

## Granada

# Los titulados universitarios tardan 123 días en conseguir su primer contrato

La UGR informa de la trayectoria laboral de los egresados en 2006 y 2007

A. Beauchy / GRANADA

Desde que finalizaron la carrera en la Universidad de Granada hasta que firmaron su primer contrato transcurrieron 123 días (cuatro meses y tres días). Ésta es una de las conclusiones que se ha sacado del estudio de seguimiento de egresados (titulados o diplomados) de la institución académica correspondiente a las promociones de 2006/07 y 2005/06, que fue presentado ayer por el rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro.

Otro dato significativo es que el 53,64% de los titulados por la UGR tiene un empleo un año después de acabar los estudios, cifra que asciende al 87,72% al transcurrir dos años desde la finalización de la carrera. Aunque el informe también ha puesto de manifiesto que el 31,65% de los egresados ocupa un puesto de trabajo acorde a su nivel de cualificación académico en el primer contrato obtenido durante el año posterior a la finalización de la carrera.

El objetivo de este estudio es analizar cuál ha sido la trayectoria de inserción laboral de los universitarios granadinos cuando concluyen los estudios. Para su realización, el autor Francisco Valero ha usado datos de gestión de la propia Universidad de Granada, del Observatorio Argos del Servicio Andaluz de Empleo y de la Seguridad Social.

Aunque Valero dijo ayer que de estos datos no se podían extraer conclusiones sobre la gestión educativa de la institución ("hay que tener en cuenta las características personales de cada individuo y otras variables", anotó), el interés de la UGR en hacer un seguimiento de sus egresados no puede tener otro que el de tomar nota para su gestión.

El año pasado se realizó el primer informe sobre la promoción 2005-06, que la integraron 4.844 personas, de la que todavía continúa el seguimiento. Y en esta edición se han concluido los datos de la trayectoria de la promoción 2006-07 (5.313 personas) durante los dos años posteriores.

## AL DETALLE

### Ocupados en un año

El 53,64% de los titulados en 2007, se encontraban ocupados un año después de concluir la carrera. El 8% de los egresados en esta promoción se establecieron por cuenta propia en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos.

### Movilidad geográfica

Más de la mitad (58,26%) de los titulados en la UGR en 2007 tuvieron que desplazarse de su residencia habitual hasta el lugar donde se ubicó su primer contrato de trabajo.

### Tasa de inserción

En todas las áreas de conocimiento, la tasa de inserción laboral fue superior al 80% dos años después de la finalización. Aunque en Ciencias de la Salud la tasa de inserción alcanzó el pleno empleo (97,36%).

Además de la tasa de ocupación, cuya media se ha fijado en un 53,6%, más de cuatro puntos por debajo de la media andaluza; la duración de los períodos laborales de estos egresados ha rondado los 236 días (seis menos que en el resto de la región). Para diez de cada cien egresados, el primer contrato fue indefinido, mientras que para el 60% lo fue a dedicación completa, según el estudio, que precisa que durante el año posterior a la conclusión de los estudios, un 87% cotizó a la Seguridad Social (más de la mitad de ellos durante más de tres meses).

La tasa de cotización fue del 58,9%, cuando la media en Andalucía se quedó en el 64,7%; pero la demanda de empleo también fue menor en Granada, del 10,9%, cuando en el resto de las provincias rondaba el 12,4%.

La tasa de paro fue inferior a la media andaluza (10,4%) con un 9,2% en Granada. Y es que la movilidad geográfica de los universitarios granadinos fue superior (58,3%) respecto al resto de los centro andaluces (52,8%).

## El poder centra el debate del Congreso Internacional de Mujeres

El evento reunirá desde hoy en Granada a más de una veintena de expertas y feministas

E. Press / GRANADA

La relación entre la mujer y el poder centrará la temática del VI Congreso Internacional sobre las Mujeres en el Mediterráneo, que arranca hoy en la Fundación Euroárabe de Granada con la presencia del rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIIMP), Salvador Ordóñez, y la consejera andaluza de Igualdad, Micaela Navarro, entre otros.

Este encuentro, organizado por la UIIMP, el Plan Nacional de la Alianza de Civilizaciones y la Fundación Euroárabe, reunirá en Granada desde hoy y hasta el 21 de mayo a más de una veintena de expertas y figuras intelectuales feministas que reflexionarán sobre la relación entre mujer y poder, especialmente en el ámbito de la construcción del Área Mediterránea.

## OFERTAS DE FORMACION Y TRABAJO

**GRUPO AUTO ESCUELAS ALHAMBRA**

Cursos F.P.O.  
Cursos para trabajadores  
Mercancías peligrosas, etc.  
Todos los permisos de conducción

Otura: 607 24 24 02  
Armillá: 958 55 01 99  
Santa Fe: 687 44 33 94  
Alhendín: 958 55 80 86  
Las Gabias: 958 58 25 00

www.centrosdeformacionalhambra.com

Centros homologados por Junta de Andalucía y Fondo Social Europeo

**JUNTA DE ANDALUCÍA CARNÉS**

CURSOS HOMOLOGADOS  
OPERADOR INDUSTRIAL DE CALDERAS  
CONVALIDACIÓN RITE -98  
CURSO INSTALACIONES  
TÉRMICAS DE EDIFICIOS  
CARNÉ DE FONTANERÍA  
OPERADOR  
RETROEXCAVADORA  
OPERADOR CAMIÓN PLUMA

macu

C/ Isaac Peral s/n 20-18360  
Huétor Tájar - Granada  
Tf. Y Fax 958333816  
www.academiamacu.com  
info@academiamacu.com

INFORMATE

Formación + Experiencia = ÉXITO

Más de 2000 PROFESORES avalan nuestro trabajo

El éxito en las OPOSICIONES ahora se llama:

**didacta@21**

FORMACIÓN ON-LINE, PRESENCIAL Y A DISTANCIA

- Cuerpo de Maestros
- Profesores Secundaria y E.O.I.
- Profesores de Formación Profesional
- Profesores de Música y Artes Escénicas
- Revista digital y servicios de asesoría

ABIERTO PLAZO DE MATRICULA PROMOCIONES ESPECIALES

Cursos Intensivos  
Programación Didáctica  
Cursos Certificados: Universidad Pontificia de Comillas de Madrid  
Oposiciones 2010-2011

Infórmate cuanto antes en:  
**902 50 20 21 - 958 107 290**  
www.didacta21.com | info@didacta21.com  
Maestro Cebrán, 4 bajo 9 18000 Granada

## En breve

### La Junta destina 188.000 euros a reparar la carretera de Montefrío

**LLUVIAS.** La consejera de Obras Públicas y Vivienda, Rosa Aguilar, informó ayer a la Junta de los trabajos de emergencia que realiza su departamento para reparar los daños ocasionados por las lluvias torrenciales del pasado invierno en la carretera A-4144. Esta intervención, con una inversión de 188.000 euros, se dirige a reparar diversos desprendimientos y atramientos producidos en cuatro puntos de la vía, en los tramos de Algarinejo y Montefrío.



GRANADA HOY

### La capital acoge la Asamblea General de los Registradores

**FUTURO.** Granada acogerá hoy y mañana la Asamblea General del European Business Register (EBR), un encuentro en el que registradores mercantiles de toda Europa debatirán durante diferentes sesiones y mesas de trabajo sobre la actualidad y el futuro de las empresas en el continente europeo. En el encuentro participarán la directora del Servicio de Coordinación de Registros Mercantiles del Colegio de Registradores, María Ángeles Echave-Sustaeta y de la Torre.

### La Policía Nacional celebra un curso sobre menores

**FORMACIÓN.** Desde ayer y hasta mañana la Delegación de Formación de la Jefatura Superior de Policía de Andalucía Oriental en Granada organiza un curso de actualización en materia de menores, en el que participan funcionarios del Cuerpo Nacional de Policía, Guardia Civil, y Policía Local. Esta iniciativa tiene el objetivo de mejorar la preparación, formación y coordinación de todos los agentes implicados en la prevención e investigación de la delincuencia juvenil.

## Actual

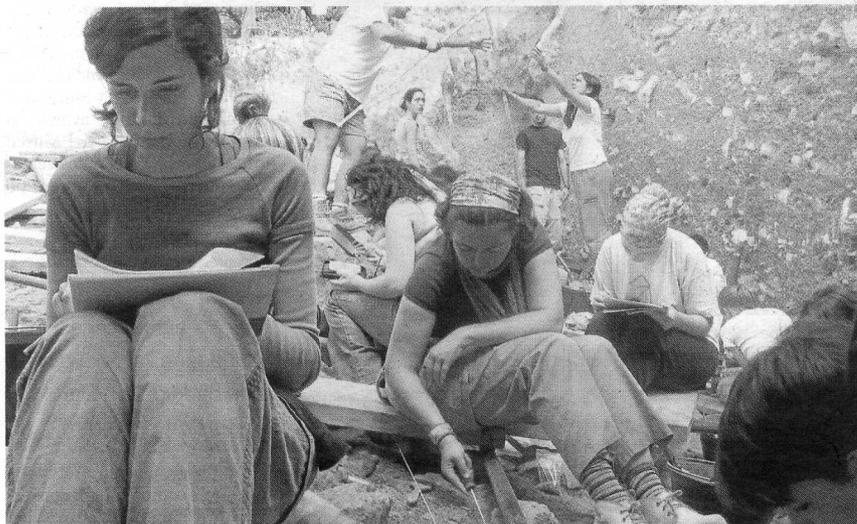


CIENCIA HOY

Por Manuela de la Corte

# Tras los dientes del homo sapiens

Aida Gómez concluye tras una investigación que la separación entre el neandertal y el hombre actual se produjo 500.000 años antes de lo que se pensaba hasta ahora



La investigadora, junto al resto del equipo, en una excavación.

La separación entre el hombre neandertal y el hombre actual (*Homo sapiens*) se produjo hace al menos un millón de años, 500.000 años antes de lo que se pensaba hasta ahora según los análisis basados en ADN. La investigadora Aida Gómez, sin embargo, se ha propuesto reconstruir la historia evolutiva de nuestra especie a partir de los fósiles dentales y ha concluido que la divergencia entre ambos pudo tener lugar mucho antes de lo que indican los estudios genéticos.

Gómez señala que, de todas las especies de homínidos que se conocen actualmente, "ninguna de ellas tiene probabilidades superiores al 5% de ser la especie ancestral a los neandertales y a ho-

mo sapiens, por lo que es probable que el último ancestro común de estos dos linajes no se haya encontrado todavía".

Para su estudio, ha analizado fósiles dentales procedentes de una gran variedad de yacimientos de África, Asia y Europa, entre los que destacan los procedentes de dos de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca: la Gran Dolina y la Sima de los Huesos. Una muestra de 2.000 dientes en total de casi todas las especies de los géneros *Australopithecus*, *Paranthropus* y *Homo*.

La tesis doctoral realizada en el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) y asociada a la Universidad de Granada ha analizado,

por tanto, los dientes de prácticamente todas las especies de homínidos que han existido en los últimos 4 millones de años, logrando identificar rasgos neandertales en poblaciones europeas muy antiguas. Es posible, explica Gómez, determinar correctamente la especie a la que perteneció un diente aislado con una probabilidad de éxito que varía entre el 60% y el 80%. Un porcentaje que aumenta a medida que se añaden distintas clases dentales. Es decir, si se cuenta con varias piezas dentales del mismo individuo, la probabilidad de determi-

nar su especie correctamente puede rozar el 100%.

## Diferencias dentales

Las variaciones analizadas en esta tesis son "alteraciones sutiles" en la forma de los distintos dientes. "Fundamentalmente en el número y disposición de las distintas cúspides y surcos, en el grado de simetría o asimetría de las piezas y en la presencia de estruc-

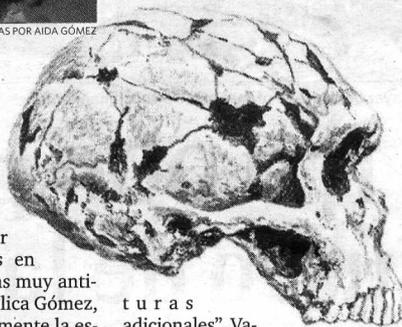
## DIFERENCIAS

Los grupos que utilizan la boca como tercera mano, para sujetar objetos, tenían los dientes más grandes

que utilizan sus dientes como una tercera mano, con funciones distintas a la masticación como sostener objetos, suelen tener dientes anteriores grandes y muy reforzados".

La investigadora debía buscar tales diferencias. La distinción fundamental entre la dentición de los neandertales y la de nuestra propia especie está "en el tamaño y la robustez de los dientes anteriores que, en el caso de los neandertales, son tan grandes que muestran un aspecto plegado y con numerosas estructuras de refuerzo".

El trabajo de investigación de dicha tesis comenzó en 2004. "Durante todo el periodo de estudio en la Universidad", explica la científica, "me habían interesado los te-



turas adicionales". Variaciones que estarían relacionadas con el tipo de dieta, "ya que las especies que ingieren alimentos más duros tienen unos dientes en general más robustos".

Otro aspecto curioso está relacionado con los dientes anteriores que ha estudiado. "Los grupos



**Granada Hoy** invita a sus **suscriptores** al concierto

**RETRIBUTION GOSPEL CHOIR** 20 JUNIO

LUGAR, TEATRO CAJA GRANADA ACTUACIONES, 21.00H.

Producción y contratación: Sinestar Poulidor



Teatro  
CajaGRANADA  
SÓCROS MARQUEZ



**FONORAMA**  
CICLO INTERNACIONAL DE MÚSICA ACTUAL

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



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

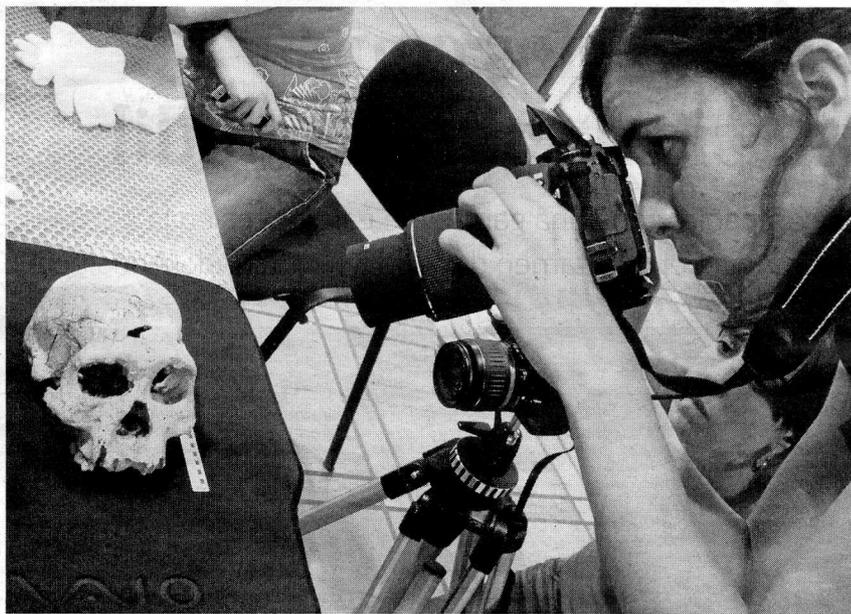
mas relacionados con la evolución humana", por lo que al terminar la carrera contactó con José María Bermúdez de Castro, uno de los codirectores de las excavaciones de Atapuerca, en cuyo grupo ha realizado Gómez la tesis doctoral. El doctor Bermúdez de Castro posee una larga trayectoria en el estudio de la dentición de los homínidos por lo que el trabajo se planteó como una aportación más a la línea de investigación que el especialista ya había abierto años atrás.

"Distintos trabajos basados en análisis de ADN proponen que la divergencia entre estos dos linajes se produjo entre 300.000 y 400.000 años. Pero la población de la Sima de los Huesos, con una antigüedad de 600.000 años, presenta claros rasgos neandertales que muestran que este grupo ya está dentro del linaje neandertal".

No sólo ellos. Los homínidos de la Gran Dolina, con una antigüedad aproximada de 900.000 años, "tienen caracteres nean-

dos linajes estaría marcada, por lo tanto, por el momento de divergencia de las dos ramas. "Una vez separados", explica, "los dos linajes fueron acumulando diferencias hasta dar lugar, por un lado, al Homo sapiens, y, por otro, a los neandertales clásicos".

Estas dos especies aparecen hace unos 100.000-200.000 años, aunque el momento exacto es difícil de determinar, ya que los dos grupos se originan debido a una acumulación de cambios graduales dentro de cada linaje. "Por ejemplo, los homínidos de la Si-



Gómez fotografía uno de los restos con los que ha trabajado.

ma de los Huesos estarían dentro del linaje neandertal, pero aún no serían neandertales clásicos, que aparecerían al seguir acumulándose cambios en esa rama. En el linaje de *homo sapiens* habría ocurrido algo similar". El tema de la desaparición de los neandertales no se ha tratado en la tesis, aunque en general se asume que los últimos neandertales vivieron en las regiones del sur de Europa hace algo menos de 30.000 años.

El motivo de centrar este estudio en los fósiles dentales es que estos restos son los "más numerosos y los mejor conservados de todo el registro", como subraya Gómez. Además, los dientes, al contrario que los huesos, "no cambian de forma en respuesta a cambios ambientales por lo que se considera que son piezas en las que la información genética está fuertemente conservada". Esto permite que la información relativa a las relaciones entre las distintas especies se pueda obtener "de forma más fiable que en los análisis basados en otras piezas esqueléticas".

#### Simulación por ordenador

Una de las grandes aportaciones de este trabajo ha sido utilizar

### Excavaciones en yacimientos de Atapuerca

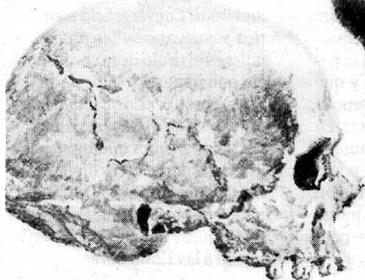
Gómez Robles ha empleado material procedente de excavaciones de diversos yacimientos arqueo-paleontológicos, como los yacimientos de la Gran Dolina y de la Sima de los Huesos, situados en la Sierra de Atapuerca (Burgos), y los yacimientos de Dmanisi, en la República de Georgia. Además, ha visitado diversas instituciones internacionales para estudiar colecciones fósiles o actuales, entre las que destacan el Museo Nacional de Georgia, el Instituto de Paleontología Humana y el Museo del Hombre de París, el Centro Europeo de Investigaciones de Tautavel (Francia), el Instituto Senckenberg de Frankfurt o el Museo de Historia Natural de Berlín. Los resultados han sido publicados en 'Journal of Human Evolution', si bien la mayor parte de este trabajo se publicará en los próximos meses.

métodos de simulación por ordenador para observar el efecto de distintas variaciones ambientales en la evolución de la forma de los dientes. Investigaciones similares han analizado la evolución y el desarrollo de distintos grupos de mamíferos, pero no se habían aplicado hasta el momento en el ámbito de la evolución humana. "Estas simulaciones han permitido valorar cómo podría haber cambiado la forma de los dientes en respuesta a distintas variaciones ambientales a partir de una de las especies más antiguas que se conocen, *A. afarensis*".

Además, la investigación del CENIEH y la UGR es también pionera, junto con algunos trabajos recientes basados en la forma craneal, en la utilización de métodos matemáticos para estimar la forma correspondiente a determinados ancestros comunes del árbol filogenético de nuestra especie. "Aunque en esta tesis sólo se ha analizado la forma dental—advierte su autora—, la misma metodología puede emplearse para proponer cómo serían esas especies ancestrales en todas sus partes esqueléticas, lo que permitiría tener modelos de referencia frente a los que comparar futuros hallazgos fósiles".

#### MÁS FIABLES

Su objetivo es reconstruir la historia evolutiva a través de los fósiles dentales



dentales incipientes que indican que podrían estar localizados justo al inicio del linaje de los neandertales y marcar el momento en el que se produjo la divergencia de estas dos ramas de nuestro árbol evolutivo".

La aparición de cada uno de los



#### PÍLDORAS

##### EXPOSICIÓN El cambio climático en el rostro humano

La ONG WWF ha decidido enseñar el rostro humano del cambio climático y dar a conocer los testimonios de pescadores y agricultores españoles que sufren diariamente los efectos de este problema. Para ello ha organizado la muestra fotográfica 'Testigos del Clima', que será inaugurada el próximo martes, día 25, en Madrid, con la presencia de algunos de los protagonistas retratados.



##### FESTIVAL Ars Electrónica premia al corto granadino 'Alma'

Un aparato para dibujar y escribir con el movimiento de los ojos y un "oído" implantado en el brazo son algunas de las creaciones que han obtenido el prestigioso premio Golden Nica 2010, el máximo galardón del festival Ars Electronica. Desde 1987, el citado certamen, que se celebra cada mes de septiembre en la ciudad austríaca de Linz, otorga este premio de arte cibernético y de vanguardia en varias categorías. Así, en la categoría Animación el prestigioso premio se lo llevó un cortometraje canadiense titulado 'Nuit Blanche' (Noche blanca), de Arev Manoukian, cuyos efectos visuales fueron producidos al cien por cien en un ordenador personal normal. En esta misma categoría fue reconocida 'Alma', del granadino Rodrigo Blaas. En el Arte Interactivo, el premio se lo lleva 'The EyeWriter' (El Ojo-Escritor), un innovador dispositivo con una programación informática que permite dibujar y escribir en una pantalla con el movimiento de los ojos.

## Actual

# La Butaca Vacía se llena de premios con su musical sobre Boabdil

La compañía granadina gana siete galardones en la ceremonia del I Certamen de Teatro Amateur de Andalucía



Un momento del montaje.

G. C. / GRANADA

Cuando Antonio Banderas anunció su proyecto de rodar una película sobre Boabdil, la compañía granadina La Butaca Vacía ya tenía ultimado un musical sobre la vida del último rey nazarí. Este trabajo acaba de ser recompensado con siete premios en el I Certamen Andaluz de Teatro Musical Amateur (Catma), entre ellos el de Mejor Musical de Andalucía. "Nosotros estamos en el límite, nos presentamos como profesionales pero encajamos dentro del perfil amateur porque los actores de la compañía no cobran", explica Myriam Carrascosa, Isabel de Solís en la obra y directora artística de La Butaca Vacía.

Desde esta doble perspectiva destaca que *Boabdil* respeta el entorno histórico de los últimos días de reinado del Rey Chico aunque con "algunas" licencias.

"Los diálogos tienen un tono actual aunque sin caer tampoco en extravagancias", señala Carrascosa, que interpreta a una Isabel de Solís de fuerte personalidad que junto a los cancilleres maneja a su antojo a Muley-Hacén. ¿Un calzonazos del siglo XV?

**Myriam Carrascosa**  
Actriz y directora artística

“Encajamos dentro del perfil amateur porque los actores de la compañía no cobran”

"Sí, un poco", responde la actriz divertida.

Otra vertiente de *Boabdil* es la divulgación de la historia de Granada con un andamiaje que se aleja del tópico del musical al uso. Aquí no está la excusa de las

canciones de Grease o el repertorio de Abba. Los temas presentan "construcciones clásicas" donde los personajes "van adquiriendo humanidad".

Pero La Butaca Vacía sigue perguñando nuevos proyectos y Myriam Carrascosa ya se encuentra enfrascada en el libreto de una nueva versión de *Frankenstein*, Mary Shelley, donde pondrán a bailar y a cantar al monstruo.

Pero de momento siguen disfrutando de los siete galardones en el I Certamen Andaluz de Teatro Musical Amateur en una gala en la que se entregaban doce premios en total. "El que nos hace sentir más satisfechos es el de mejor musical andaluz porque significa un reconocimiento a todo el grupo", explica Carrascosa. De momento, otra aspiración es que este reconocimiento a los actores sea también pecuniario en el futuro.

## En breve



EFE

## Los 'Future shorts' regresan al Teatro Isidoro Máiquez

**CINE.** El Teatro CajaGranada Isidoro Máiquez acoge a las 20.00 horas su cita mensual con los *Future Shorts*, la red que permite a los cineastas mostrar su trabajo en una de las plataformas cinematográficas más grandes del mundo, y que se celebra mensualmente en más de 25 países. Los *Future Shorts* actúan como un festival mundial de cortometrajes que proporciona un sistema alternativo al modelo de festival cinematográfico tradicional. Además permite que los cortos sean vistos en ciudades de todo el mundo.

## Comienzan las 'noches teliricas' del FIPex con Begoña Callejón

**POESÍA.** Una vez acabado el Festival Internacional de Poesía, comienza otra de sus extensiones, el FIPex, dirigido por el periodista Juan Luis Tapia, y que supone una muestra de cómo la poesía se puede presentar en formatos que rompen el molde clásico de las lecturas. La poeta almeriense Begoña Callejón presenta en el Loop Bar a una selección de sus últimos poemas con música indie y pop.

## Marta Reyero habla en la UGR sobre el periodismo audiovisual

**CONFERENCIA.** El periodismo audiovisual. *Convergencia mediática y nuevos perfiles profesionales* es el título de la conferencia que impartirá la periodista y presentadora de *Informativos Cuatro* Marta Reyero dentro del curso *Medios audiovisuales y periodismo en la era digital* dirigido por el profesor Domingo Sánchez-Mesa. En la Facultad de Comunicación y Documentación a las 12.00 horas.

## Vinila & The Lucky Dados presentan su disco en Joy Eslava

**PRESENTACIÓN.** Apenas tres semanas después de la publicación de *The Secret Carnival*, Vinila & The Lucky Dados protagonizaron un 'sonado llenazo' en su presentación en sala Joy Eslava de Madrid. La banda de la artista granadina repite actuación el próximo sábado 26 de junio en el Luna Fest de Madrid junto a formaciones como Arizona Baby, Anni B Sweet, Elastic Band y L.A.



G. H.



## Masajes Terapéuticos Sana

### "QUIROMASAJISTA DIPLOMADA"

masaje relajante antiestrés, tonificante

ESTÉTICA EN GENERAL Y DEPILACIÓN MASCULINA

c/ Marqués de Mondéjar, 13 1º C - 697 48 14 83 / 635 10 66 28

