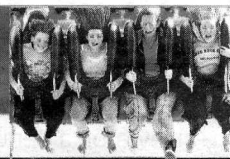


V DIVORCIO EN EL CONGRESO

Bono anuncia que se separa a la vez que el Supremo archiva la denuncia del PP **vo8**



La seguridad en los parques de atracciones, a debate tras el accidente del Tibidabo **vo2**



Expectación. La inmensa cola recorre parte de Recogidas con cientos de aficionados armados con mucha paciencia.

:: GONZÁLEZ MOLERO

Colas de 10 horas para hacerse socio del Granada

La avalancha de cientos de aficionados desborda los servicios del club rojiblanco, que sólo pudo gestionar unos 800 carnés

Diez horas de cola. Conseguir el carné de socio para ver el Granada CF la próxima temporada en Segunda División fue ayer una tarea a prueba de paciencia. La cola de aficionados se estiraba durante cientos de metros

por Recogidas hasta las oficinas del club. La avalancha de público desbordó los servicios administrativos del club rojiblanco y después de esperar hasta diez horas sólo se tramitaron unos 800 carnés. **SERGIO YEPES P52 Y 53**

**AUMENTO DEL 8%
Casi la mitad de los universitarios granadinos son repetidores**

ANDREA G. PARRA P9

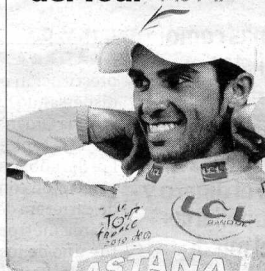
LAURA GARCÍA LORCA:

«Me parece un disparate pensar que Federico apoyaba la dictadura»

JUAN LUIS TAPIA P4

ADELANTA A SCHLECK

Contador se pone líder del Tour **P46 Y 47**



**ESQUELAS
PÁGINA 34**

Opel presenta el Mejor Coche del Año 2010

ASTRA

Nuevo Opel Astra desde 14.500€.

Consumo mixto (l/100 km): 4,2-7,3. Emisiones CO₂ (g/km): 109-170. *PVP recomendado Península y Baleares hasta 31/07/10 y/o hasta fin de unidades en stock. IVA, transporte, impuesto matriculación, kit accesorios y descuento promocional incluidos para Astra 3p Essential 1.4 160cv. Plan 2000€ no incluido. Gastos de matriculación no incluidos. Sólo en Concesionarios Opel que participen voluntariamente en esta promoción. Consulte condiciones de la oferta en su Concesionario Opel.

72 PÁGINAS | GRANADA 2 | ANDALUCÍA 21 | OPINIÓN 23 | ESPAÑA 26 | MUNDO 30 | ECONOMÍA 32 | TUS ANUNCIOS 35 | CULTURAS Y SOCIEDAD 38 | DEPORTES 46 | EL TIEMPO Y LOTERIAS 55

V. SUPLEMENTO Reportaje: 'De la Concha al hipódromo' V4 Pasatiempos V9 Cartelera V10 Agenda V11 Televisión V12Y13



PROGRAMACIÓN DE TELEVISIÓN V14 Y 15

Autiberia

Nevada Motor

BUENOS DÍAS
MELCHOR
SÁIZ-PARDOEL LEÓN DE
LA METRO

Cuando éramos un poquito más jóvenes y tomábamos al asalto las butacas de los cines granadinos el 'León de la Metro' estaba en todo su esplendor. Un servidor recuerda como cuando aparecía en la pantalla aquel león, con su gran melena y sus espectaculares rugidos, los niños de entonces rugíamos también, pero de entusiasmo.

El león nos garantizaba un rato de aventuras de calidad y el personal juvenil aplaudía con entusiasmo su impresionante presencia. Era la mascota entrañable del más conocido estudio de cine del mundo: la Metro-Goldwyn-Mayer.

La distinguida fiera aparecía circundada por una película de celuloide, en la que aparecía la marca de la casa: 'Ars Gratia Artis' (El arte por el arte). Siempre he creído que el 'León de la Metro' era un solo león. Pues no. Ahora, que han llegado tiempos muy difíciles para el mítico estudio de cine, me entero que, desde 1924 hasta ahora, se han utilizado cinco leones diferentes en el logotipo. El último león se llamaba eso: 'Leo' y su imagen está utilizándose desde hace 52 años. (Supongo que la crisis de la 'Metro' no se ha debido a sus gastos en leones, porque a 'Leo' le han sacado un rendimiento espectacular).

La idea de usar un león en la marca del estudio de cine se inspiró en el logotipo de la Universidad de Columbia que se titulaba: 'Roar, Lion, Roar' ('Ruge, león, ruge'), eslogan que se gritaba para animar a sus equipos.

El legendario animal se hizo tan famoso, según cuentan las crónicas frívolas de Hollywood, que acudía a los estrenos de las películas en su propio coche mientras sus cuidadores repartían 'autógrafos' suyos en los que se escribía: «Rugientemente suyo, Leo».

Este león de nuestra infancia granadina abrió películas tan famosas como 'Ben Hur', 'El mago de Oz' o 'Quo Vadis' y también alguna no tan para niños como 'Mogambo'. Ahora, la productora MGM debe 1.800 millones de euros y está en la 'ruina caracolera'.

El viejo 'León de la Metro' está a punto de pasar al mundo de los sueños...

22.000 universitarios repiten

La UGR aumenta este año la cifra de alumnos que arrastran asignaturas pendientes, con un 40% del total

ANDREA G. PARRA

GRANADA. Las aulas de la Universidad de Granada (UGR) cuentan cada vez con más estudiantes suspensos. El goteo es constante. El número de repetidores ha aumentado en los últimos años. En este curso 2009/2010 había 22.297 alumnos repitiendo alguna asignatura. Representan el 39,57% de los 56.342 universitarios matriculados en algunas de las carreras ofertadas por la institución universitaria granadina. Son muchos los que tienen asignaturas pendientes.

En el curso en el que ha habido más repetidores este año académico ha sido en quinto. Se da la circunstancia de que en el citado curso, por ejemplo, figuraban como no repetidores 4.386 alumnos y con algún suspenso había 6.176. Se superaba el cincuenta por ciento, concretamente se llegó al 58,5% de los estudiantes que tenía alguna materia de otros años.

Se considera repetidor un estudiante no porque tenga el curso entero suspenso, según explican desde la UGR, sino porque tenga asignaturas suspensas y se matricule más de una vez en ella y porque no se presente y se vuelva a matricular. Los universitarios son considerados alumnos siempre del último curso del que tienen asignaturas.

Tercero y quinto suelen ser los cursos en los que hay más repeti-

dores. Así se desprende de las tablas de la Universidad granadina en la que se pueden comparar estas estadísticas desde el curso 1996/1997 a 2009/2010. Si bien, en la mitad de la década de los noventa el número de repetidores en las facultades y escuelas universitaria era menor.

Incremento del 8%

En el curso 1996/1997 el número de repetidores se elevó a 18.336, lo que suponía un 31,76% porque aquel curso había matriculados un total de 57.719 alumnos. En quinto, por ejemplo, había 5.544 no repetidores y 4.729 (46%) con algún suspenso (o no presentados). Desde entonces se ha incrementado, exactamente, un 7,81% el número de estudiantes con alguna asignatura pendiente.

Estos estudiantes suelen tener materias de primero, segundo, tercero, cuarto y quinto, si es que están en los últimos años. Siempre se consideran alumnos del último curso en el que se matriculen de alguna asignatura. Este incremento se ha ido registrando de manera progresiva. Poco a poco cada año. Los incrementos no han sido muy llamativos. En el curso 1998/1999 fueron, por ejemplo, 21.383 (35,9%) los repetidores y en 1999/2000 se elevó a 21.984 (36,85%). Poco a poco, pero la Universidad granadina no disminuye el número de repetidores.

Mientras llegan los exámenes de septiembre, los estudiantes no sabrán si tendrán que volver a matricularse en algunas asignaturas por segunda, tercera o así hasta la sexta vez, que es el tope. Lo que sí deberán recordar es que con el nuevo plan de financiación universitaria, el Ministerio de Educación ya planteó a principios de año en el 'Documento de reflexión sobre la mejora de las políticas de financiación de las universidades', que los estudiantes con malas notas pagarán más. La estrategia se planteaba con cara a 2015 para ir desarrollándola. Ahora, desde hace años, los estudiantes ya tienen un recargo en la matrícula a partir de la segunda matrícula. Esta medida de que los 'malos estudiantes' paguen más, no fue muy aplaudida por algunos sectores, entre ellos el de los representantes estudiantiles.

Estas cifras de repetidores también dejan encima de la mesa otras cuestiones: ¿Cuáles son los departamentos y asignaturas con más suspensos? ¿Se deben tomar medidas en esos departamentos y con esos profesores?

Este debate está encima de la mesa desde hace años en la UGR y el resto de universidades y las actuaciones son de lo más variopintas. Algunos 'levantan la mano' y otros no. Otra circunstancia que se está dando, que también abunda, es que los estudiantes no van a clase y no se presentan a los exámenes.



El poco éxito de los universitarios va en aumento en los últimos años. :: IDEAL

Los trabajos arqueológicos en Fuentenueva acabarán «este verano»

A. G. P.

GRANADA. Las actuaciones arqueológicas en el trazado del metro a su paso por el campus de Fuentenueva terminarán este verano. Así informó ayer el Metropolitano de Granada. Al mismo tiempo, detalló que desde que a finales de marzo se anunció el acuerdo y metodología de trabajo entre la Delegación Provincial de Cultura y Obras Públicas para el tratamiento de los restos arqueológicos hallados en el campus de Fuentenueva durante las obras del metro, «se ha liberado la cautela arqueológica en el 80%

del trazado del metro ligero a su paso por el citado campus universitario». Mientras tanto, estos cuatro meses, han continuado las obras en el campus, pero fuera de este tramo.

En esta línea, determinaron que «sólo se mantiene la cautela arqueológica en unos 90 metros lineales». El 80% del trazado ya está liberado y en el 20% (que equivale a unos 90 metros lineales de los 350 metros del paso del metropolitano por Fuentenueva) «los equipos están desarrollando las labores de documentación y retirada de los restos existentes». La metodología de tra-

bajo desarrollada se ha sustentado, según han explicado «en la confirmación de que no existían restos o vestigios arqueológicos de un valor significativo en la traza del metro por Fuentenueva, por lo que no era preciso efectuar más catas arqueológicas. A partir de este análisis, se determinó la siguiente metodología de trabajo, desde la premisa de la máxima coordinación entre Cultura y las obras del metro: No son necesarias catas adicionales; se autorizó a las obras del Metro a efectuar excavaciones mecánicas hasta una cota de 1,20 metros de profun-

dididad para retirar los restos arqueológicos con un valor secundario; desde esta cota y hasta una mayor profundidad, se realizan excavaciones arqueológicas (manuales), al objeto de inventariar y documentar los vestigios hallados y retirarlos, o bien dejarlos preservados bajo la plataforma del metro ligero (en superficie)».

Desde el Metropolitano de Granada destacan, además, que «las obras del metro ligero en el campus de Fuentenueva avanza según el ritmo previsto y, en ningún caso, representan un camino crítico en el cumplimiento de los plazos generales de las obras del Metropolitano».

Los trabajos de arqueología que aún restan se circunscriben a 90 metros lineales del trazado y estarán finalizados durante el verano».



Bibiana Aído, Micaela Navarro y Baltasar Garzón estuvieron ayer en la localidad jiennense de Torres. :: EFE

Cambio de valores ante la violencia de género

La ministra de Igualdad, Bibiana Aído, consideró ayer que para erradicar la violencia machista es necesario «un cambio de mentalidades» y de «valores», e insistió en que «no nos podemos anestesiarse ante este tipo de violencia». Así lo puso de manifiesto en la inauguración del seminario «Nuevas herramientas en la lucha contra la violencia de género» dentro de la V edición de los cursos de verano de la Universidad de Jaén, en la localidad de Torres, cuyo director académico es el magistrado Baltasar Garzón.

res», e insistió en que «no nos podemos anestesiarse ante este tipo de violencia». Así lo puso de manifiesto en la inauguración del seminario «Nuevas herramientas en la lucha contra la violencia de género» dentro de la V edición de los cursos de verano de la Universidad de Jaén, en la localidad de Torres, cuyo director académico es el magistrado Baltasar Garzón.

Dos personas mueren ahogadas en una presa y en el río Guadalquivir

HUELVA / SEVILLA

:: EFE. Los equipos de rescate localizaron ayer por la mañana el

cuerpo sin vida de una persona desaparecida el domingo por la tarde mientras se bañaba en un embalse junto a Tharsis (Huelva). Se trata de un joven rumano de 26 años de nacionalidad rumana. El domingo murió un joven de 22 años y natural de Uganda cuando nadaba en el río Guadalquivir, a su paso por Sevilla y a la altura del Puente del Alamillo.

balse junto a Tharsis (Huelva). Se trata de un joven rumano de 26 años de nacionalidad rumana. El domingo murió un joven de 22 años y natural de Uganda cuando nadaba en el río Guadalquivir, a su paso por Sevilla y a la altura del Puente del Alamillo.

Detienen a un joven por robar un coche con un bebé de 16 meses dentro

La silla volcó durante la persecución y la pequeña quedó tumbada en la parte trasera del vehículo, aunque no resultó herida

:: EFE

CÁDIZ. La Policía Local de Chicla de la Frontera ha detenido a un joven acusado de robar un coche con una niña de 16 meses en su interior, según informaron ayer fuentes municipales. Al joven, de 17 años y vecino de Sevilla, se le acusa de un delito de hurto de uso de vehículo, secuestro y contra la seguridad vial. Los hechos ocurrieron sobre las cuatro de la tarde del pasado sábado en la calle Nuestra Señora de los Dolores esquina con San Félix cuando el conductor y propietario de un vehículo Citroën C-3 se bajó del mismo junto con su esposa para hacer una gestión, dejando en el interior del mismo a su hija de 16 meses.

En ese momento, el detenido aprovechó para introducirse en el vehículo y marcharse del lugar, llevando en la parte trasera a la niña en la silla portabebé.

Los padres alertaron a la Policía

Local quienes procedieron a la búsqueda y localización del vehículo, el cual fue interceptado a los pocos minutos en la Rotonda del Marquesado, donde detuvieron al joven.

La niña no registró lesión alguna, si bien sufrió un gran susto debido a que en la fuga del detenido de la Policía Local por el Polígono Urbisur, la silla se volcó y la niña quedó tumbada en la parte trasera del vehículo

La crónica de sucesos del fin de semana, en concreto de los accidentes de tráfico, tuvo como protagonista un siniestro ocurrido el sábado por la tarde. También fue en Cádiz, en Jerez de la Frontera, y un bebé de sólo un año de edad murió en una colisión entre dos vehículos, en la que resultaron heridas otras seis personas. El otro accidente mortal registrado en las carreteras andaluzas el fin de semana ocurrió a las 01:45 horas del domingo, cuando una furgoneta y un turismo chocaron en el kilómetro 541,2 de la A-7, a la altura del término municipal de Huércal-Overa, en la provincia de Almería. Según los datos de la Dirección General de Tráfico, una persona murió y otra resultó herida de carácter leve en este siniestro.

CURSOS DE VERANO DEL CENTRO MEDITERRÁNEO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA 2010

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



PRÓXIMOS CURSOS:

ALMUÑÉCAR

Del 26 al 30 de julio

A7. Nuevas perspectivas y retos en tecnologías web
A8. Tendencias en Biomedicina 2010

GRANADA

Del 19 al 22 de julio

GR10. Primer encuentro fotográfico del Mediterráneo: Fotografía sin cámara

Del 26 al 28 de julio

GR11. Oriente Medio: entre memoria y deseo

Del 26 al 30 de julio

GR12. Realidad histórica del crimen

GUADIX

Del 19 al 23 de julio

G2. Las energías renovables en el futuro panorama energético.

Aplicaciones prácticas

G3. La protección del consumidor en el siglo XXI

G4. El hábitat troglodita. Historia y futuro

MOTRIL

Del 19 al 23 de julio

M1. Paisajes futuros: Experiencias y acción

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

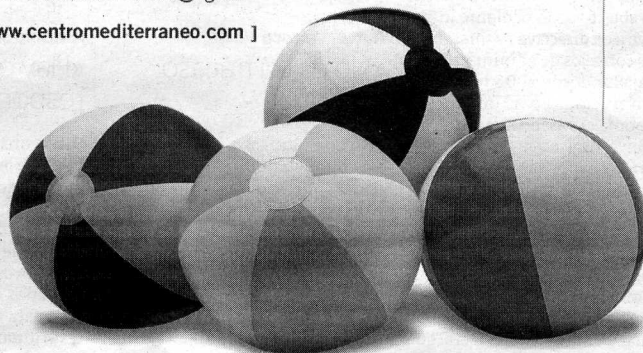
Centro Mediterráneo. Universidad de Granada

Complejo Administrativo Triunfo. Cuesta del Hospicio, s/n. 18071. Granada

Teléfonos: 958 242 922 | 958 246 201 / Fax: 958 242 924

Correo electrónico: cemed@ugr.es

[www.centromediterraneo.com]



[www.centromediterraneo.com]



ugr Universidad de Granada

Estudian el papel de la progesterona en la fertilidad y el cáncer de mama

SALUD

IDEAL. Un equipo formado por investigadores de los grupos Fisiología de la Reproducción y Biomarcadores Tumorales, ambos de la Universidad de Córdoba, están evaluando el papel de la progesterona (sustancia que facilita el embarazo de la hembra) en dos procesos celulares básicos: la diferenciación y la proliferación de las células. El objetivo de estos trabajos es conocer cómo se comporta esta hormona tanto en la fertilidad de las hembras

como en el desarrollo de tumores, concretamente en casos de cáncer de mama. Estos estudios forman parte del proyecto de excelencia Estudio integrado de la biología del receptor de progesterona, al que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia ha concedido incentivos por valor de 190.000 euros. En este proyecto, los científicos del grupo de investigación Fisiología de la Reproducción de la Universidad cordobesa, dirigidos por la profesora Rafaela Aguilar Cañas, están estudiando el rol que la progesterona desempeña en la secreción de la hormona luteinizante (LH), proteína que regula el proceso de ovulación. Asimismo, tratan de establecer los mecanismos por los que estas hormonas producen trastornos en la función reproductora.

Alumnos de la UMA crearán un traductor instantáneo a la lengua de signos

TECNOLOGÍA

IDEAL. Un grupo de alumnos de Ingeniería Informática de la Universidad de Málaga (UMA), formado por Salvador León, Juan Álvarez y Guillermo López, trabaja en la creación de un programa que traduzca al instante la lengua hablada a la de signos y viceversa. Tal y como explicó León, se trataría de crear una empresa de base tecnológica para desarrollar el hardware y software de un sistema que permita esta transformación del len-

guaje en cualquier lugar y situación, a través de un dispositivo móvil de tamaño reducido que facilite la integración de las personas con discapacidad auditiva.

Se captaría el movimiento de las manos y, a través de ello, se interpretaría qué signo está haciendo la persona para, posteriormente, buscar la palabra asociada y reproducirla. El objetivo de estos ingenieros es que el producto sea lo más asequible posible para llegar a una gran parte del colectivo con discapacidad.

Para llevar a cabo la iniciativa, los alumnos disponen de un presupuesto inicial de 6.000 euros, financiado por la empresa municipal Promálaga y obtenido al ser uno de los trece proyectos galardonados en los premios Spin-Off 2010 de la Universidad de Málaga.



Intérprete de signos. IDEAL



El buque de investigación oceanográfica 'Hespérides' partirá de Cádiz a finales de noviembre. IDEAL

Investigadores a bordo

Once andaluces se embarcarán en la gran expedición oceanográfica 'Malaspina'

Grupos de las universidades de Granada, Málaga y Cádiz estudiarán los enigmas del fondo marino

IDEAL

GRANADA. Durante meses, su casa estará en alta mar. Desde allí tratarán de descifrar los muchos enigmas que aún esconde el fondo marino. Once investigadores de instituciones y universidades andaluzas se subirán a bordo de la mayor expedición científica española. Lo harán en los buques de investigación oceanográfica 'Hespérides' y 'Sarmiento de Gamboa', que juntos recorrerán más de 42.000 millas en la expedición de circunnavegación 'Malaspina 2010: Cambio Global y Exploración de la

Biodiversidad del Océano Global'. El objetivo: evaluar el impacto del cambio global en el océano y estudiará su biodiversidad. Un total de 400 expertos participarán en este proyecto interdisciplinar, coordinado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Desde Málaga partirá el miembro del grupo de Ecología Marina y Limnología de la Universidad de Málaga (UMA), Enrique Moreno. Estudiará el funcionamiento y la estructura del fitoplancton, es decir, los organismos encargados de la fijación de carbono en el océano, según informó Andalucía Innova. En concreto, los expertos estudiarán el tamaño, las características funcionales y metabólicas de estas células en el Atlántico y el Pacífico. Para ello utilizarán técnicas que permiten determinar la abundancia y el tamaño de la comunidad fitoplanctónica, diferen-

LOS ESTUDIOS

Estudios isotópicos. Investigadores del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra del CSIC-UGR seguirán la pista del carbono en los océanos para saber qué zonas están capturándolo y cómo pasa a la alimentación de los seres vivos.

Zooplancton. Expertos en Ecología y del Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos de la Universidad de Cádiz analizarán la biodiversidad del zooplancton marino.

Fitoplancton. El grupo Ecología Marina y Limnología de la Universidad de Málaga estudiarán el tamaño, las características funcionales y metabólicas del fitoplancton.

ciando entre clases como picofitoplancton, de tamaño entre 0,2 y 2 micras; el nanofitoplancton, entre 2 y 20 micras; y el microfitoplancton, superior a 20 micras.

Función de los organismos

Una vez cuantificada la abundancia de estas clases, relacionarán esta variable con el tamaño. «Esto nos permite determinar la función de estos organismos en el ecosistema oceánico», apuntó Moreno. Además, el grupo malagueño colaborará con la Universidad de Vigo en el análisis de la fijación de carbono y el metabolismo –la respiración– del fitoplancton fraccionado por clases de tamaño.

Por su parte, expertos en Ecología de la Universidad de Cádiz (UCA) estudiarán la biodiversidad de uno de los organismos más pequeños y abundantes del planeta: el zooplancton marino, el sustento de animales

como la ballena, de peces y otros organismos marinos. Coordinados por el profesor Juan Ignacio González, analizarán su distribución a partir de 3.000 metros de profundidad a lo largo de todo el planeta. «Son organismos imprescindibles en la cadena trófica marina», señaló González, pero en aguas profundas, en las que no existe este alimento, «no sabemos qué comen ni tampoco qué tasa de crecimiento tienen». Utilizarán un nuevo equipo oceanográfico, desarrollado por esta Universidad, que se sumergirá a 4.000 metros.

Diversidad

Al mismo tiempo, catalogarán la biodiversidad de zooplancton en los Océanos Atlántico, Índico y Pacífico y estudiarán la diversidad genética y funcional de estos microorganismos. «Este estudio podría suponer un avance en otros campos de investigación, como la genética», añadió el profesor González. En este análisis del zooplancton a escala planetaria también participará el profesor del Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos de la UCA Fidel Echevarría, responsable del bloque de Formación en la expedición.

Además, el integrante del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIC-Universidad de Granada), Antonio Delgado, aplicará su experiencia en estudios isotópicos para seguir la pista del carbono en los océanos. Los isótopos son las distintas versiones de los átomos que permitirán a los expertos analizar todo el recorrido en el mar, ya que este gas es capturado por el fitoplancton y pasa a la cadena trófica, es decir, se transfiere a través del alimento de una serie de organismos.

Los océanos secuestran el 30% del carbono que produce el hombre. Además el 50% de la fotosíntesis que se realiza en el planeta procede de organismos marinos, «de ahí la importancia de estudiar qué ocurre con el CO₂ y cómo lo asimilan los seres que habitan en este especial ecosistema», aseveró Delgado. El carbono se encuentra disuelto en las aguas, de ahí que persigan establecer qué zonas están capturándolo y cómo pasa a la alimentación de los seres vivos.