

Económicas pide recortar un centenar de plazas en primero por falta de espacio

La UGR ofrecerá el próximo curso más de 10.400 puestos de nuevo acceso

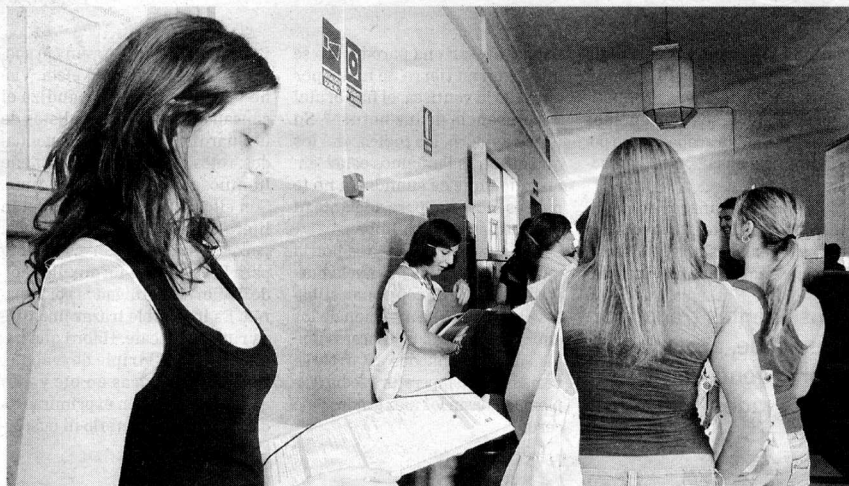
La mayoría de las titulaciones mantiene su oferta en los números de este año

ANDREA G. PARRA GRANADA

La Universidad de Granada (UGR) ajusta sus plazas. Los alumnos de nuevo ingreso tendrán el curso 2009/2010 una oferta muy parecida a la de este año académico, pero habrá algunas novedades. La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales es la que pide y la que experimentará un mayor recorte de plazas. En muy pocas titulaciones habrá un aumento del número de puestos en primero de carrera. Habrá más de 10.400 puestos –sumando las de Ceuta, Melilla y los centros adscritos– para los estudiantes que inicien su carrera universitaria.

El Consejo de Gobierno de la Universidad granadina tendrá encima de la mesa el informe y «eventual» decisión sobre la propuesta a elevar al Consejo Andaluz de Universidades respecto al límite de admisión de alumnos de nuevo ingreso en centros universitarios para el próximo curso. La facultad que experimentará un mayor recorte será la de Ciencias Económicas y Empresariales. La propuesta del equipo de gobierno –Rectorado– es que se reduzca en 48 el número de plazas de nuevo acceso. La petición del equipo de gobierno de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales es mayor. Solicitan que se disminuya el número de matriculas de primero en 98.

Este recorte hace referencia a las titulaciones de Ciencias Económicas y Empresariales –la propuesta del decanato es de 27 plazas menos–, Turismo (16), Administración y Dirección de Empresas (29) y Economía (26). En la única que se mantiene la cifra es en Administración y Dirección de Empresas y Derecho (150). Los problemas de espacio que tiene este centro marcan un año más la oferta de las plazas de nuevo acceso. Son carreras muy demandadas y en las que cada año



MEDICINA. El próximo curso los alumnos tendrán 253 plazas en este centro. / IDEAL

se cubre la oferta, algo que no ocurre en otros centros, a pesar del ajuste de la oferta y la demanda.

Son pocos los centros que reducirán las plazas de matrícula en el nuevo acceso. La Escuela de Arquitectura, que también tiene problemas de infraestructura, es otro de ellos. Pasará de 172 plazas de este año a 164, que es lo que propone el equipo de gobierno del Rectorado y la dirección de la escuela. En este caso coinciden las dos partes. Sólo Biología, Derecho y Farmacia han solicitado que se reduzca la oferta. Si bien, la traducción es de menos de quince en cada caso. No coincide la propuesta del equipo de gobierno de la UGR con la de los responsables de los estudios. El Rectorado es partidario de que se mantenga la cifra del curso actual. En estas titulaciones las peticiones no obedecen a problemas de espacio.

En este apartado también está la Escuela de Arquitectura Técnica. El Rectorado propone que se mantenga la cifra de 361 nuevos

alumnos, la escuela, sin embargo, solicita que se disminuya a 350. El jueves se tendrá que votar.

En el otro lado de la balanza están los estudios en los que sus responsables piden que se aumente la cifra de la oferta. En este caso se sitúa la diplomatura de Biblioteconomía y Documentación, que pide cinco puestos más. En total serán 55. Matemáticas solicita diez más al igual que Química. Si bien, en este caso el equipo de gobierno mantiene la oferta en las 70 plazas. Este año ha habido vacantes.

Segundo ciclo

En la mayoría de los casos coinciden la propuesta del equipo de gobierno del Rectorado y la del centro. No obstante, hay uno en el que se fijarán muchas familias: Medicina. Como ya adelantó este periódico el próximo año académico se mantendrá la oferta: 253 plazas para los alumnos de primero. El equipo de gobierno capitaneado por el rector propuso al decanato del centro de la avenida

de Madrid que se mantuviera y ellos, según su decano lo aceptaron. Hay que recordar que existe un gran debate a nivel nacional sobre la oferta de plazas en estos centros universitarios y la falta de médicos. Además, es una carrera muy demandada y con una gran nota de corte.

La titulaciones de la Universidad granadina son muy solicitadas. Hay vacantes en bastantes carreras, pero en la rama de Ciencias de la Salud y las Técnicas siempre se cubre toda la oferta. Las notas de corte, al ser muy demandadas por alumnos con buenos expedientes, son altas. El Consejo de Gobierno de la UGR dará el jueves el visto bueno al informe. La última palabra la tiene el Consejo Andaluz de Universidades, aunque suele ser un mero trámite administrativo.

La oferta del segundo ciclo también se votará el jueves. Se mantiene casi en la práctica totalidad la misma que en el curso 2008/2009 en todas las carreras.

En los últimos cuatro cursos la Universidad ha reducido su oferta en más de mil puestos

Todas las titulaciones de la institución granadina tienen ya límite

Medicina ha sido el centro que ha aumentado su oferta

A. G. P. GRANADA

Desde hace dos cursos todas las carreras de la Universidad de Granada (UGR) tienen límites. Antes había muchos estudios en los que no había «números clausus», pero una nueva normativa puso límites –en los estudios en los que no había– de acuerdo con la demanda. En los últimos cuatro cursos –incluyendo el que viene–, la UGR redujo la oferta de nuevo acceso en más de mil plazas. Si bien es cierto, que en algunos de los estu-

dios el recorte se hizo para acoplar la oferta con la demanda. Todo el que quiere matricularse tiene un puesto. Así, por ejemplo, en estudios como la licenciatura de Química se ha pasado de una oferta de 200 plazas en el curso 2006/2007 a 70 el próximo curso, según la propuesta puesta encima de la mesa por el equipo de gobierno. En Estadística de 90 a 40 plazas y en Biología de 285 a 250. Eso en la Facultad de Ciencias, aunque no es la única.

En Ciencias Políticas y Sociolo-

gía, por ejemplo, en este periodo se ha pasado de una oferta de 175 plazas en la licenciatura de Ciencias Políticas y de la Administración a 80 o en Sociología de 175 a 100. Son algunos de los ejemplos más llamativos. A estos se suma Filología Hispánica, que ha pasado de 225 plazas a 70 el próximo curso.

En otros centros como la Escuela de Arquitectura la oferta de plazas para los alumnos de primero ha pasado en este tiempo de 181 a 164, en los estudios de Ciencias Económicas y Empresariales también

se ha reducido, pero en estos casos han sido por cuestiones diversas. En los primeros ejemplos ha sido para ajustar la oferta a la demanda y el los centros de Arquitectura y Económicas por los citados problemas de infraestructuras. En Económicas se construirá un nuevo módulo para dar respuesta a estas dificultades y en Arquitectura están haciéndose –ahora paradas– las obras en el Realejo.

En el centro que ha habido aumento de plazas ha sido en Medicina. En estos cuatro cursos se ha incrementado en 32. Dicho aumento ha sido una excepción en general. También se ha dado algún caso, pero en el centro adscrito de la escuela de profesorado de EGB la Inmaculada Concepción.

LAS PLAZAS

- ▶ Arquitectura: 164.
- ▶ Arquitectura Técnica: 361.
- ▶ Informática de Gestión: 120.
- ▶ Informática de Sistemas: 120.
- ▶ Ingeniero Informático: 125.
- ▶ Telecomunicación: 100.
- ▶ Caminos, Canales y Puertos: 200.
- ▶ Enfermería: 135.
- ▶ Fisioterapia: 53.
- ▶ Terapia Ocupacional: 60.
- ▶ Traducción e Interpretación Alemán: 37.
- ▶ Traducción e Interpretación Árabe: 35.
- ▶ Traducción e Interpretación Francés: 80.
- ▶ Traducción e Interpretación Inglés: 120.
- ▶ Relaciones Laborales: 400.
- ▶ Turismo: 152.
- ▶ Ciencias Empresariales: 258.
- ▶ Administración y Dirección de Empresas+Derecho: 150.
- ▶ Administración y Dirección de Empresas: 281.
- ▶ Economía: 249.
- ▶ Ciencias Políticas y de la Administración+Derecho: 100.
- ▶ Ciencias Políticas y de la Administración: 80.
- ▶ Sociología: 100.
- ▶ Ciencias de la Actividad Física y del Deporte: 200.
- ▶ Biblioteconomía y Documentación: 55.
- ▶ Bellas Artes: 235.
- ▶ Estadística: 40.
- ▶ Óptica y Optometría: 135.
- ▶ Ingeniero Químico: 90.
- ▶ Biología: 250.
- ▶ Ciencias Ambientales: 150.
- ▶ Física: 90.
- ▶ Geología: 50.
- ▶ Matemáticas: 70.
- ▶ Licenciado en Química: 70.
- ▶ Educación Social: 90.
- ▶ Pedagogía: 200.
- ▶ Maestro Audición y Lenguaje: 90.
- ▶ Maestro Educación Especial: 90.
- ▶ Maestro Educación Física: 160.
- ▶ Maestro Educación Infantil: 180.
- ▶ Maestro Educación Musical: 90.
- ▶ Maestro Educación Primaria: 270.
- ▶ Maestro Lengua Extranjera Francés: 50.
- ▶ Maestro Lengua Extranjera Inglés: 150.
- ▶ Administración y Dirección de Empresas+Derecho: 150.
- ▶ Ciencias Políticas y de la Administración+Derecho: 100.
- ▶ Derecho: 550.
- ▶ Nutrición Humana y Dietética: 100.
- ▶ Farmacia: 335.
- ▶ Filología Árabe: 50.
- ▶ Filología Clásica: 35.
- ▶ Filología Eslava: 35.
- ▶ Filología Francesa: 35.
- ▶ Filología Hispánica: 70.
- ▶ Filología Inglesa: 150.
- ▶ Filosofía: 75.
- ▶ Geografía: 35.
- ▶ Historia: 150.
- ▶ Historia del Arte: 150.
- ▶ Medicina: 253.
- ▶ Odontología: 85.
- ▶ Logopedia: 70.
- ▶ Psicología: 300.
- ▶ Anotación: Las cifras hacen referencia a la propuesta del equipo de gobierno de la UGR para el curso 2009/2010.

En los últimos cuatro cursos Medicina ha pasado de 221 plazas a 253

Hispanicas o Química redujeron más de 100 plazas

Los empresarios de Órgiva sortearán 3.000 euros para sobrellevar la crisis

Se entregarán seis sueldos de 500 euros entre abril y junio que coincidirán con los premios de la ONCE

RAFAEL VÍLCHEZ ÓRGIVA

La Asociación de Empresarios San Sebastián de Órgiva, presidida por Juan Álvarez, ha puesto en marcha «para ayudar a sobrellevar la crisis económica», un sorteo de seis sueldos de 500 euros cada uno, entre los meses de abril y junio; uno cada quince días entre los clientes de los comercios y profesionales asociados a las PYMES de Órgiva.

Los boletos de las rifas son gratuitos y se entregarán a los clientes de la localidad cuando hagan las compras en los distintos comercios asociados. Juan Álvarez y Ramón Luis Ortega, miembro de la Asociación empresarial orgiveña, han manifestado que los números premiados coincidirán con los primeros premios del sorteo de la ONCE de los días 18 de abril, 2, 16 y 30 de mayo y 13 y 27 de junio.



IMAGINACIÓN. Miembros de la Asociación con su presidente Juan Álvarez (segundo izda.). /R. V.

Según Álvarez y Ortega, cada rifa tiene repartido entre los comercios asociados de Órgiva el total de los números que sortea la ONCE, con el propósito de que siempre le toque a alguien el premio. Obligatoriamente, los premiados deberán gastar los 500 euros que ganen en Órgiva. Esta asociación empresarial la componen 130 comercios, cuyos propietarios abonan diez euros al mes para distin-

tos fines y potenciar los diversos sectores establecidos en este municipio alpujarreño.

Álvarez y Ortega también manifestaron que a los socios les sale más barato adquirir el combustible para sus vehículos tras adquirir un compromiso con la empresa BP. Asimismo, tienen el proyecto de señalar dos zonas para que Órgiva disponga de dos polígonos, uno comercial y otro industrial.

Asimismo, están negociando con las entidades bancarias para que les reduzcan las comisiones cuando se haga uso de las tarjetas de crédito, y sus iniciativas van más allá pues entre sus proyectos también se encuentra el apostar por el agro-turismo para atraer más turistas con mayor nivel adquisitivo y que su municipio vuelva a tener una emisora local.

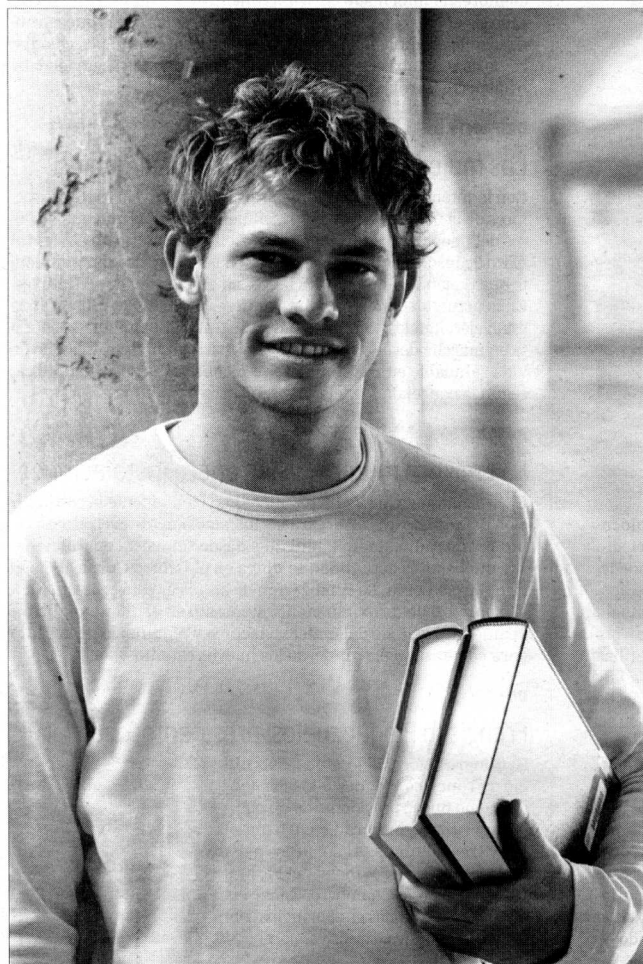
Baza actualiza sus tarifas de taxi que estaban sin revisar desde el año 2006

J. U. BAZA

El Ayuntamiento de Baza ha aprobado la actualización de las tarifas del taxi en la ciudad a petición de los taxistas bastetanos, que demandaban el cambio desde 2006. Según el acuerdo adoptado por el pleno municipal y por unanimidad, el precio medio de los servicios sube un 12%, que se corresponde a la aplicación de la subida del IPC de los últimos tres años durante los cuales no han aumentado las tarifas, ha explicado el presidente del área de Tráfico, Movilidad y Seguridad Ciudadana, Jesús Moreno.

El edil ha manifestado además que los taxistas han demandado en diferentes ocasiones la actualización, especialmente tras la escalada de los precios de los combustibles que se vivió el año pasado y que supuso la pérdida de ingresos para este colectivo profesional bastetano.

Las nuevas tarifas establecen que el mínimo desde la parada será de cuatro euros y medio, en lugar de los cuatro euros que se cobraban desde 2006.



¿Eres estudiante? ¿Necesitas ayuda?

La UGR te la proporciona

Servicio de Asistencia Estudiantil (SAE)

El Servicio de Asistencia Estudiantil de la UGR presta un amplio abanico de servicios destinados a apoyar, cumplimentar y contribuir a mejorar la vida del estudiante durante su formación universitaria. Las acciones del servicio pretenden contribuir a la resolución de los diferentes problemas que afectan a los alumnos durante su estancia en la Universidad.

- Facilitar la accesibilidad a estudiantes con discapacidad
- Informar, orientar y asesorar de los derechos y recursos sociales existentes
- Facilitar información y asesoramiento en materia de alojamiento
- Orientación y asesoramiento jurídico a los estudiantes UGR
- Asistencia a estudiantes de otras nacionalidades en materia social
- Fomentar, informar y gestionar los programas de movilidad nacional
- Facilitar apoyo a programas de participación y asociacionismo estudiantil
- Mantenimiento del registro de asociaciones

Infórmate y asesórate en

Servicio de Asistencia Estudiantil (SAE)

C/ Severo Ochoa s/n. Edificio Comedores Universitarios

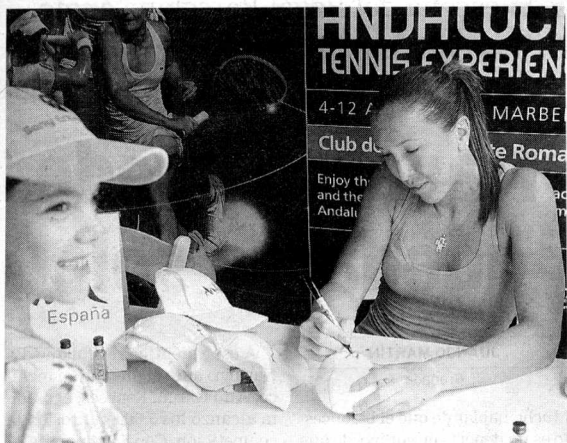
Tel. 958 243137 | Fax 958 243134. Correo e. asesoria@ugr.es

Web www.ugr.es/local/sae



ugr | Universidad de Granada

Tenis Circuito WTA



ÉLITE. Jelena Jankovic firma una bola. / AFP

«Excepcional cuadro» en el Andalucía Tennis Experience de Marbella

Conchita Martínez destaca la participación de Serena Williams, Jankovic, Mauresmo y las mejores españolas

IDEAL MARBELLA

La estadounidense Serena Williams, la serbia Jelena Jankovic, la francesa Amelie Mauresmo y las españolas Anabel Medina, Virginia Ruano y Carla Suárez serán las cabezas de cartel del torneo Andalucía Tennis Experience, que se celebrará entre los próximos 4 y 12 de abril en el Club Tennis Puentes Romano de Marbella (Málaga).

El evento, primero de la categoría 'International Series' del circuito WTA que se celebra en la comunidad andaluza, reunirá a 32 de las 100 mejores jugadoras del ranking mundial y repartirá en premios 220.000 dólares (unos 170.000 euros), según explicó ayer en la capital malagueña el consejero de Turismo, Comercio y De-

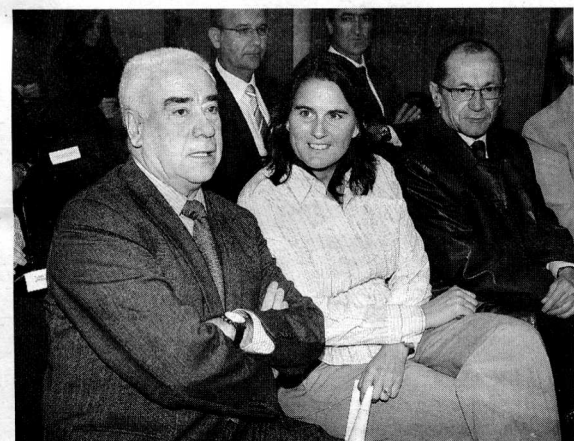
porte, Luciano Alonso.

Alonso destacó la apuesta que está realizando su departamento al pasar «de patrocinar eventos deportivos a comprarlos y organizarlos» y expresó que Andalucía «ejerce su liderazgo en el deporte y pujará por las más importantes citas a nivel nacional e internacional». Además, hizo hincapié en que con acontecimientos como el 'Andalucía Tennis Experience' la comunidad «se coloca como capital del tenis y de otros deportes».

Números uno

La directora del torneo, Conchita Martínez, destacó el «excepcional cuadro» con el que contará la cita, con la presencia de Serena Williams, actual número 1 en el ranking mundial; Jelena Jankovic, que comenzó el año como número 1; y Amelie Mauresmo, que también ocupó el primer lugar de la clasificación en 2004.

También resaltó la participación de las jugadoras españolas Anabel Medina, Carla Suárez y Virginia Ruano, a las que se sumará la andaluza Estrella Cabeza.



PRESENTACIÓN. Luciano Alonso y Conchita Martínez. / R.I.

Motociclismo Presentación de Córdoba PH

El reto del Mundial de resistencia

IDEAL GRANADA

Álvaro Molina asistió a la presentación del equipo Córdoba Patrimonio de la Humanidad en el marco incomparable de los jardines del Alcázar de Córdoba, que acogió la puesta de largo de la escuadra andaluza para la temporada 2009.

Pilotos, equipo técnico, patrocinadores y amigos disfrutaron de una velada que acompañó en lo climatológico y que sirvió para conocer a los integrantes del equipo Córdoba P.H., así como sus objetivos para la campaña que está cerca de comenzar.

Debut en Le Mans

La gran meta de la escuadra es el éxito en el Mundial de resistencia en la categoría de 1.000cc SuperStock, en el que serán la única representación española.

Álvaro Molina forma junto a Dailos Sainz y Luis Castro la triplete de pilotos que lucharán por dejar el pabellón bien alto desde

la primera carrera en Le Mans.

El granadino seis veces campeón de Europa es la única cara nueva en la estructura cordobesa. El piloto de Huétor Vega comentó en su intervención que «estoy muy agradecido al equipo Córdoba P.H. y a todos mis patrocinadores, encabezados por General Financial, Andalucía, Berner, Turismo y Diputación de Granada entre otros. Estoy deseando llegar a Le Mans para empezar a prepararme para mi primera carrera de 24 horas que además será mi debut en resistencia, algo nuevo para mí y que me hace mucha ilusión por la novedad del reto». «Tengo que aprender a pilotar la Kawasaki puesto que es una máquina de cuatro tiempos muy diferente a las de dos tiem-

«Debo adaptarme a la Kawasaki de cuatro tiempos», dice Álvaro Molina

pos que he pilotado hasta ahora, pero estoy adaptándome bien y mis ganas de trabajar me ayudarán a aprender rápido.»

El canario Dailos Sainz, campeón nacional de resistencia haciendo equipo con Luis Castro, declaró a la prensa que «llego al Mundial con muchas ganas. Es un reto muy ambicioso y lo daré todo para hacerlo bien. Agradezco al equipo y a mis patrocinadores Case y Cabildo de Tenerife entre otros la oportunidad que me dan».

El cordobés Luis Castro, que estuvo al frente del equipo en la presentación, mostró su satisfacción por el comienzo de esta gran aventura y aseguró que «estamos con más ilusión que nunca y con mucho ánimo lo que nos permite soñar con lo mejor. Vamos al Mundial y lo haremos dándolo todo para estar entre los mejores».

El gaditano Manu Gómez será el piloto reserva en el Mundial, aunque también competirá en el Open Extremeño en la categoría 600 cc Supersport. «Mi intención es coger experiencia en el Mundial junto a Álvaro, Dailos y Luis. Además, si puedo ganar un nuevo título para añadir al palmarés, en el open Extremeño, mucho mejor», comentó.



AL COMPLETO. Pilotos del equipo Córdoba PH, con Molina el segundo por la derecha. / IDEAL

La Junta formará a casi 130 técnicos en tecnologías para el entrenamiento deportivo

IDEAL GRANADA

La Consejería de Turismo, Comercio y Deporte, a través del Instituto Andaluz del Deporte, formará a casi 130 técnicos deportivos en las tecnologías de la información y comunicación aplicadas al entrenamiento deportivo.

Esta actividad formativa, que se celebra del 27 de marzo al 8 de mayo, se impartirá en modalidad 'online'.

En Granada

El curso pretende fomentar entre licenciados universitarios y técnicos deportivos el uso de he-

rramientas, recursos y aplicaciones de software libre de fácil acceso y manejo para la evaluación, planificación y seguimiento del entrenamiento deportivo.

El curso, que impartirán tres profesores de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de Granada, consta de 40 horas.

La formación teórica, que versará sobre el uso de herramientas multimedia como el montaje de vídeos y otros recursos que ofrece internet, se completará con la realización de ejercicios prácticos.

Esquí alpino En Sierra Nevada

Rocío Moreno gana el eslalon especial de los campeonatos de España infantiles

Los títulos nacionales se resuelven en la actual temporada a través de tres competiciones

A. M. GRANADA

La fase final de los campeonatos de España de esquí alpino infantil no puede haber empezado mejor para Rocío Moreno. La granadina se ha proclamado campeona de España de eslalon especial, culminando así una gran temporada.

El subcampeonato fue para Mireia Martorell, de la Federación Catalana, mientras que el tercer puesto quedó para Alejandra Llopis, de la Federación Andaluza.

En categoría masculina, la victoria final fue para el catalán Iker Gastaminza Unanue, seguido por sus compañeros de federación Guim Gorgues y Miquel Chércols.

Hoy tendrá lugar la disputa del eslalon gigante de infantiles I. Mañanaserá el turno del sSuper gigante infantil I y II, el jueves el eslalon gigante Infantil II y el viernes se cerrarán los campeonatos

con el eslalon especial II.

Además de los campeones nacionales de cada categoría, también se proclamarán durante la semana los campeones absolutos de infantiles I y II.

Los nuevos títulos responden a la puesta en marcha esta temporada de un nuevo reglamento para la celebración de los campeonatos nacionales en categoría infantil.

Valora la temporada

A diferencia de años anteriores, en los que el campeonato se disputaba por medio de una única carrera, este año se han celebrado tres fases. De este modo, el vencedor de cada categoría, y por supuesto el campeón absoluto, tiene que demostrar mucha regularidad durante toda la temporada. Igualmente, este sistema los obliga a participar en varias disciplinas.

Según el responsable del área infantil de la Real Federación Es-



Uno de los participantes se desliza 'a huevo'. / CETURSA

pañola de Deportes de Invierno, Agustí Vilá, «este sistema potencia mucho a nuestros deportistas más jóvenes. El niño que se proclame campeón de España habrá tenido que demostrarlo durante toda la temporada y no en una sola

carrera». En cuanto al desarrollo de la competición, Vilá ha elogiado la pista en la que se están disputando las pruebas. «La nieve está en su punto y la organización está siendo excelente», comentó Vilá al término de las carreras.

Fútbol sala

Villanueva Mesía organiza las '24 horas' más antiguas de España

R. I. GRANADA

Los días 9 y 10 de abril de 2009, jueves y viernes santo, se celebrarán en Villanueva Mesía la XXVIII edición de las '24 horas' de fútbol sala. Son, desde hace tiempo, las más antiguas de España. Todos los años en estas fechas, el pueblo se convierte en una gran fiesta para los amantes de este deporte, porque 32 equipos de toda la provincia y provincias limítrofes compiten para ganar el Torneo más prestigioso de Granada, y con más solera del país. Y esto se ha conseguido porque la Organización, a lo largo de todos estos años, ha cuidado todos los detalles, ha mimado a los participantes y ha dado muestras suficientes de transparencia e imparcialidad.

La hospitalidad de los habitantes del pueblo y la implicación de las empresas colaboradoras han conseguido que los visitantes disfruten del juego de los mejores clubes y jugadores del momento y de la gastronomía de Villanueva Mesía.

Balonmano Segunda División

UGR Las Gabias-Padul queda campeón andaluz femenino

IDEAL GRANADA

En la localidad cordobesa de Moriles el equipo UGR Las Gabias-Padul jugó la final andaluza de balonmano femenino de Segunda División contra el equipo Dos Hermanas de Sevilla y Universidad. Ambos equipos llegaron siendo primeros de sus respectivos gru-

pos y demostrando cierta superioridad vistos los resultados de las semifinales. Desde primera hora hubo mucha incertidumbre en la final, pues el equipo sevillano parecía tener algo de ventaja, ya que se trata de un club con muchos años de trabajo y una plantilla de más edad y con algunas finales ya disputadas.

Las granadinas, por su parte, poseen un proyecto de nueva creación (ayudado por algunas jugadoras de más experiencia), actuaron sin ninguna presión, ya que su objetivo se había alcanzado con creces en la temporada, con una plantilla muy joven pero de gran calidad, y no dejaron escapar la oportunidad de ser campeonas andaluzas.

El equipo granadino UGR Las Gabias Padul, gracias al título, consigue un grupo a priori más cómodo para la fase de ascenso a Primera División Nacional.

CICLISMO

El Trofeo Atalaya de Deifontes, el día 5 de abril

Deifontes acogerá el próximo domingo día 5 de abril la séptima edición del Trofeo Atalaya de ciclismo. Hasta el momento 267 personas han formalizado su inscripción para participar en la prueba que organiza el Ayuntamiento con la colaboración de la Diputación Provincial de Granada y varias empresas. Los interesados en formar parte de la carrera, que está limitada a 400 participantes, tienen hasta el próximo viernes 27 de marzo para realizar sus inscripciones. La prueba requiere un único requisito, tener cumplida la mayoría de edad. /IDEAL

COPA DE ESPAÑA



El equipo granadino, presente en el podio. /IDEAL

Semar Distransa brilla en la primera carrera

En Orense se disputaba la primera prueba ciclista de la Copa de España para la categoría senior y máster, en ella seis corredores del equipo granadino Semar Distransa pusieron en jaque a más de 130 ciclistas venidos de todos los rincones del territorio nacional, e incluso de Portugal. La prueba constó de seis vueltas a un circuito interurbano de 15 kilómetros. Los líderes de la Copa son el manchego Emilio Sánchez, en senior, y el granadino del Ciclos-Corredor, David Romero, en máster 30. La próxima cita será el 19 de abril en Marbella. /IDEAL

VISITAS  IDEAL
En internet: www.ideal.es/visitas

I. E. S. "VALLE DE LECRÍN" DÚRCAL

Alumnas de PCPI, con los profesores/as:
Antonio Guerrero y Ana M.ª Puerta

MARINA MARTÍNEZ

Tienen la hamburguesa, Hollywood y el epicentro de la política internacional. Sin embargo, Estados Unidos se ha quedado retrasado en algo: a nivel de investigación con células madre embrionarias con fondos públicos, el país va muy por detrás de los niveles europeos. En concreto, de España y Andalucía, donde se lleva trabajando en este tipo de estudios desde hace cuatro años. La causa está en las restricciones del anterior gobierno de Bush, a las que ahora levanta el veto Barack Obama. El nuevo presidente ya había convertido esta decisión en una promesa de campaña. A su juicio, este bloqueo «manataba a nuestros científicos y perjudicaba nuestra capacidad de competir con otros países».

Y lo ha hecho. En un ámbito en el que los científicos españoles ya van por delante. Los andaluces, de hecho, llevan desde 2005 trabajando en esta línea que abre nuevas puertas a la Medicina. A día de hoy, la comunidad cuenta con un total de quince proyectos de investigación con células madre embrionarias autorizados por la Comisión Nacional de Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos. Ocho se desarrollan en Granada, cuatro en Sevilla –donde se ubicará la sede del centro nacional de medicina regenerativa– y tres en Málaga.

A ellos se suman las diferentes líneas de investigación que se están llevando a cabo con células madre adultas, sector en el que se prevé la realización de una docena de ensayos. Así lo reflejan los datos de la Iniciativa Andaluza de Terapias Avanzadas, paraguas bajo el cual se aloja el programa andaluz de terapia celular y medicina regenerativa (capitanado desde Cabimer, en Sevilla), el de genética clínica y medicina genómica (Genyo, en Granada) y el de nanomedicina (Bio-nand, centro que abrirá en Málaga en la primavera de 2010).

Una ventaja es que Andalucía es la única comunidad que cuenta con un marco legal autonómico que regula este tipo de trabajos. Lo hace con tres leyes específicas: la de investigación con preembriones, la de reprogramación celular con fines terapéuticos y la de genética.

Con aplicaciones

Eso ha ayudado. De momento, ya se han presentado las primeras cuatro líneas celulares y se trabaja en el seguimiento de los pacientes que ya han sido tratados con células madre adultas en ensayos clínicos dirigidos a enfermos con cardiopatía isquémica e isquemia crítica de miembros inferiores (pie diabético). Asimismo, otros dos ensayos centrados en la enfermedad de injerto contra huésped y esclerosis múltiple están pendientes de la autorización de la Agencia Española de Medicamentos.

Para ello, se están construyendo doce laboratorios GMP –también conocidos como salas blancas– con el fin de obtener terapias celulares diseñadas para ser utilizadas en se-

res humanos. Al fin y al cabo, el objetivo es ofrecer esperanzas a pacientes con enfermedades incurables, trasladando los avances de los estudios al campo sanitario. Caso de patologías como la diabetes y sus complicaciones, o trastornos cardíacos y neurológicos.

La pregunta es: ¿Por qué tanto interés por las células madre? La clave está en su capacidad para multiplicarse y diferenciarse en tipos de células concretas, como por ejemplo una neurona, una célula de la piel o una del hígado, pudiendo llegar a formar tejidos u órga-

nos completos. Pero, ¿y las células embrionarias? Su poder de multiplicación y diferenciación a cualquier otro tipo celular es aún mayor. En ellas se centran quince proyectos andaluces. Algunos, desde 2005. Es el caso del que se realiza en Cabimer, con la mirada puesta en la diabetes. En concreto, el trabajo persigue la obtención de células productoras de insulina a partir de células madre embrionarias.

También se estudian sus beneficios para las enfermedades neurodegenerativas y la expresión génica y de antígenos, otros de los pri-

meros proyectos aprobados en Andalucía. En el primero de los casos, los especialistas del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla tratan de desarrollar una tecnología efectiva para la recuperación y prevención de la degeneración neuronal en los enfermos de párkinson. Por

su parte, desde el Banco Andaluz de Células Madre de Granada, el proyecto sobre expresión génica pone la vista en los genes responsables del rechazo de tumores de origen embrionario y líneas celulares embrionarias.

En el corazón trabaja el equipo que supervisa Manuel Jiménez y dirige Eduardo de Teresa desde el Hospital Clínico de Málaga. En concreto, los cardiólogos malagueños estudian la regeneración de células infartadas en colaboración con el Banco de Tejidos de Málaga, el Instituto Karolinska de Estocolmo

La comunidad cuenta con quince proyectos autorizados por la Comisión Nacional



ANÁLISIS. Especialistas trabajan en una sala de medicina regenerativa y terapia celular de un laboratorio de investigación. / IDEAL

Las células adultas viajan en el tiempo para volver a su estado inicial

M. M.

La obtención de células madre embrionarias sin destruir el embrión o a través de óvulos no fecundados ha abierto nuevas vías de utilización de células madre embrionarias libres de polémicas y debates

éticos. En apenas unos años, la investigación en este campo avanza a grandes pasos. Actualmente, la novedad está en las IPs, obtenidas a partir de células adultas. El hallazgo es relativamente frecuente. Fue en noviembre de 2007 cuando un grupo japonés y otro america-

no demostraron que, con técnicas de reprogramación, se podían reactivar las capacidades originales de las células adultas, adoptando las mismas capacidades de las embrionarias a la hora de diferenciarse en cualquier tipo de tejido. «Como si de una máquina del tiempo se

tratara, vuelve a su estado inicial», explica la directora de la Iniciativa Andaluza de Terapias Avanzadas, Natividad Cuende, que no duda de las ventajas. «Con este tipo de células se obtienen células pluri-potentes sin tener que utilizar embriones procedentes de la fecundación in vitro. Esto no sólo evita los problemas éticos, sino que da lugar a células idénticas al individuo, por lo que no habría problemas de rechazo», añade Cuende.

En Andalucía, cuatro estudios

Fallece de un cáncer a los 84 años el compositor francés Maurice Jarre, que ganó tres Oscar

embrionarias. Sin embargo, nuevas puertas a la Medicina

Unidos

y la Universidad de Granada. La idea es recuperar la fuerza de esos corazones y reducir así la probabilidad de muerte del enfermo.

Habrà que esperar

Aún es pronto para extraer conclusiones, pero los especialistas son optimistas. «Aunque esperábamos resultados más inmediatos, la investigación en sí misma ya es un avance porque, a la hora de tratar al paciente, el médico reflexiona más y se hace muchas más preguntas», entiende Jiménez. De momento, a nivel experimental, se anali-

za cómo células poco diferenciadas se pueden transformar en miocardiocitos y sustituir así los tejidos dañados. También en el Clínico de Málaga trabaja el investigador Miguel Martín, que estudia el metabolismo celular con el fin de prevenir patologías genéticas. Autorizando el pasado año, el proyecto aporta una línea novedosa, ya que aborda el metabolismo energético y oxidativo de las células.

De los trastornos del metabolismo se ocupa, asimismo, el grupo que dirige el doctor Manuel Macías desde el Hospital Carlos Haya de Málaga. Su objetivo es conocer los defectos asociados con el desarrollo de patologías del síndrome metabólico, la obesidad o la esteatohepatitis (hígado graso).

La investigación podría aportar nuevos datos sobre la importancia de los PPARs—proteínas que juegan un importante papel en el metabolismo de las grasas—para el control de los mecanismos de diferen-

Granada, Sevilla y Málaga son los ejes sobre los que se apoya la investigación

ciación celular. El análisis permitirá saber, por tanto, si los genes predestinan al desarrollo de trastornos metabólicos.

Para ello, los expertos han comparado el comportamiento de las células madre adultas de muestras de tejido adiposo con las embrionarias. Según advierte Macías, hay diferencias. Para más señas, en las embrionarias no se observan modificaciones celulares, lo que lleva a deducir que se trata de un problema adquirido. «Teníamos la idea de que el tejido adiposo es algo estático, y no es así», aclara el doctor en Bioquímica, que aún ve a medio plazo el ensayo clínico.

Casi dos años lleva también el director del Banco Andaluz de Células Madre, Pablo Menéndez, tras la pista del oncogen responsable de la leucemia linfoblástica infantil, caracterizada por la inmadurez del sistema inmunitario. Intenta conocer en qué momento está presente durante el desarrollo celular y embrionario. Además, el banco granadino trabaja en el conocimiento de la proteína LINE-1, que podría estar implicada en numerosas patologías, como el cáncer, la hemofilia o la distrofia muscular; así como en el origen y evolución de ciertos tumores pediátricos para los que hoy no existen alternativas terapéuticas eficaces.

NATIVIDAD CUENDE DTORA. INICIATIVA ANDALUZA DE TERAPIAS AVANZADAS

«Estamos a la cabeza de la investigación en Europa»

Aspira a mejorar la eficacia de las terapias, aunque considera que este campo se encuentra todavía «en los albores»

Medicina regenerativa, genética y nanomedicina son los pilares

M. M.

No es de la tierra, pero el tiempo que lleva en Andalucía ha sido provechoso para Natividad Cuende. Cuatro años hace que llegó y, desde entonces, la investigación con células madre ha ido creciendo poco a poco. Hoy, como directora de la Iniciativa Andaluza de Terapias Avanzadas, Cuende está convencida de que la comunidad se ha convertido en uno de los referentes en este terreno.

—Estados Unidos acaba de dar vía libre a la investigación con células madre embrionarias. Sin embargo, en Andalucía ya hace algunos años que se lleva a cabo.

—Estados Unidos había ido quedándose atrás. Hay que tener en cuenta que este tipo de investigación no sólo se realiza en el mundo occidental. Países como Israel, Singapur o China también están apostando por ello. Ahora está todo más diseminado, lo que ocurre es que en Europa hay un polo muy potente, y los países que están a la cabeza son Inglaterra y España.

—¿Son la terapia del futuro?

—La inmensa mayoría de los investigadores no miran a las células madre embrionarias como la terapia del futuro, sino como la herramienta que permite conocer cómo son los procesos de diferenciación celular. Las células del preembrión tienen la misma dotación genética y son pluripotentes. Las células de la piel, el pulmón o el hígado tienen los mismos cromosomas. Lo que se producen son diferentes expresiones, el que una célula desarrolle una función u otra depende de que tenga activos o silenciados determinados genes. Y esas modificaciones son las que se están analizando.

—¿Qué avances se han producido en Andalucía?

—Trabajamos en tres programas: terapia celular y medicina regenerativa, genética clínica y medicina genómica, y nanomedicina. Dentro de ellos desarrollamos acciones en varios ámbitos, uno de ellos es la generación de conocimientos, no sólo promover la investigación, sino también la creación de centros. De hecho, cada una de estas líneas se asienta en espacios monográficos. Por ejemplo, en el programa de terapias celulares y medicina regenerativa, el centro de investigación básica de referencia es el Cabimer de Se-



Natividad Cuende. / IDEAL

AUTORIZACIÓN

«La Agencia de Medicamentos nos enlentece y dificulta el trabajo»

PRUEBAS

«Estamos creando la mayor red de España de salas blancas para realizar ensayos»

FUTURO

«Muchas no serán las terapias de mañana, pero ayudan a conocer más las células»

grande a nivel internacional, que se encuentra en Málaga.

—Todo esto fomenta, a su vez, el cupo de investigadores...

—Claro. Por un lado, hacemos captación directa por convocatorias, pero también tenemos campañas de formación a través de programas de movilidad suscritos con institutos o centros de excelencia a nivel internacional. Por ejemplo, la universidad estatal de Michigan tiene un laboratorio de reprogramación celular y nosotros enviamos investigadores con compromiso de retorno para desarrollar su actividad en Andalucía.

Limitaciones legales

—¿Y se topan con muchos obstáculos?

—Poner en marcha un ensayo clínico siempre es difícil, pero en este ámbito aún más. Hay una directiva europea a partir de la cual todas estas terapias se consideran medicamentos. En España, existe además un decreto que establece que para un ensayo clínico con un medicamento ordinario el periodo de autorización de la Agencia de Medicamentos es de dos meses. En las terapias avanzadas, ese plazo es de medio año. Andalucía se diferencia de otras comunidades en que contamos con las salas y los laboratorios farmacéuticos para poder empezar a hacer ensayos. Es lo que se llaman laboratorios GMP o salas blancas. Estamos creando la mayor red en España.

—Eso agilizará los resultados.

—Ya hay varias empresas muy cerca de comercializar productos, pero la Agencia de Medicamentos nos enlentece mucho y nos dificulta. Hay muchas investigaciones que probablemente no tendrán interés comercial, como las de las células de la médula ósea. En aquellos casos en los que los trabajos en terapias avanzadas se realicen en la rutina hospitalaria, debería haber otro tipo de autorización para que pudiéramos llegar al paciente de una manera más ágil.

—¿Ese es el principal reto?

—Es uno de ellos. Otros son la seguridad y eficacia de las terapias. Estoy convencida de que muchas de las que estamos desarrollando no serán los tratamientos de mañana, pero nos van a permitir conocer cómo funcionan en vivo y en directo determinadas células en los pacientes. Ahora estamos en los albores.

realizados por el Banco Andaluz de Células Madre de Granada cuentan con autorización para utilizar estas novedosas IPs. Concretamente, trabajan con ellas el doctor Pablo Menéndez en sus análisis sobre leucemia linfoblástica infantil y tumores pediátricos; Fernando Cobo, en la optimización de las condiciones de cultivo de líneas de células madre embrionarias humanas; y José L. García, en la investigación sobre la proteína LINE-1 en células somáticas.

¿QUÉ HACE LA RETA?

El objetivo es llevar la tecnología a las empresas

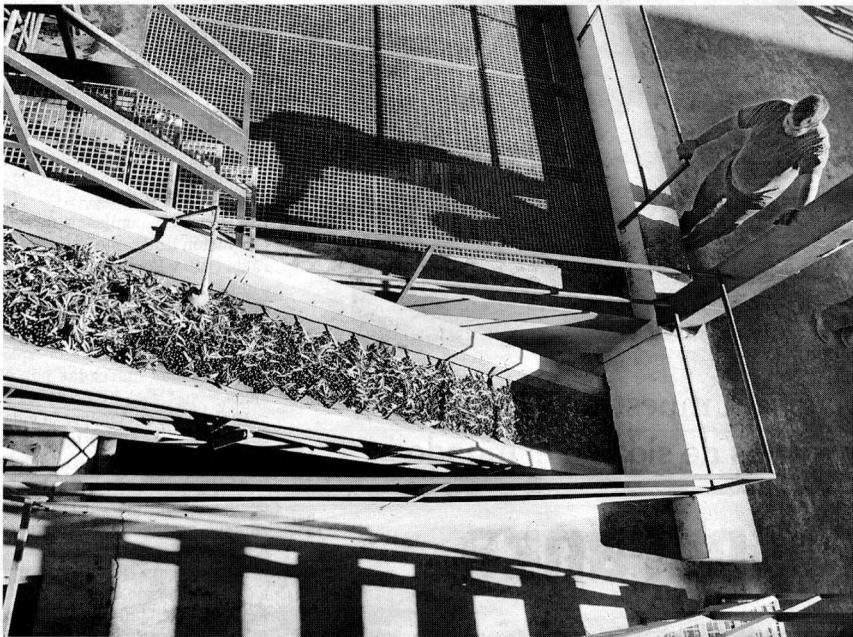
La Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), constituida en abril de 2005, es una asociación sin ánimo de lucro, impulsada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa para fomentar la innovación y mejorar la competitivi-



dad del tejido empresarial andaluz. La misión de RETA es trasladar la capacidad de investigación de los espacios y centros tecnológicos de Andalucía y el conocimiento generado en las universidades a todo el tejido productivo de la comunidad,

para que se transforme en servicios y productos altamente competitivos. Así, esta asociación persigue la igualdad de oportunidades para todas las empresas andaluzas. En la actualidad, RETA alcanza un total de 51 asociados.

INNOVACIÓN CIENCIA&EMPRESA



PROCESO. Traslado de las aceitunas hacia el tanque de lavado en una almazara de Jaén. / IDEAL

La lavadora de aceitunas más barata

Expertos andaluces participan en un plan europeo que permite ahorrar agua en las almazaras

GUILLERMO PEDROSA GRANADA

Gestionar las aguas residuales procedentes del lavado de las aceitunas en la producción del aceite supone un gasto importante para el sector oleícola. El proyecto europeo Algathec aspira a depurar y reutilizar estas aguas para reducir el coste económico y, a la vez, ganar en eficiencia y competitividad.

La empresa malagueña Bioazul lidera esta iniciativa, que surgió a partir de diversos encuentros empresariales organizados por la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), y que aspira a hacer más eficaz la industria del aceite en toda Europa.

El proyecto Algathec consiste en un proceso que toma el agua utilizada para el lavado de las aceitunas en las almazaras, y mediante un fotobiorreactor, que es un

contenedor que permite el crecimiento de algas, se realiza la depuración de nutrientes. Es decir, estos organismos vegetales absorben estos elementos para su desarrollo, y por tanto limpian el agua.

Membranas de filtración

Para poder ser reutilizada, el agua debe volver a ser potable, es una exigencia legal para el lavado de las aceitunas. De manera que la segunda fase del proceso consiste en utilizar unas membranas de filtración que atrapan todos los microorganismos que queden en el agua, por muy pequeños que sean. Este procedimiento está pensa-

do para realizarlo 'in situ' en las propias almazaras. Y supone un ahorro, porque no hay que volver a conseguir agua para el lavado, y gana en efectividad, porque reutiliza un agua residual.

También colaboran en Algathec el Instituto del Agua de la Universidad de Granada, la Sociedad Cooperativa Agrícola Oliverera Nuestra Señora de los Desamparados de Puente Genil (Córdoba) y la empresa granadina Biot Microgen. Además, diversas entidades de Alemania, Portugal, Italia y Grecia se han sumado al proyecto para mejorar su producción de aceite.

La meta es que en un mes comiencen a estudiar la viabilidad de este proceso en el laboratorio para, a partir de estos resultados, establecer dos plantas piloto, una en Puente Genil (Córdoba) y otra en Creta (Grecia) para introducir esta fórmula en el mercado.

Ir al supermercado sin haber comido aumenta el riesgo de sufrir obesidad

G. PEDROSA GRANADA

Un estudio de Nutrición Center (NC), una empresa especializada en la investigación al servicio de la nutrición y la dietética, revela que ir al supermercado con el estómago vacío aumenta el riesgo de padecer obesidad.

Este análisis se ha realizado en 5.000 mujeres de toda España, con edades de entre los 30 y los 65 años. Y ha demostrado que las mujeres que acuden al supermercado al final de la mañana o a última hora de la tarde, esto es, con cuatro horas o más de ayuno, adquieren productos alimenticios asociados a un saciado rápido del

estómago, como bollería, bebidas azucaradas, comida precocinada, etcétera. El trabajo de NC detalla que poco menos del 80% de las mujeres que acuden a comprar con el estómago vacío padece obesidad. Mientras que en las mujeres que acuden al supermercado después de una comida saludable este porcentaje se reduce al 37%.

Los expertos de NC explican que ir a comprar 'en ayunas' suscita que adquiramos una cantidad de alimentos por encima de nuestras necesidades. Mientras que si acudimos al supermercado 'bien comidos' evitaremos comprar de manera impulsiva. Hay que pensar con la cabeza, no con el estómago.



Una mujer compra alimentos en un supermercado. / IDEAL

La UGR presenta el ciclo de conferencias 'Una Universidad, un Universo' para difundir el cosmos

G. P. GRANADA

Difundir los descubrimientos más impactantes y recientes que ha hecho la ciencia sobre el espacio exterior es uno de los objetivos que se han planteado para el Año Internacional de la Astronomía, y es que hace cuatrocientos años que Galileo apuntó por

primera vez al cielo con un telescopio. Por ello el Aula de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Granada, el Parque de las Ciencias, el Instituto de Astrofísica de Andalucía, el Instituto de Radioastronomía Milimétrica de Sierra Nevada y las universidades del País Vasco y Extremadura han organizado el ciclo de conferencias 'Una Universidad, un Universo', que fue presentado ayer en el Carmen de la Victoria de Granada. El objetivo es que los más relevantes expertos en el estudio del cosmos trasladen su conocimiento a los estudiantes, para acercar la astronomía a la sociedad.

Farmacias

GRANADA

Servicio diurno de 9.30 a 22.00 h.:
Gran Capitán, 9. Cerrillo de Maracena (Avda. Virgilio, s/n). Casería del Cerro, s/n. Camino de Ronda, 134. Verdiales, 4. Dr. Olóriz, 1. San Jerónimo, 52. Julio Moreno Dávila, 10. Las Hayas, 1 (Edif. La Rotonda). Carretera de Jaén, 68. Periodista José María Carulla, 8. Carretera de Jaén, 5. Avda. Federico García Lorca, 9. Camino Bajo de Huétor, 63. Camino de Ronda, 64. Ángel Ganivet, 3. Poeta Mira de Amézcue, 6. Avda. Cervantes, 10. Avda. Dílar, 16. Reyes Católicos, 5. Puerta Real, 2. Recogidas, 48. Arabial, 18. Avda. Palencia, 9. Avda. América, 46. Plaza del Ángel, 8.

Servicio nocturno de 22.00 a 9.30 h. día siguiente: Recogidas, 48; Periodista José María Carulla, 8; Avenida Dílar, 16; Reyes Católicos, 5; Puerta Real, 2.

ALMUÑÉCAR

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Barrio de San Sebastián, 10

BAZA

Permanente 24 h.: Carretera de Ronda, 15.

GUADIX

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Avenida de Buenos Aires, 19.

MOTRIL

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Calle Ernesto Mira, 12.

LOJA

Permanente 24 h.: Carretera de San Agustín, 19.

HUÉTOR VEGA

De guardia: Cañadilla, 7.

OGÍJARES

Permanente 24 h.: Veracruz, s/n.

ARMILLA

Permanente 24 h.: Farmacia Poniente (carretera de Las Gabias).

Teléfonos de interés

URGENCIAS MÉDICAS

Emergencias 112
Teléfono Emergencias 902 505 061
Centralita todos Hospitales 958 020 000
Cruz Roja 958 222 222

SEGURIDAD

Bomberos 080
Policía Nacional 091
Policía Local 092
Guardia Civil 958 185 400
Tráfico 958 153 600
Ayuda 062
Salvamento Marítimo 900 202 202

AVERÍAS

Endesa-Sevillana 902 516 516
Gas Natural 900 710 720
Emasagra (Agua) 902 250 170

El agua

INFORMACIÓN DE EMASAGRA

LLUVIA RECOGIDA

Acumulado mes de marzo 68,5 lit/m²
Media histórica mes de marzo 41,7 lit/m²
Acumulado año hidrológico 318,5 lit/m²
Media histórica año hidrológico 401,2 lit/m²
Lluvia recogida día 30/03/2009 3,0 lit/m²

Captaciones para abastecimiento:
0% Quénar + 10% Pozos + 90% Genil

* Año hidrológico: de 1 de octubre al 30 de septiembre

** Lluvia recogida hasta las 12 horas

PARÁMETROS DE CALIDAD

PH 7,85 Uds
Flúor 0,09 mg/l flúor
Cloro residual 0,41 mg/l cloro

Vida religiosa

Vida Ascendente

El día 2 de abril en la Residencia de los PP Capuchinos, en Avenida Divina Pastora, a las 17.30 horas el Movimiento de Vida Ascendente organiza una convivencia de formación, con los siguientes temas: 'Llamados al Apostolado?' por don Francisco Martín, y '¿Derecho a nacer?' por don Manuel Maldonado. Pueden asistir todas las personas que lo deseen.

Cofradía de Nuestra Señora de la Soledad y Descendimiento del Señor

Hasta hoy, 31 de marzo se está procediendo al reparto de hábitos y tarjetas de sitio para la participación en la estación de penitencia del Viernes Santo, en horario de lunes a viernes, de 19.00 a 21.00, en las dependencias del Real Monasterio de San Jerónimo. Hasta hoy, 31 de marzo se está procediendo al reparto de hábitos y tarjetas de sitio para la participación en la estación de penitencia del Viernes Santo, en horario de lunes a viernes, de 19.00 a 21.00, en las dependencias del Real Monasterio de San Jerónimo. Y esta Cofradía comunica a todos sus hermanos y fieles en general, el comienzo del Triduo Cuaresmal a nuestros Sagrados titulares en la Iglesia de la Inmaculada del Real Monasterio de San Jerónimo. El miércoles 1 y jueves 2 a las 20.00 horas. Tercer día del Triduo y función principal de instituto el viernes 3, de Dolores, a las 20.00 horas, con imposición de medallas a los nuevos hermanos y pública protección de fe. Posteriormente tendrá lugar el tradicional concierto de la Banda Municipal de Granada, a las 21.30 horas.

Museos y 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:** 10 euros visita + 5 euros jardines. **Venta anticipada:** Serviticket, con cargo en cuenta de La Caixa. Servicio 24 horas. Telf: 902 888 001 (España). Telf: 0034934923750 (Extranjero). **Información:** 902 441 221.

CATEDRAL

Horarios de visita: de 10.30 a 13.30 y de 16 a 19 horas. **Precio:** 3 euros. **Información:** 958 222959.

MUSEO CATEDRALICIO

Horarios de visita: de 10.30 a 13 y de 16 a 19 horas. **Información:** 958 222959.

CAPILLA REAL

Horarios de visita: de 10.30 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas. **Precio:** 3 euros. **Información:** 958 222959.

PARQUE DE LAS CIENCIAS

Horarios de visita: de 10 a 19 horas (martes a sábado): de 10 a 15 (domingos, festivos y lunes vísperas de festivo). **Precio:** General: museo, 5,50 euros y planetario, 2,50 euros; Reducida: museo, 4,50 euros y planetario, 2 euros; Escolar: museo, 4 euros y planetario, 2 euros. (Tarifa reducida, mayores de 65 años, menores de 18 años y grupos organizados de más de 15 personas, tarifas sometidas a posible variación). **Información:** 958 131900.

Cultural

No hay que perderse...

En directo

David Defries Dúo en el Tabanco del Tío Gregorio

Cuesta de San Gregorio

Entrada: 5 euros con consumición

Jazz en directo, a las 21.00 horas, en el Tabanco del Tío Gregorio con David Defries Dúo, o lo que es lo mismo, David Defries (a la trompeta) y Guga More (a la guitarra). ¡Que disfrute de la velada!

Proyección

Cortos de animación esta noche en el Musgó

C/ Natalio Rivas

Entrada y palomitas gratis

A las 18.00 horas, en el Musgó, proyección de los mejores cortos de animación.

Música

New Flamenco Rodrigo Cáceres en directo

C/ Elvira

Entrada: 4 euros

¿Tiene planes? A las 21.00 horas, en Al Sur de Granada, en directo New Flamenco Rodrigo Cáceres, o lo que es lo mismo, Rodrigo Cáceres (al bajo eléctrico), Ana Sola (al canto), Mercedes de Ubrique (al baile), Raúl Corredor (a la guitarra) y Alejandro López Pepino (a la percusión).

Proyección

Noche de cine con 'Recursos humanos'

Plaza de San Agustín

Entrada libre

A las 20.15 horas, en el Entresuelo, proyección del largometraje 'Recursos Humanos' (Francia, 1999), de Laurent Cantet.

Visita

Exposición de cerámica de Carmen Vila

C/ Estribo, 6

Hasta el 27 de abril

No se pierda la última exposición de la ce-

Propuesta

'Los pecados', en la Filmoteca de Andalucía

C/ Profesor Sainz Cantero

Entrada libre

Los cineófilos tienen una cita esta tarde en la Filmoteca de Andalucía. A las 20.00 horas, dentro del ciclo 'Mirando Nosotras 2009' y la selección de videos del minuto 2008', proyección del corto 'Los pecados'. ¡No se lo pierda! La entrada es libre.



La Cueva del Gato. ¿Se lo va a perder?

Baile

Clases de tango con Marta y Manuel en La Tertulia

C/ Pintor López Mezquita, 3

A las 20.00 horas

A las 20.00 horas, en La Tertulia, clases de tango con Marta y Manuel. ¡Anímate! Y de milonga, a partir de las 23.00 horas.

Música Contemporánea

'Pulsar, un homenaje a Karlheinz Stockhausen'

C/ Molinos

A las 21.00 horas

Nueva cita con las XX Jornadas de Música Contemporánea de Granada. A las 21.00 horas, en el teatro Alhambra, Juan Carlos Garvayo, Juanjo Guillén y Gregorio Jiménez en directo con 'Pulsar, un homenaje a Karlheinz Stockhausen'. ¿Se lo va a perder?

Cine Club Universitario

'Proyección de 'El mundo en sus manos'

E. U. de Arquitectura Técnica

Entrada libre hasta completar aforo

¿Le gusta el cine? Tome buena nota de la siguiente propuesta. Hoy, a las 21.30 horas, en el salón de actos de la E. U. de Arquitectura Técnica y dentro del Cine Club Universitario, proyección de 'El mundo en sus manos' (1952), de Raoul Walsh.

Agenda

www.agendadegradana.es

Envíe sus comunicados con la referencia IDEAL AGENDA

• Por correo ordinario: C/ Huelva nº2 Polígono ASEGRA, 18210 Peligros (Granada)

• Por fax: 958 40 5072 • Por correo electrónico: inmagarcialeyya@gmail.com / agenda@ideal.es

EXPOSICIONES

Cynthia Rey y Juan Treitiero

C/ Horno del Hoyo

Hasta el 4 de mayo, en el café 'La Higuera'. De 13.00 a 15.00 y de 20.00 a 23.30 horas.

Obras de Antonio Barbero

C/ Melchor Almagro

Hasta el próximo 2 de abril en la galería Jesús Puerto. El horario de visita es de 19

a 21 horas, de lunes a viernes.

Obras de Martha Rosler

Centro José Guerrero (C/ Oficios)

Hasta el próximo 12 de abril. El horario de visita es de martes a sábado y festivos, de 10.30 a 14 y de 16 a 21 horas. Y los domingos, de 10.30 a 14.00 horas. Entrada: 1 euro.

Colectiva pictórica

Museo de las Cuevas del Sacromonte

Obras de Gabriel Sánchez y Noura Bennajah en el Museo Cuevas del Sacromonte. El horario de visita es de martes a domingo, de 10 a 14 y de 16 a 19 horas.

Colección permanente

Callejón Niños del Rollo

Obras del pintor José Mª Rodríguez-Acosta en el Carmen de la Fundación Rodríguez-Acosta. El horario de visita es de miércoles a domingo, de 10 a 14 horas.

'Yegen, jardín de Montaña'

Carrera del Darro, 13

Obras de Pedro Garcíaías en el hotel Ladrón del Agua. Hasta el próximo 19 de abril. El horario de visita es de 18.30 a 21 horas.

Obras de José Luis Lozano

Cuesta del Chapiz

En el Carmen de la Victoria. El horario de visita es de 17.30 a 20.30 h.

'De la Tierra a las gentes...'

Plaza Alonso Cano

Exposición en el Centro Cultural Nuevo Inicio. Hasta el 8 de abril. El horario de visita es de lunes a viernes, de 10 a 13.30 horas.

POR PABLO AMATE



Regado con

Moncloa 2005

Uno de los vinos andaluces que más está sorprendiendo en el panorama nacional e internacional es el Moncloa 2005. Un tinto basado en el coupage de cabernet sauvignon y syrah, viníferas criadas en los campos y albarizas de Arcos de la Frontera (Cádiz). De capa media cubierta, tiene excelente nariz y paso en boca.



Plato del día

Bizcocho de cola cao

Un postre tentador para grandes y menores

Ingredientes: 1 yogurt de limón, 2 medidas del vaso de yogurt de azúcar, 3 medidas del yogurt de harina, 1 medida del yogurt, de aceite de girasol, 1 sobre de levadura, 3 huevos, ralladura de limón, 100 gr. de cola-cau y mantequilla.

Elaboración: En un recipiente mezclar todos los ingredientes excepto el cola-cau y batirlos con la batidora. Untar un molde para horno con mantequilla y echar la mitad de la masa en el recipiente donde hemos preparado la masa, añadir el cola-cau a la otra mitad de la masa y batirlo de nuevo para que se mezcle. Echar esta mitad sobre la otra sin remover e introducir en el horno de 30 a 40 minutos a 180°. Dejar enfriar y desmoldar.

