

GRANADA

SALUD

● La Universidad de Granada colabora con el Hospital Clínico y el Centro de Transfusión Sanguínea de Málaga en un proyecto para reparar lesiones en la rodilla con aparatos tridimensionales

¿Impresoras para curar la rodilla?

Leonor García

¿Podrán algún día las impresoras servir para curar lesiones de rodilla? Suena a ciencia ficción, pero hay una investigación en esa línea. La llevan adelante la Universidad de Granada y el Hospital Clínico y el Centro Regional de Transfusión Sanguínea (CRTS) de Málaga. El ensayo clínico ya ha pasado la fase experimental de laboratorio y está a punto de comenzar en animales. Consiste en utilizar las modernas impresoras tridimensionales para recrear el defecto que provocan ciertas lesiones de rodilla. Así, se construye un molde que –igual que un dentista hace una dentadura– sirva para corregir el fallo de la articulación.

“El futuro pasa por recrear zonas enfermas fuera del paciente y este proyecto no es magia, es investigación. Seguimos investigando para mejorar”, sostiene la traumatóloga del Clínico malagueño, Elvira Montañés. No es el primer desafío de esta profesional. Ya en 2005 se embarcó, junto con la hematóloga del CRTS María del Carmen Hernández, en desarrollar una técnica pionera: multiplicar en laboratorio células del cartílago de la rodilla de un paciente con una lesión muy localizada para repararla. Desde entonces, esa colaboración ha curado a 18 pacientes, personas de menos de 55 años que por traumatismos o secuelas de antiguas lesiones presentan hemorragias o dolores en la articulación que les limita la actividad física y condiciona su calidad de vida.



Una profesional del Centro de Transfusión Sanguínea trabaja en el laboratorio.

“Lo que hacemos es similar al socavón de la carretera al que se le echa alquitrán. En lugar de alquitrán, nosotros ponemos células”, explica con claridad la traumatóloga. El cartílago de la rodi-

lla cumple una función de amortiguación. Cuando falla por traumatismos o determinadas lesiones, deja un hueco. La capacidad de regeneración natural del cuerpo no es suficiente. Así que lo que hace Montañés es, mediante una artroscopia mete una cámara en la rodilla y coge un pellizco de cartílago. Es una biopsia. Ese material, con extremas medidas de higiene, se transporta hasta el CRTS ubicado en el Hospital Civil malacitano donde está la única sala blan-

ca de España. Allí, en esas instalaciones se procesa para provocar una proliferación celular que de forma espontánea no se produce. Luego en unas tres semanas, el medicamento biológico está listo para colocárselo al paciente para que la superficie deslizando de la rodilla vuelva a ser lisa y no le dé molestias.

Montañés aclara que la técnica no sirve para pacientes mayores con artrosis de rodilla derivada de la edad. Únicamente puede utilizarse en aquellos enfermos que tie-

El primer hospital andaluz en una técnica pionera

El Hospital Clínico malacitano es el único de toda Andalucía que emplea la terapia celular para curar lesiones de rodilla. La razón es que para elaborar el medicamento biológico que supone la multiplicación de células con la que luego se trata al paciente requiere una sala blanca que solo existe en Málaga, en el Centro de Transfusión Sanguínea (CRTS). La colaboración entre el hospital y el CRTS ha permitido tratar a 18 personas. Ambas instituciones están involucradas en el ensayo clínico en el que también participa la Universidad de Granada –con la coordinación del biólogo Juan Antonio Marchal–. Colaboración que quizás en un futuro ayude a curar a muchos pacientes más.

nen una lesión “muy localizada”, con el resto de la articulación sana.

El proyecto requirió primero de la autorización del Ministerio de Sanidad, permiso que llegó en 2005. En 2006 se realizó el primer caso. Luego, precisó de la construcción de una sala blanca para este tipo de terapia celular y de la posterior la luz verde de la Agencia Española del Medicamento ya que las células del cartílago (condrocitos) son consideradas justamente como eso, un medicamento.

EN BREVE

La Alhambra pone fin al seminario 'Arte y Culturas de al-Andalus'

JORNADAS. El Patronato de la Alhambra clausura hoy el seminario 'Arte y Culturas de al-Andalus', una iniciativa que cierra la exposición del mismo nombre que ya han visitado casi 88.000 personas para reivindicar las aportaciones culturales andaluzas tras mil años de historia. El Patronato de la Alhambra y el Generalife ha inaugurado hoy el seminario, en el que cerca de un centenar de alumnos se acercan a la cultura andalusí con los mil años del Reino de Granada como protagonista. El seminario, organizado por la Alhambra, el Milenio y el Legado Andalusi, se ha completado con un ciclo de conferencias que se desarrolla en la Casa Árabe de Madrid y servirá como colofón a la exposición.

Fesbal denuncia un “uso indebido” de su marca ‘Banco de Alimentos’

PLAGIO. La Federación Española de Bancos de Alimentos (Fesbal) emitió ayer un comunicado en el que denunciaba un “uso indebido que terceras personas vienen haciendo de la denominación *Banco de Alimentos*”, una marca propia de Fesbal. La organización critica que su marca, e incluso en ocasiones su logotipo, estén apareciendo “en sitios de Internet y folletos de forma indiscriminada”. La asociación también reitera que es la única entidad que dispone en exclusiva de la marca Banco de Alimentos y advierte de que, a través de sus servicios jurídicos, perseguirá “por todas las vías” a quienes hagan uso de su imagen.



GRANADA HOY

La UGR liderará el proyecto de formación docente 'EU-SPEAK 2'

INICIATIVA. La Universidad de Granada es la única institución española participante en el proyecto “EU-SPEAK 2” (European Speakers of Other Languages), que además lidera, y cuya finalidad es diseñar un marco supranacional para la formación de profesores de inmigrantes adultos con un bajo nivel de instrucción. El proyecto, de dieciocho meses de duración y con una financiación de 260.000 euros, aglutina a varias instituciones europeas y norteamericanas, según informó ayer la propia UGR. EU-SPEAK 2 está financiado por el programa “Grundtvig” de aprendizaje a lo largo de la vida.

UGT pide más claridad en las contrataciones de personal sanitario

DENUNCIA. Luis Miguel Gutiérrez, Secretario de Sanidad de la Federación de Servicios Públicos (FSP) de UGT Granada, criticó ayer la falta de transparencia existente en las contrataciones eventuales de la Administración sanitaria granadina, anunciando que el sindicato se va a retirar de todas las Mesas de seguimiento de la contratación ante la negativa de dicha administración pública a negociar con la representación de los trabajadores. “UGT lleva tiempo denunciando la precariedad de los contratos eventuales en el Servicio Andaluz de Salud (SAS)”, recordó el propio Gutiérrez.

VIVIR EN GRANADA

PISTAS PARA HOY



Un sábado lleno de jornadas dedicadas al deporte

El diputado delegado de Deportes, Francisco Rodríguez, asiste en Lanjarón a los Juegos Deportivos Provinciales. a las 11:00 horas.



El trastorno bipolar, eje central de la salud en Granada

El delegado de Salud de la Junta en Granada, Higinio Almagro, inaugura las Jornadas sobre Trastorno Bipolar. En el Hotel Abades, a las 9:00 horas.



Un tributo a algunas de las víctimas de la Guerra Civil

El vicepresidente de la Junta, Diego Valderas, preside a las 18:00 horas en Motril el homenaje a las víctimas de la Guerra Civil: la "Desbandá".



En la **cama**, mejor con un tercero

● Un estudio elaborado por la UGR sobre el VIH pone de manifiesto que un 53% de los universitarios granadinos no utiliza el preservativo en todas sus relaciones sexuales

Víctor Olivencia GRANADA

La Consejería de Salud encendió ayer la "alerta amarilla". Y es que un estudio elaborado por la Universidad de Granada -UGR- acerca del sida y de las enfermedades de transmisión sexual -ETS- sacó a la luz que sólo un 46,91% de los encuestados aseguraba mantener relaciones sexuales con un preservativo como método anticonceptivo siempre. O lo que es lo mismo, un 53% de la población universitaria desecha su uso para evitar embarazos no deseados y opta por otros métodos alguna vez. Todo porque, de acuerdo con los resultados de la investigación titulada 'Que no te alcance', 5 de cada 10 personas piensan que es "fastidioso" usar el profiláctico y que "reduce el placer". Esa razón implica que existan "más personas" con "riesgo" de contraer VIH sin ser, quizás, "conscientes" de ello. "Hay más de un 50% que no usa el preservativo siempre y que, por tanto, corre el riesgo de ser contagiado con una ETS", declaró el delegado territorial de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía en Granada, Higinio Almagro.

La explicación que encuentran desde el Gobierno autonómico es la "falsa sensación de invulnerabi-



ARCHIVO

El estudio sostiene que las prácticas sexuales peligrosas son la mayor causa de contagio de sida.

lidad" de los jóvenes. "Esa creencia, el 'yo controlo, el 'a mí eso no me va a pasar' tan característico de este colectivo puede hacerles bajar la guardia y reducir las defensas

ante las situaciones de riesgo de contagio; pero esa sensación no la tienen sólo los jóvenes, sino también muchos ciudadanos", manifestó Almagro.

Los datos van más allá. Ante la pregunta sobre la posibilidad de contraer sida, un 93% de los encuestados opina que tiene "baja" o "ninguna" po-

sibilidad de hacerlo. "Los principales motivos que esgrimen son que tienen una sola pareja -el 42,27%-, que siempre usan preservativo -el 46,91%- o que confían en que su novio o novia no esté infectada -el 39,64%".

Lo que ocurre es que, muchos adolescentes, cuando consideran que tienen pareja estable, dejan de usar el condón, "sin saber con total certeza" que la otra persona está exenta de tener alguna enfermedad. "Presuponen que su pareja no tiene nada, pero no tienen la seguridad y, como es algo estable para ellos, utilizan otros métodos para evitar embarazos que no previenen de contagios; por ejemplo, la píldora", señaló el delegado de Salud. Además, también hay diferencias en cuanto al concepto de "estabilidad". "Para los jóvenes, puede ser de una relación de meses y no de años sea estable; para alguien de unos 20 años, tener una pareja tres meses puede que sea ya estable, no es la misma concepción que tienen personas más mayores".

La edad puede ser un *handicap*, pero es algo inseparable a este problema. Como arrojan los resultados del informe de la UGR, un 70% de los universitarios sostiene haber mantenido

Una **boda** multitudinaria con besos y abrazos para todos por San Valentín

Arco Iris organiza un acto para visibilizar todos los tipos de parejas posibles y defender la igualdad

R. Castro GRANADA

La Fuente de las Batallas se convirtió ayer, por unos instantes en un verdadero espacio para el amor, la pasión, pero sobre todo, el respeto y la igualdad. La asociación que defiende los derechos de gays, lesbianas, bisexuales y transexuales, Arco Iris, representó una boda

igualitaria para vivir un Día de los Enamorados de manera distinta, original, con risa y activismo.

"En muchos países ser homosexual es considerado peor que ser delincuente", relató la presidenta de la asociación Familias por la Diversidad, María José García, presidenta de la asociación Familias por la Diversidad, motivo por el cual decidieron emprender esta acción junto a Amnistía Internacional porque "amar es un derecho. Luchemos todas y todos juntos por un mundo donde amar no deba significar enfrentarse a la discriminación", remarcó.



El colectivo se concentró en la Fuente de las Batallas.

EFE

Una práctica para detectar cuanto antes los casos de VIH andaluces

La Junta de Andalucía ha puesto en marcha el llamado 'Test Rápido de Sida', una serie de pruebas encaminadas a detectar a tiempo los posibles casos de afectados con esta patología. En Granada se realizaron en 2013 un total 509, obteniendo como resultado 7 positivos de VIH. Su finalidad es luchar cuanto antes con la enfermedad.



"Los jóvenes deben poner todos los medios para evitar el contagio"

"El uso del preservativo es fundamental, que los jóvenes nunca bajen la guardia y que pongan todos los medios a su alcance para prevenir el contagio de ETS y del VIH porque, por mucha información que pensemos que tenemos, nunca es suficiente". Esos fueron los consejos que el delegado de Salud, Higinio Almagro, trasladó ayer a los adolescentes.

relaciones sexuales por primera vez antes de los 18 años; y, de ellos, un 33%, antes de los 16. Asimismo, un 60% afirma haber protagonizado prácticas sexuales con su novio o novia en el último año, pero un 25% de ellos, igualmente, haberlas mantenido con otras personas. "El riesgo es evidente", dijo Higinio Almagro. Esto último, sin embargo, es muy común ya que 3 de cada 10 universitarios piensan que es "normal" que los jóvenes tengan varias parejas y 9 de cada 10 que amor y sexo no tienen que estar necesariamente relacionados y que puede haber sexo sin amor o amor sin sexo.

Una percepción de seguridad ficticia, una vida sexual bastante activa y una educación sobre la problemática que deja bastante que desear. Un cóctel peligroso, revelado por una referencia: el 80% admite no haber asistido a ningún programa de educación sobre el VIH en los últimos años. "Esto contrasta con el hecho de que, cuando se les pregunta si tienen alguna información sobre el sida, el 95% afirma que sí y que han accedido a ella a través de materiales promocionales, folletos específicos, revistas, libros, Internet o radio y televisión", puntualizó Almagro.

El estudio, del que todavía se están tabulando algunos datos, ha servido para formar a 20 jóvenes como "mediadores en prevención de sida". En el mismo han participado 296 estudiantes, la mayoría de entre 18 y 25 años. Ha sido impulsado desde la Consejería de Salud a través de la Liga Granadina de la Educación y Cultura Popular, en colaboración con el Cen-



Nueve de cada 10 de los encuestados no une necesariamente los términos "sexo" y "amor" en las relaciones.

OTRAS CLAVES

Un elevado grado de desconocimiento

De acuerdo a los argumentos del delegado de Salud de la Junta en Granada, Higinio Almagro, entre un 25% y un 30% de las personas que tienen sida desconocen su situación.

Relaciones no seguras, problema primordial

En 2012, la principal vía de transmisión de los casos de sida que se

diagnosticaron estaba asociada a prácticas sexuales de riesgo. Entre ellas, un 17'42% a relaciones entre personas del mismo sexo.

Afectados cada vez con más edad en Granada

Según Almagro, la edad media de las personas en el momento de diagnóstico del VIH ha aumentado. Entre 1985 y 1995 se situaba en los 31,3 años; y en el período entre 2008 y 2012 ha pasado a los 41,91.

tro de Orientación para la Salud de la UGR. El análisis pretende también conocer la actitud de los estudiantes ante los portadores del VIH. Así, 9 de cada 10 informaría a su pareja sexual si estuvieran infectados y un 96% reconoce que, de estarlo, tendría cuidado de no trasladar la enfermedad a "nadie más".

Pero no todos los datos son positivos al respecto. Aunque el 86% no tendría problema en compartir aula con un estudiante con sida, un 61% pondría condiciones o no aceptaría compartir una misma vivienda. El delegado

de Salud, además, se mostró preocupado por otro asunto: "Casi la mitad afirma que les resultaría difícil comunicar a sus familiares que tienen VIH; esto indica que todavía hay una estigmatización y un sentimiento de culpa entre quienes puedan poseer el virus, estigma y sentimiento de culpa que puede llevar a pensar a las personas que es mejor que no lo sepan sus seres queridos".

Ayer fue el Día Europeo de la Salud Sexual e Higinio Almagro aprovechó para dar algunos datos sobre el sida en la provincia de Granada. Desde 1982, se han diagnosticado 1.132 casos; el 81% en hombres y el 19% en mujeres. "En 2012, único año que tenemos cerrado estadísticamente, se diag-

1.132

Casos de sida. Se han diagnosticado en la provincia de Granada desde el año 1982.

nosticaron en nuestra provincia 10 nuevos casos de sida, lo que representa una tasa de 10,84 por millón de habitantes y año". Una cifra que se reduce ampliamente puesto que, en 1994, era de 106,22. "Que las prácticas sexuales de riesgo sean la causa más habitual de contagio de VIH nos obliga a que pongamos el acento en la necesidad de usar el preservativo; esta enfermedad se puede prevenir al 100% pero es algo que depende exclusivamente de nosotros, está en nuestras manos. Sexo sí, pero seguro, responsable y saludable", concluyó Almagro.

Los granadinos son los lectores más románticos de Andalucía según Amazon

La provincia, en el primer puesto en un ranking de ventas

R. Castro GRANADA

Que Granada enamora, sus calles y sus gentes no extraña a prácticamente nadie. Sin embargo, lo que sí es curioso es que la ciudad de la Alhambra sea una de las más románticas de Andalucía en lo que a niveles de lectura se refiere. Vamos, que los granadinos prefieren pasar la tarde leyendo novelas de amor, desengaños y pasión, antes

que coger un libro de anatomía. Ésta es la conclusión a la que ha llegado un análisis realizado por el gigante de los libros, Amazon, que ayer publicó un ranking comparando las ventas de novelas románticas (tanto en formato Kindle como libros impresos) teniendo en cuenta los datos per cápita en ciudades con más de 100.000 habitantes. Así, por orden, los granadinos sienten mayor interés por la lectura de libros románticos, seguidos de otras ciudades, por orden: Sevilla, Marbella, Huelva, Dos Hermanas, Jerez de la Frontera y Algeciras. Por otra parte, a nivel nacional, la misma estadística posiciona en el puesto número



Una pareja de jóvenes pasean por Granada.

uno a Alcobendas, seguida de Madrid, Santander, Barcelona, Vigo, Bilbao, Oviedo, Palma de Mallorca, Sabadell y Valencia.

Entre los más vendidos se encuentran *La canción número siete* obra de Lena Blau, una autora KDP (Kindle Direct Publishing) que utilizó la herramienta de autopublicación de Amazon para publicar la apasionante historia de unos jóvenes amantes; *El último verano en Mayfair* de Thérèse Revay, ó *El amor huele a café*, de Nieves García.

En otras librerías, como la Picasso en Granada, la página web recomienda en primera plana una novela de amor, *Cuento de invierno*, mientras que en El Corte Inglés, los libros más vendidos, como *¿Puedo soñar contigo?* o la trilogía de las *Cincuenta sombras de Grey* se combinan con los de aventuras, como *La profecía del arca*, o *La jungla de los listos*.

SALUD Y BIENESTAR

HOSPITALES

Satisfacción con la cita 'on line' del hospital San Juan de Dios de Córdoba

● Más del 90% de los usuarios que han utilizado este servicio valoran la atención recibida y la volverían a utilizar

Redacción

El 91% de los usuarios de la cita on line del hospital San Juan de Dios Córdoba valora el servicio y lo volvería a utilizar, según confirman las encuestas realizadas, que consideran cómodo, útil y rápido este servicio que presta el centro hospitalario para facilitar las citas a través de internet, con la incorporación práctica de las nuevas tecnologías en el día a día del hospital. Los usuarios del centro han acogido de forma satisfactoria el servicio tras un año de funcionamiento y se ha constatado que los usuarios valoran la rapidez de respuesta del Hospital una vez realizada su solicitud. En concreto, el servicio se inició en enero de 2013, con la idea de mejorar la accesibilidad de los pacientes y como una de

las iniciativas del proyecto de *Orientación al ciudadano y derechos*. En este año, más de 1.500 pacientes han solicitado cita a través de este nuevo servicio –unas 125 personas al mes–, rellenando un sencillo formulario disponible en la página web del centro, tras lo cual el personal de cita previa se pone en contacto con el paciente en los teléfonos que éste indica, para concretar la cita con el facultativo.

Con este nuevo canal, el Hospital pretende hacer aún más fácil a los pacientes la petición de citas, ya que se espera que precisamente el área de consultas externas sea una de las que más se beneficie de las obras de ampliación que están próximas a finalizar. El nuevo hospital incorporará 40 consultas totalmente equipadas, frente a las 12 actuales,



Integrantes del equipo de atención de la cita 'on line'.

reforzando la cartera de servicios actual con Ginecología, ORL y Neumología, entre otros.

Desde los servicios de cita previa y de informática se ha realizado una encuesta a los pacientes que han solicitado este servicio, para conocer su valoración. Los resultados son muy satisfactorios, ya que el 54% han sido contactados en menos de un día, tiempo considerado por el 82% de ellos como muy o razonablemente breve.

Uno de los resultados más significativos es que en el 79% de los casos el formulario lo rellenó el paciente (el grupo de edad más numeroso es el de 40 a 60 años). Este dato prueba que el uso y comodidad del servicio es elevado. En esta línea, el 86% de los pacientes puntuaron el formulario de petición con siete puntos o más sobre diez.

El 91% de los enfermos volvería a utilizar el servicio online, por lo que se demuestra la utilidad de este servicio y la incorporación práctica de las nuevas tecnologías en el día a día de este centro sanitario. Asimismo, desde su introducción, se han ido incorporando mejoras en el formulario, entre ellas, la simplificación del mismo y la creación de un código QR para acceder a la dirección web desde un smartphone.

EN BREVE

Claves sobre la patogénesis del linfoma de efusión primaria

BIOMEDICINA. Mediante el cultivo de células de linfoma de efusión primaria y el análisis de la secretoma, investigadores han identificado las proteínas que pueden explicar la patogénesis de PEL, su adhesión celular peculiar y los patrones de migración. También detectaron vías oncogénicas relacionadas, proporcionando así fundamentos para un tratamiento más individualizado, según publica *The American Journal of Pathology*. Hallaron un total de 20 proteínas secretadas específicamente por líneas celulares de linfoma de efusión primaria.

Estudio sobre género y diversidad en la Educación Física

DIVERSIDAD. Varios docentes del Departamento de Educación Física y Deporte de la Universidad de Sevilla publican, junto a investigadores de diferentes universidades del mundo, un libro coordinado por el profesor Joaquín Piedra de la Cuadra titulado *Géneros, masculinidades y diversidad en la Educación Física*. El libro, que publica la editorial Octaedro, recopila los trabajos de diferentes expertos en masculinidades, diversidad y género en el ámbito de la educación física.



ARCHIVO

Variaciones genéticas relacionadas con la tensión

FÁRMACOS. Investigadores del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba han demostrado que una variación genética relacionada con la hipertensión arterial puede

determinar la respuesta a un tipo de fármacos para pacientes con cáncer llamados antiangiogénicos. El resultado de la investigación consolida la importancia de los factores genéticos en la predicción

de respuesta al tratamiento y ya ha sido patentado para desarrollar una herramienta predictora. En el estudio han participado 102 pacientes, 64 con cáncer de colon y 38 con cáncer de mama.

Proyecto europeo dirigido a la búsqueda de antibióticos

FÁRMACOS. La Fundación Medina (centro mixto Merck Sharp & Dohme–Junta de Andalucía–Universidad de Granada) desarrollará su primer antibiótico innovador dentro de un consorcio europeo cuyo objetivo es aportar soluciones nuevas para la lucha frente a infecciones bacterianas. “Supone una oportunidad fantástica para el desarrollo conjunto de uno de los productos naturales más avanzados de nuestro pipeline”, afirma Olga Genilloud, directora científica del centro.

La cocaína aumenta el riesgo de accidente cerebrovascular

CONSUMO. La cocaína aumenta en gran medida el riesgo de accidente cerebrovascular en adultos jóvenes durante las 24 horas siguientes a su consumo, según un estudio presentado en la Conferencia Internacional sobre el Ictus 2014, que se celebra desde hoy hasta el viernes en San Diego, California, Estados Unidos. Los accidentes cerebrovasculares isquémicos se producen cuando un vaso sanguíneo que suministra sangre al cerebro se bloquea.

RUGBY ► DIVISIÓN DE HONOR B



Fabián placa a un jugador del Alcobendas en el partido de ida.

J. J. M.

A por una campanada casi imposible

● El Universidad de Granada visita al líder destacado de la categoría, el Alcobendas, que lo han ganado todo y con autoridad

Redacción GRANADA

A dar la sorpresa. Así llega el Universidad de Granada al duelo frente al líder de la Liga y el gran favorito al ascenso a la máxima categoría (16:00 horas, Campo de la Universidad Autónoma de Madrid).

El Alcobendas está arrasando esta temporada. Los madrileños no quieren dejar nada al azar para que no se les escape el ascenso a División de Honor, algo que ya merecieron el año pasado pero que no lograron. De momento, los granates lo han ganado absolutamente todo: once partidos, once victorias. Pero no sólo eso, si no que

todos ellos menos uno han sido con punto bonus ofensivo. Además, es el máximo realizador de la Liga (436 puntos) y al que menos puntos le hacen (sólo 97).

Que el 'Uni' sume sería una especie de milagro, y más con la cantidad de bajas con las que viajarán los de Conde. Para empezar, la pareja de medios más utilizada, Sojo-Nico Sanfilippo, no estará en el partido, el primero por lesión y el segundo por los compromisos de la selección andaluza sub 21 que entrena. Esto obligará al entrenador a improvisar una bisagra inédita en el equipo.

Tras el palo ante el Helvetia

de Sevilla de la pasada semana y las lesiones del capitán Roberto Sojo y del segunda Damián Campana, a los de Manolo Conde se le todo se le ha vuelto en contra durante la semana de entrenamientos que también ha sido accidentada con el cambio a última hora de la sesión del jueves al viernes para preservar el maltrecho césped de Fuentenueva, muy castigado por los temporales.

En esta jornada el 'Uni' deberá estar muy pendiente de otros compromisos. Entran a escena Ingenieros Industriales y Sanse Scrum, equipos que ocupan los puestos de promoción con dos puntos menos que los granadinos, pero también con dos partidos menos. Cualquier victoria de ambos arrojaría al peligro a los universitarios. Los de Las Rozas reciben el domingo al CAU de Madrid, un choque en el que los roceños pueden dar la sorpresa, mientras que a la misma hora que el 'Uni' se enfrentarán Arquitectura y Sanse Scrum, duelo vital para ambos.

Un partido de dificultad extrema para el 'Uni', donde minimizar daños casi es preferible a buscar la campanada ante un rival de otra Liga. Y más teniendo en cuenta la finalísima de dentro de siete días en Fuentenueva contra Ingenieros Industriales.

ATLETISMO

Amezcuea y María Pérez compiten en nacional de marcha

Ramón Ubric GUADIX

Los marchadores granadinos Alberto Amezcuea y María Pérez participarán mañana en el LXXXIII Campeonato de España de Marcha en Ruta.

Amezcuea competirá sobre una distancia no conocida e inédita para él, los 35 kilómetros, buscando sensaciones positivas y un entrenamiento más para el Campeonato de España de marcha sobre 20 kilómetros que tendrá lugar en Granada el próximo 9 de marzo, donde se jugará las plazas para la Copa del Mundo. Lo tendrá difícil Amezcuea, ya que tendrá como rivales a marchadores experimentados como García Bragado, Benjamín Sánchez, Juan Antonio Porrás, Mikel Odriozola, Luis Manuel Corchete o Francisco Arcilla.

Para María Pérez sí se trata de una cita francamente importante. La orcesna competirá sobre 10 kilómetros en la categoría júnior femenino. Tiene la segunda mejor marca de las participantes solo superada por la onubense Laura García-Caro Lorenzo que ya la superó en el Campeonato de Andalucía y que es la gran favorita, ya que tiene un año más que María. La granadina está buscando la clasificación para la Copa del Mundo en Talcain (China).

Otras opciones claras de medalla estarán en la prueba júnior masculino, sobre 10 kilómetros, con el accitano Pablo Oliva. Además, Daniel Oliva, actual campeón de Andalucía, competirá sobre 5 kilómetros en cadete masculino, donde es uno de los grandes favoritos. También intentará realizar una buena actuación, Iván Torres en juvenil masculino sobre 10 kilómetros.

EN BREVE

El 'Uni', a olvidar la debacle de la pasada jornada

BALONMANO. El Universidad de Granada recibe al Fuengirola (17:00 horas, Fuentenueva) en un duelo con el que pretende hacer olvidar la debacle sufrida en la pasada jornada ante el Asisa Costa del Sol. El cuadro entrenado por Antonio Bonachera, colista en la tabla con una sola victoria, no lo tendrán fácil ante un equipo que busca en Granada acercarse un poco más al segundo clasificado del que se encuentra a tan solos dos triunfos y un partido menos.

Difícil salida para las chicas de Fran Santos

VOLEIBOL. El Universidad de Granada afronta la recta final de la liga regular con una salida complicada ante el tercer clasificado, el Duero Proyel Rivas Ciudad del Deporte, conjunto madrileño que lucha junto a Torrejón por la segunda plaza. Exceptuando el duelo ante Torrejón, las chicas de Fran Santos tienen cuatro partidos de aquí a final de temporada con la intención de mantener el nivel competitivo y llegar con garantías a la fase de ascenso.

Duelo asequible para Loja y complicado para el Universidad

FÚTBOL SALA. La decimoséptima jornada de Liga en la Segunda División femenina trae duelos asequibles y no tanto para los tres equipos representativos de la provincia. El que sin duda lo tiene más fácil es el Loja, que se enfrenta mañana al colista, el San Juan Bosco (12:00 horas). Por su parte, el Monachil recibe hoy al Roldán B (19:00 h.) en un duelo en el que no lo tendrá nada fácil. Pero más complicado lo tiene el Universidad de Granada que mañana se mide al Almagro (12:00 h.), tercer clasificado.

GRANADA y la "60ª Ruta del Sol", Vuelta Ciclista Andalucía.

PRESENTACION ETAPAS EN JAEN y LA GUARDIA de JAEN



Organiza



Gran protagonismo tendrá la Provincia de JAEN en la presente "Ruta Ciclista del Sol". Don José Enrique Fernández de Moya, alcalde de JAEN, Doña Antonia Olivares Diputada Provincial de Cultura y Deportes de Jaén y Don Juan Morillo alcalde de LA GUARDIA de JAEN, han dado su beneplácito a Don Joaquín Cuevas, Director General de DEPORINTRA, organizador de la prueba por etapas más importante de Andalucía para que la 60 edición de Vuelta a Andalucía "Ruta Ciclista del Sol". El jueves día 20 tenga lugar el final de la 1ª etapa en el Castillo de Santa Catalina de la capital Jiennense y el Viernes día 21 la salida oficial se realizará desde la localidad de La Guardia de Jaén en la Plaza de Vista Alegre a tan solo 6 kilómetros de la capital del santo reino. La serpiente multicolor también recorrerá las poblaciones de Venta de Agramaderos, Castillo de Locubín, Valdepeñas de Jaén, Los Villares y Martos con ascenso a los puertos de Locubín y Valdepeñas.