos pingüineras –lugares en los que se congrega la especie– que suman 100.000 parejas».

Los estudiantes, que realizaron un gran trabajo de investigación previa a las preguntas, mostraron su curio-

sidad por la forma en que la expedición llegó a la Antártida. «El barco Hespérides nos recogió en Punta Arenas el 28 de noviembre y tardamos cuatro días en atravesar el estrecho de Hoces. Aquí nos encontramos la base completamente llena de hielo y durante siete días estuvimos trabajando para quitarla. En la base estamos 25 personas, 12 militares que trabajan con la expedición y 13 cien-

tíficos con distintas funciones. Esto es un volcán activo y estamos realizando proyectos geofísicos y biológicos», explicó Carmona.

«Prohibido orinar en el hielo»

Fátima, de tercero de primaria, se interesó por cómo los investigadores vivían en la isla. «Estamos en unos módulos que se utilizan como refugios. Por fuera es un contenedor, pero por dentro es como casa: tienen salón, comedor, cuarto de baño... Otra cosa curiosa es la ropa. Como fuera hace mucho frío, llevamos tres capas. Una de ropa pegada al cuerpo, otra con un polar y una última que sirve de cortavientos», explicó el científico granadino.

Lucía María, de quinto, demostró que había preparado muy bien su pregunta al recordar a Enrique la prohibición de orinar sobre el terreno. «Es cierto. Las pruebas demuestran que el ácido úrico afecta a la vegetación que hay aquí, que son líquenes y musgos; por eso la Carta de la Antártida prohíbe orinar directamente en el terreno. Si alguien tiene esa necesidad, tenemos un gel sobre el que hacemos 'pipí' y que se solidifica al contacto. Después, cuando llegamos a la base, lo tiramos a la basura».

«¿Y si alguien enferma?», preguntó Manuel, de diez años. «Tenemos una comandante médica que es muy importante porque tiene que estar dispuesta siempre por si pasa algo», respondió Carmona, que agradeció la importante labor del equipo militar que acompaña a los investigadores.

Tras abordar temas como el calentamiento global o el vulcanismo, los científicos dieron por concluida una entrevista que se extendió durante una hora y que impresionó a los alumnos. «Ha sido chulísimo», decía uno al salir. Definitivamente la clase fue un éxito.

## El pájaro que anuncia el Festival

El pintor granadino Juan Vida diseña la cartelería de la 64ª edición del encuentro musical de Granada

:: IDEAL

**GRANADA.** El Festival Internacional de Música y Danza de Granada presentó el jueves la cartelería de su 64 edición, basada en una imagen del pintor granadino Juan Vida.

«En mi recuerdo, decir Festival de Música y Danza es volver a ese instante de silencio antes del concierto, cuando una trama trepidante de pájaros dibuja sobre el cielo del atardecer y en las aguas de los estanques el júbilo del solsticio de verano –explica el artista, en un texto divulgado ayer junto a la imagen–. En el cartel, música y fiesta se citan simbólicamente en la figura de un pájaro de colores orien-

La granada simboliza la ciudad y los colores evocan las tonalidades de los zócalos de la Alhambra

tales que pica o canta a una granada pequeña, emblema o metáfora de la ciudad que acude con sus mejores prendas a la llamada del arte».

Para el festival, la propuesta de Juan Vida (Granada, 1955) «transmite luminosidad, optimismo e intensidad; evoca con sus elementos la naturaleza de los jardines del sur; y utiliza una gama cromática –amarillo, naranja, verde y azul combinado con el blanco y el negro– que nos recuerda a los colores de los zócalos cerámicos de la Alhambra».

**Versátil**

Uno de los factores que han pesado a favor de esta propuesta es su versatilidad, que permite «el uso



Juan Vida posa en el Palacio de la Madraza con su cartel. :: ALFREDO AGUILAR

de distintas secciones o colores para cada uno de los elementos a editar», teniendo en cuenta que esta obra será no solo la imagen de los carteles que anunciarán el festival en Gra-

nada y fuera de ella, sino también en folletos, programas y trípticos del encuentro musical. También se ha valorado que Juan Vida es, a la vez que autor de la obra, diseñador

gráfico de las ediciones. El año pasado la cartelería del festival se realizó sobre obras del pintor granadino José Guerrero, de cuyo nacimiento se celebraba el centenario.



Emilio Camacho (centro) explica a los asistentes a la presentación el uso de energías renovables en la agricultura. :: RAMÓN L. PÉREZ

## Un bistec 'cuesta' 4.500 litros de agua

### La nueva Ventana a la Ciencia muestra la huella hídrica de los alimentos

El Parque de las Ciencias garantiza otros dos años más de exposiciones presentadas por los grupos de investigación de Andalucía

:: INÉS GALLASTEGUI

✉ igallastegui@ideal.es

**GRANADA.** Producir un filete de ternera de 300 gramos cuesta 4.500 litros de agua. Si es de cerdo, 'solo' 1.440, y de pollo, 1.170. Y para obtener un solo litro de leche hay que gastar 1.000 de agua. En general, los alimentos vegetales tienen una huella hídrica menor, es decir, no precisan tanta agua para su producción: una manzana se lleva 70 litros y una naranja, 50. Estos son algunos de los sorprendentes descubrimientos que harán los visitantes en la nueva exposición de Ventanas a la Ciencia. La

muestra es una propuesta del grupo de la Universidad de Córdoba 'Nexus agua: energía en riego', que tiene como objetivo reducir la huella hídrica y energética de los productos agrarios mediante el desarrollo de técnicas que ya se están aplicando con éxito en el campo.

El equipo aplica las nuevas tecnologías de la información y la comunicación al manejo del riego, para hacerlo más racional y preciso, adaptándolo a las necesidades reales de los cultivos en función de las condiciones climáticas y de otros factores. Además, los investigadores de la UCO promueven el uso de las energías renovables en la agricultura.

El director científico del proyecto, Emilio Camacho, explicó ayer que, por ejemplo, mediante la instalación de sensores que miden la temperatura y la humedad del suelo y la utilización de «contadores inteligentes» han logrado reducir un 50% el consumo

de agua en los cultivos de fresas: «Ayudamos a los agricultores a ser más competitivos y eficientes». Camacho recordó que el ahorro de agua es un reto clave en el presente y lo será aún más en el futuro, si se tiene en cuenta que en 2050 la población mundial rondará los 9.000 millones de personas y habrá que incrementar la producción alimentaria en un 70%, en un planeta, además, afectado por el cambio climático.

Además de conocer estas técnicas, el visitante podrá descubrir cuál es su propia huella hídrica, gracias a la calculadora inventada por el grupo cordobés: solo tendrá que responder a unas sencillas preguntas sobre sus hábitos alimentarios e higiénicos para saber en qué medida contribuye a la escasez de ese bien precioso y escaso que es el agua.

En la exposición ya se dan algunas pistas: producir una camiseta corriente -regar el algodón, sobre todo, pero



Reciclaje. :: RAMÓN L. PÉREZ

también confeccionar la prenda en una fábrica textil -cuesta nada menos que 2.700 litros de agua. Peor es aún nuestro gasto cotidiano en comida: una dieta vegetariana consume unos 2.500 litros al día, una dieta típica americana, 3.400, y una dieta al estilo de California -es decir, con mucha hamburguesa gigante bañada en salsa-, casi 5.500. Si tenemos en cuenta que una persona gasta unos 150 litros al día en consumo doméstico -ducha, agua sanitaria, fregar los platos-, apreciaremos lo disparatada que es la huella hídrica de los alimentos.

Quienes se acerquen a la muestra podrán, por último, participar en un taller práctico donde aprenderán curiosidades sobre vasos comunicantes, presión y aspiración de agua.

### Despertar vocaciones

La exposición es la primera de la cuarta temporada de Ventanas a la Ciencia, un programa que comenzó en 2008 y se prolongará hasta 2016, gracias al apoyo de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía. El director del Parque, Ernesto Páramo, dijo que el objetivo de este espacio transparente en el edificio Macroscopio es aproximar a la sociedad «no la ciencia ya consolidada, que aparece en otros contenidos del museo, sino la que se está haciendo ahora mismo».

La directora de Investigación de la UCO, Teresa Roldán, recordó que, pese a que los retos del mundo actual exigen que haya cada vez «más y mejores científicos y tecnólogos», la tendencia en España es la contraria. «Hay menos vocaciones», lamentó Roldán, quien subrayó que los jóvenes que participan en actividades de divulgación son más proclives a decantarse por una carrera científica.

En ese sentido, el director general de Universidades de Andalucía, Manuel Torralbo, resaltó la importancia de comunicar la ciencia, de modo que la propia ciudadanía exija a las administraciones una inversión en I+D que, al final, le será devuelta a la sociedad en forma de progreso y bienestar.

El rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro, destacó, como prueba de la importancia económica y social del agua, que cuatro de las exposiciones que traerán las universidades andaluzas en los próximos meses están relacionadas con ella. El diseño y fabricación de una moto de competición, el uso de la bicicleta, los grandes recintos de la Prehistoria y el color de los alimentos son otros temas que se asomarán a la ventana científica.

## La Orquesta Académica reúne a cien músicos para interpretar a Beethoven

:: IDEAL

**GRANADA.** La Orquesta Académica de Granada, dirigida por Rafael Lamas, ofrecerá mañana a las 19.00 horas en el Auditorio Manuel de Falla dos obras de Beethoven: el 'Concierto para piano n.º 3 Op. 37 en Do menor', con el pianista José Luis de Miguel como solista, y la 'Sinfonía

n.º 9 en Re menor Op. 125 Coral', junto a la Coral Polifónica de la Basílica de San Juan de Dios y el Coro de la Facultad de Ciencias de la UGR. En esta segunda parte actuarán como solistas Inmaculada Águila (soprano), Román Barceló (tenor), Karolina Driemel (contralto) y Víctor Cruz (barítono). En total, habrá más

de cien músicos sobre el escenario. Las entradas cuestan 12 euros para el público en general y 10 euros para estudiantes, y pueden adquirirse en los puntos de venta de redentradas.com.

La Orquesta Académica de Granada nació en 2011 impulsada por el director de orquesta Rafael La-

mas, el pianista José Luis de Miguel y la Fundación ESCO, de la Escuela Superior de Comunicación y Marketing de Granada.

Rafael Lamas es director de orquesta, pianista y profesor titular de literatura y estudios culturales en Fordham University at Lincoln Center de Nueva York. Ha dirigido orquestas y producciones de ópera en Estados Unidos y en Europa en salas como el Konzerthaus de Viena y el Symphony Space y el Carnegie Hall de Nueva York. Entre las distinciones recibidas destaca la Medalla al Mérito Musical de la región

italiana del Lazio y su estancia en la Real Academia de España en Roma.

José Luis de Miguel es profesor de piano en el Real Conservatorio Superior de Música Victoria Eugenia de Granada; mantiene una importante actividad artística ofreciendo numerosos recitales de piano solo y conciertos como solista con orquesta. Recibe su formación del pianista Javier Herreros, al tiempo que obtiene los títulos Superiores de Piano y Música de Cámara con las máximas calificaciones y Premio de Honor en los Conservatorios de Madrid y Sevilla.

## HOY VIERNES

Santos: Pablo Miki, Dorotea, Saturnino, Teófilo, Antoniano, Guarino, Amando, Silvano. Han transcurrido 37 días de 2015 y faltan 328 para que termine el año.

### AGENDA

#### TEATRO

**'El médico de su honra'**  
C/ Molinos, 56  
A las 21.00 horas, en el teatro Alhambra, representación de la obra 'El médico de su honra', de Calderón de la Barca, a cargo de Teatro Corsario. La entrada es de 17 euros.

**Teatro-danza**  
Callejón del Ave María  
A las 21.00 horas, en El Apeadero, Collectif Craie presenta su espectáculo 'Juste des Jeux'. La entrada es de siete euros.

**Teatro con Omar Argentino**  
C/ Real de Cartuja  
A las 21.30 horas, en La Estupenda, Omar Argentino, presenta su espectáculo en solitario. La entrada es de cinco euros.

#### CINE

**'Comedia onírica'**  
C/ Santiago, 11  
A las 22.15 horas, en Arte7 Cinemateca, proyección de 'Comedia onírica', de Ingmar Bergman. Dado el aforo limitado se aconseja reservar en arte7@arte7cinemateca.com

#### MÚSICA

**Noche flamenca**  
Carrera del Darro  
A las 21.00 horas, en Le Chien Andalou, noche flamenca con José de Pinos (cante), Jony de Pinos (guitarra) y Almudena Romero (baile). La entrada es de ocho euros.

**Raúl Rodríguez, en directo**  
C/ Santa Bárbara  
A las 23.00 horas, en el Boogalclub, concierto de Raúl Rodríguez. Las entradas, a ocho euros (anticipada) y a once euros (en taquilla).

**Concierto de la OCG**  
Paseo de los Mártires, s/n  
A las 20.30 horas, en el Auditorio Manuel de Falla, concierto de la Orquesta Ciudad de Granada.

**Los Chikos del Maíz y Gata Cattana, en la sala El Tren**  
Carretera de Atarfe, Km. 1  
A las 22.00 horas, en la sala El Tren, conciertos de Los Chikos del Maíz y Gata Cattana. Entrada: trece euros.

**Cubop, en el Alexis Viernes**  
Carretera de Atarfe, Km. 1  
A las 00.00 horas, en el Alexis Viernes de Santa Fe, actuación de Cubop. La entrada es libre.

**'Romance de los olvidados'**  
Cuesta de Santa Inés, 6  
A las 20.00 horas, en el Palacio de los Olvidados, el espectáculo 'Romance de los Olvidados', la última producción de la compañía Mula Palmero. La entrada es de veinte euros.

## 'La Moneta, paso a paso'

### Acera del Casino

A las 21.00 horas, en el teatro municipal Isabel la Católica, actuación de la bailaora granadina 'La Moneta'. Presentará su espectáculo 'La Moneta. Paso a paso'.



#### EXPOSICIONES

**'Viajes soñando'**  
Plaza de San Agustín  
El Entresuelo acoge una exposición de Dulcinea Enamoneta.

**Obras de Juan Antonio Cárdenas**  
Callejón del Ave María  
El Apeadero acoge estos días una exposición de Juan Antonio Cárdenas.

**'Vínculos'**  
Carrera del Darro  
El hotel Ladrón del Agua acoge, hasta el próximo 15 de febrero, la exposición 'Vínculos', de Ángeles López Hinojosa y Estefanía Rivera Loza. De lunes a domingo de 16.00 a 21.00 horas.

**Obras de Jesús Montoya**  
C/ San Matías  
Ceferino Navarro acoge, hasta el próximo 12 de febrero, la última exposición de Jesús Montoya, bajo el título 'Volver al agua'. De lunes a viernes, de 11.30 a 13.30 y de 18 a 21 horas. Y los sábados, de 11.30 a 13.30 horas.

**'O fin do mundo'**  
Cuesta del Chapiz  
La sala Aljibe del Carmen de la Victoria acoge, hasta el 13 de febrero, una exposición colectiva bajo el título 'O fin do mundo'. De lunes a viernes, de

17 a 20 horas.

**'Arte y solidaridad'**  
Avenida de Don Bosco  
Caja Rural de Granada acoge la exposición de Siro López, 'Arte y solidaridad'. Las obras están realizadas sobre material de desecho y han recorrido salas de multitud de países europeos.

**'Acuarelistmos'**  
Placeta del Hospicio Viejo  
La Galería de Exposiciones del Centro de Lenguas Modernas acoge, hasta el 2 de marzo, una exposición de Menchu León Rodríguez y Diego Menacho Pérez. De lunes a viernes, de 8.00 a 22.00 horas.

**'La presencia del tiempo'**  
C/ Cañaveral, 30  
El espacio expositivo del Taller de Grabado 'La Granja' acoge, hasta el próximo 12 de febrero, la última colección de Román Eguía. De martes a viernes, de 10 a 13.30 y de 17 a 20 horas.

**'Los callejones de la vega'**  
C/ Profesor Luis Bueno Crespo, 2  
El Instituto de Educación Secundaria Politécnico Hermenegildo Lanz acoge estos días la exposición fotográfica 'Los callejones de la vega', de Manuel Porrás Funes y en la que ha colaborado Rosa Vivar Maestre.

Envíe sus comunicados con la referencia IDEAL agenda

**Por correo ordinario:**  
C/ Huelva nº2 Polígono ASEGRA, 18210 Peligros (Granada);  
**Por fax:** 958 40 50 72;  
**Por correo electrónico:**  
inmagarcialeya@ideal.es  
agenda@ideal.es  
www.agendadegradana.es

**'Arquitecturas imaginarias'**  
C/ Puentezuelas  
Milenum Gallery acoge, hasta el próximo 4 de febrero, la exposición 'Arquitecturas imaginarias', de Josep Francés. De lunes a sábados, de 10.30 a 13.30 y de 17.30 a 21 horas.

**'TREPAT. Vanguardias fotográficas: un caso de estudio'**  
C/ Oficios  
El Palacio de la Madraza acoge, hasta el próximo 4 de marzo, la exposición de Joan Fontcuberta 'TREPAT. Vanguardias fotográficas: un caso de estudio'. De lunes a viernes, de 11 a 14 y de 17.30 a 20.30 horas. Fines de semana y festivos, de 11 a 14 horas.

**'El intervalo entre las cosas'**  
Santa Fe  
El Instituto de América de Santa acoge, hasta el próximo 28 de febrero, la exposición 'El intervalo entre las cosas'. De 17 a 21 horas, de martes a sábados.

**'Salvaje'**  
Alhambra  
El bosque de la Alhambra acoge una exposición realizada por Lunweg. La exposición fotográfica, que está dividida en siete grandes apartados: 'Qué es la vida', 'Volar', 'Océano Palpitante', 'Hospituario frío', 'Todo es horizonte', 'El bosque de la vida' y 'Salvemos los infinitos rostros de lo viviente'.

**'Volando a ras de nieve'**  
Puerta Real  
El Centro Cultural CajaGranada de Puerta Real acoge, hasta el próximo 28 de febrero, una exposición sobre el centenario del esquí en Sierra Nevada y el 50 aniversario de la fundación de Ceturza. De martes a viernes, de 18.30 a 20.30 horas. Sábados, de 12.00 a 14.00 horas y de 18.30 a 20.30 horas. Y domingos y festivos, de 11.00 a 15.00 horas.

**'El retrato en la pintura de Max Moreau'**  
Camino Nuevo de San Nicolás, 2  
El Carmen de Max Moreau acoge una exposición permanente del artista.

**'Color en tus recuerdos'**  
C/ Ángel Ganivet  
La cafetería Elda acoge, hasta principios del mes de abril, la última exposición de dibujos y acuarelas de la artista Teresa Arias Pérez. De lunes a viernes, de 8 a 20.30 horas.

## SERVICIOS

### FARMACIAS

**GRANADA. 09:30 h-22:00 h:** Camino Ronda, 134. Reyes Católicos, 5. Recogidas, 48. Las Hayas, 1, Edif. La Rotonda. Gran Vía de Colón, 6. Periodista José M.ª Carulla, 8. Gran Capitán, 9. Camino Bajo de Huétor, 63. Avda. Dílar, 16. Puerta Real, 2. Acera del Darro, 40. Torre del Adarguero, 2-4. Avda. América, 46. Navas, 19. Mirador Genil, Res. Camino Alhambra, 10. Avda. Ilustración, 61, local 1. Casería del Cerro, s/n. Doctor Olóriz, 1. San Jerónimo, 52. Cardenal Parrado, 7. Carretera de Jaén, 68. Plaza San Isidro, 6. Avda. Cerrillo Maracena, s/n. Carretera de Jaén, 5. Avda. Federico García Lorca, 9. Méndez Núñez, 12. Plaza Nueva, 2. Avda. Cervantes, 10. San Matías, 2. Camino de Ronda, 64. Ángel Ganivet, 3. Plaza de Gracia, 8. Arabial, 18. Doctor Alejandro Otero (esq. Pediatra García Duarte). Avda. Ilustración, 97. Avda. Palencia, 9. Plaza del Ángel, 1.  
**Servicio nocturno 22:00 h-09:30 h:** Reyes Católicos, 5. Recogidas, 48. Periodista José María Carulla, 8. Camino Bajo de Huétor, 63. Avenida Dílar, 16. Puerta Real, 2.

**ALMUÑECAR. 09:30 h-09:30 h:** Avda. Andalucía, 1, Edf. Huerta del Barco.

**BAZA. Permanente 24 h.** Plaza Santo Domingo, 6.

**GUADIX. 09:30 h-09:30 h:** Puerto Santa María, 2.

**MOTRIL. 09:30 h-22:00 h:** Alonso Terrón, 1 (Explanadas). Juan de Dios Fernández Molina, 4 (junto Instituto Julio Rodríguez). Pablo Picasso, 18 (junto Puente Toledano). Justicia, 1 (La Posta). Nueva, 2.  
**Servicio nocturno, 22:00 h-09:30 h:** Juan de Dios Fernández Molina, 4.

**SALOBREÑA. Permanente 24 h:** Avenida Federico García Lorca, 2.

**LOJA. 08:00 h-22:00 h:** Avenida Pérez Álamo, s/n. **Servicio nocturno 22:00 h-09:30 h:** Santa Catalina, 6.

**HUÉTOR VEGA. De guardia.** Cañadilla, 7.

**ARMILLA. 09:30 h-22:00 h:** Farmacia Orta (lunes a domingo), Granada, 34. Real de Motril, 24 (lunes a viernes). Sevilla, 32 (lunes a sábado). **Permanente 24 h:** San Miguel, 22.

## TELÉFONOS

### URGENCIAS MÉDICAS

Emergencias	112
Teléfono Emergencias	902 505 061
Servicio Andaluz de Salud	061
Centralita todos Hospitales	958 020 000
Cruz Roja emergencias	958 222 222
	902 222 292
Información	958 221 420

### SEGURIDAD

Bomberos	800
Parque Norte	958 160 878
Parque Sur	958 183 108
Bomberos pueblos	958 163 222
Policía Nacional	091
	958 222 053
Policía Local	092
Guardia Civil	062
	958 271 272
Tráfico	900 123 505
Salvamento Marítimo	900 202 202
Atención Violencia Mujeres	016

### AVERÍAS

Endesa-Sevillana	902 516 516
Gas Natural	900 750 750
Emasagra (Agua)	902 250 170

### HOSPITALES

Complejo Hospitalario Virgen de Las Nieves	958 241 100
Clínico Universitario San Cecilio	
Centralita	958 270 200
Ruiz de Alda	958 241 100
Clínica La Inmaculada	958 261 600
San Rafael	958 275 700
San Juan de Dios Sanatorio Nuestra Señora de la Salud	958 204 111
Psiquiátrico	958 161 611
General de Baza	958 281 551
General Santa Ana Motril	958 863 100
	958 603 506

### SERVICIOS CIUDADANOS

Ayuntamiento de Granada	
Atención al ciudadano	010
	902 234 010
	958 539 697
Junta de Andalucía	
Atención al ciudadano	900 509 292
Violencia de género	900 200 999
Malos tratos	900 122 181

### VIDA RELIGIOSA

#### Cofradía de la Entrada de Jesús en Jerusalén y Nuestra Señora de la Paz (Borriquilla)

Informa que los cultos mensuales del mes de febrero tendrá lugar este próximo domingo día 8, a las 12 horas, en su sede provisional de la iglesia de los Santos Mártires Justo y Pastor. Se celebrarán conjuntamente con la Cofradía de Ntro. Señor de la Meditación y María Stma. de los Remedios (Universitaria) que tiene sede en dicho templo.

#### Hermandad de la Aurora

El próximo domingo 8 de febrero, a las 12.30 horas, tendrá lugar en Sta. María de la Aurora y San Miguel Bajo la misa de infantes en el marco de los cultos mensuales en honor a los sagrados titulares. La hermandad ruega la colaboración con la dispensa solidaria, aportando alimentos no perecederos con las personas más necesitadas del barrio.

#### Hermandad del Santísimo Cristo del Trabajo y Ntra. Sra. de la Luz

El próximo día 8 de febrero, en el Centro Cívico del Zaidín, a las 12 horas, presentación del cartel de Semana Santa 2015 de nuestra hermandad a cargo de doña Ana Navarro García, siendo la entrada libre hasta completar aforo.

#### Hermandad de las Maravillas

Comunica a todos sus hermanos y devotos en general que el próximo domingo día 8 de febrero, a las 11 horas, tendrá lugar en la iglesia de San Pedro y San Pablo los cultos mensuales a nuestros titulares.

## MONUMENTOS

#### Alhambra - Generalife

Horarios de visita: De marzo a octubre, de lunes a domingos de 8.30 a 20 horas (noviembre a febrero, de 8.30 a 18 horas). Taquilla: De 8 a 19 horas. Precio general: 13 euros visita. Venta anticipada: Serviticket, con cargo en cuenta de La Caixa. Servicio 24 horas. Telf: 902 888 001 (España). Telf: +34 93 49 23 750 (extranjero). Información: 958 027900/29.

#### Catedral

Horarios de visita: De lunes a sábado, de 10.45 a 18.45 horas. Domingo, de 14.30 a 17.15 horas. Precio: 4 euros. Información: 958 222959.

#### Capilla Real

Horarios de visita: Horario de invierno (hasta cambio de hora), de 10.15 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas (lunes a sábado); de 11 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas (domingos y festivos). Horario de verano, de 10.15 a 13.30 y de 16 a 19.30 horas (lunes a sábado); de 11 a 13.30 y de 16 a 19.30 horas (domingos y festivos). Precio: 4 euros. Información: 958 227848.

#### Parque de las Ciencias

Horarios de visita: De martes a sábados, de 10 a 19 h.; domingos y festivos, de 10 a 15 h. Precio: General, 6 euros; reducida, 5 euros; escolar, 4,50 euros.

#### Museo CajaGranada

Dirección: Avenida de la Ciencia, 2. Horarios de visita: Martes y miércoles, de 9.30 a 14 horas; jueves, viernes y sábados, de 9.30 a 14 horas y de 16 a 19 horas; domingos y festivos, de 11 a 15 horas. Lunes cerrado. Entrada general, 4 euros. Entrada reducida, 3 euros. Acceso gratuito a las salas de exposiciones y Mediateca. Información y reservas para visitas de grupos en el teléfono 958-222257.

#### Arqueológico Provincial

Dirección: Carrera del Darro. Horarios de visita: De miércoles a sábado, de 9 a 20 horas. Martes, de 15 a 20. Domingos, de 9 a 14.30. Mañanas de martes: solo visitas en grupo concertadas.

#### Carmen de los Mártires

Horarios de visita: De lunes a viernes, de 10 a 14 horas y de 18 a 20 horas. Sábados y domingos, de 10 a 20 horas. Precio: Gratis.

#### Monasterio de la Cartuja

Horarios de visita: De 10.30 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas. Precio: 3 euros. Información: 958 229239.

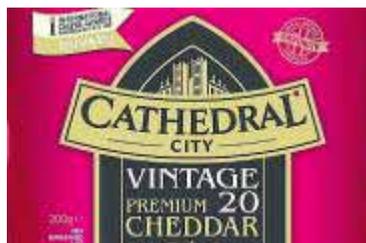
#### Corral del Carbón

Horarios de visita: De lunes a sábados, de 9 a 19 h. Domingos, de 10 a 14 h. Información: 958 224550.

## TEMA DEL DÍA

### ¿Qué es el queso tipo cheddar?

Siempre pensamos que el país de los mil y un quesos es Francia, seguido por Suiza y/o España. Pero Gran Bretaña también tiene sus quesos



Cathedral City es el queso de tipo cheddar más vendido en Gran Bretaña. Se elabora siguiendo métodos tradicionales en un queso de condado de Cornwall, en el suroeste de Inglaterra, con leche de vacas de las granjas de la zona. Una zona muy lluviosa, con abundantes pastos. Se vende en cuatro variedades que dependen de su tiempo de maduración, entre los cuatro y los veinte meses, lo que abre una gama desde el más tierno y suave hasta el extra-curado vintage, mucho más potente. En España ya se encuentra distribuido por Primar Ibérica.



POR PABLO AMATE

#### REGADO CON...

Muga reserva en magnum

Las uvas se despallaron y maceraron posteriormente en frío entre 2 y 3 semanas. El mosto fermentó en depósitos sin control de temperatura y se crió en barricas nuevas de roble francés durante 18 meses y, posteriormente, en depósitos de roble durante 6 meses. Su consumo ideal es desde ya hasta el 2028. Pero yo no esperaría tanto. No podemos perder el tiempo, nuestro tiempo. Compartámoslo antes.

