

# Granada Hoy

www.gradahoy.com

**La matrícula** de los másteres se abarata hasta 600 euros ▶12

**La revisión** del catastro en 2016 supondrá una nueva subida tributaria ▶8



**El Parque de las Ciencias,** eje de la unión de museos mediterráneos ▶44-45

PRECARIEDAD LABORAL EN LA MEDICINA POR LOS RECORTES ▶6-7

## La crisis obliga a los médicos a repetir el MIR para asegurarse un contrato

● El paro y los trabajos eventuales y a tiempo parcial han cambiado el sector

● El 28% de los que se examinan lo hacen para desarrollar una nueva especialidad

9 EQUIPAMIENTOS

### El cementerio invertirá dos millones en ampliar el tanatorio

● La gestión mixta se estrena en octubre con una nueva empresa

32-33 RECUPERACIÓN

### Rajoy descarta que el Príncipe pueda tener un estatuto propio

● El Rey deja la UCI y ayer despachó con Sáenz de Santamaría

DP 16 PÁGINAS



### Mazazo en el último suspiro

El valencianista Jonas celebra el gol de su equipo firmado en el tiempo de prolongación

01 ● El Granada cae derrotado por el Valencia en el minuto 93

MIGUEL ÁNGEL MOLINA

26 EL EX PRESIDENTE PÉREZ-SAUQUILLO, SIN REPROCHES ADMINISTRATIVOS

### El Tribunal de Cuentas no ve delito contable en Invercaria

● Este archivo condiciona la instrucción de este mismo caso por la vía penal

**PRÓXIMO SÁBADO**  
**GRANDES DE LA MÚSICA CLÁSICA**  
 Llévase el 1er CD por sólo **0,50€**



**Y EL DOMINGO**  
**ENVASES HERMÉTICOS**  
 Llévase el 2º envase por sólo **1,99€**



Bloguero de arrabal

PABLO ALCÁZAR



http://purpuranevada.blogspot.com

## CURAS TRANSGÉNICOS

El papa Francisco ha despertado la esperanza de los que creen que la Iglesia se puede arreglar desde dentro. Cristianos bien intencionados y honestos que siguen en esta asociación para conseguir la vida eterna, se muestran ilusionados. Cada

gesto de campechanía, cada beso a un niño, cada palabra de comprensión para los grupos anatematizados tradicionalmente por la institución, da argumentos a los que desean arreglar ese armatoste envejecido y autocomplaciente que se mantiene en pie renqueante y asmático por los siglos de los siglos.

Las mujeres pueden ser nombradas cardenales, se rumorea, el celibato podría desaparecer. Nada de que las mujeres vayan a acceder al orden sacerdotal. La soberbia de esta casta se muestra en el hecho de que están seguros de que los presbíteros casaderos, liberados del celibato, van a encontrar fácilmente novia. Cuando a ellos se les ocurra y sin consultar al otro género que tiene ahora la ocasión de acelerar el cambio de estructuras eclesiales. Cuando se le acerque un clérigo en celo a una mujer, esta se ha de negar a entablar conversa-

ción con él. No antes, al menos, de que tengamos a una mujer de párroco en los Guájares o en Las Angustias. Si no ceden, los clérigos tendrán que casarse entre ellos, conformarse con matrimonios homosacerdotales. Se piensa en las altas instancias eclesiales que el matrimonio podrá apagar los fuegos eróticos del sacerdocio célibe. Lo de siempre, cuando no se sabe cómo resolver un problema o se le encarga a la escuela o se le echa encima a la familia, en este caso al matrimonio. Crece la exigencia de

La mujer no debe aceptar el matrimonio con un cura hasta que ella misma pueda ser sacerdote

que los curas se casen para acabar con los casos de pederastia que se dan dentro de la institución eclesial. Como si el matrimonio hubiese demostrado su eficacia a la hora de apagar el impulso venéreo, de puertas afuera. Los curas pederastas se casarán y, esto sí, disfrutarán de los amargos placeres del matrimonio. La inquina social irá a menos al verlos golpeados por las ventajas propias de la vida en pareja, pero no se puede asegurar que no sigan, algunos, molestando a la infancia con solicitudes indecorosas. Más eficaz sería financiar a la Universidad de Granada para que trate de producir curas transgénicos: sin deseo. Podrían seguir célibes y les evitaríamos el martirio de un noviazgo largo. Pero eliminar el deseo macho es tan difícil como parar el sol o la luna; que sepamos, esto solo lo consiguió Josué, pero eran otros tiempos.

La mirada urbana



MARÍA DE LA CRUZ

## El Campo del Príncipe, un poco más divertido

El Campo del Príncipe luce desde ayer una nueva imagen, muy demandada por sus vecinos. Después de años de reivindicación el mítico enclave cuenta con un parque infantil. Con un coste de 28.300 euros, la nueva zona de juegos cuenta con dos columpios nuevos y una cama elástica. Además se ha sustituido el pavimento por suelo de caucho para que los pequeños disfruten de los toboganes sin miedo a hacerse daño. La zona de juegos del Realejo se enmarca en un plan municipal más amplio en el que se han invertido 236.000 euros en distintos enclaves de la ciudad.

Lo más leído en la web

► [www.granadahoy.com](http://www.granadahoy.com)



### Astronomía

La Noche de los investigadores

**1** Este viernes el Instituto de Astrofísica de Andalucía abre sus puertas con motivo de la Noche de los Investigadores, jornada en la que los asistentes podrán conocer el universo de la mano de quienes lo estudian.



### Universidad

Septiembre sólo deja plazas en 25 carreras

**2** El millar de estudiantes granadinos que han conseguido aprobar selectividad en esta segunda ronda podrán optar, si quieren estudiar en la Universidad de Granada, a más de dos mil plazas en 25 titulaciones de ocho facultades.



### Deudas

Los talleres de empleo denuncian impagos

**3** Los talleres de empleo exigen a la Junta que se haga responsable de la deuda que aún mantiene con las promotoras (de un 25% del montante de 2011) y pide que se pronuncie acerca de la resolución de la convocatoria abierta para 2013.

Lapidario

## NOVATADAS, COMO SIEMPRE

Esta semana en la que se ha dado inicio al curso universitario ha sido también la de las novatadas a los alumnos que inician sus estudios universitarios. Pese que hace apenas quince días los colegios mayores de Granada se movilizaron para instar a los jóvenes a erradicarlas, el aviso ha servido de poco y estas 'bromas' han salido de los recintos estudiantiles pero se han trasladado a otros lugares como el botellódromo, que también ha 'estrenado' el curso universitario. Parece que las advertencias han servido de poco, al menos para los que se empeñan en considerar divertido algo que, la mayoría de las veces, como mínimo es degradante para quien las sufre.

## GESTIÓN DEL CEMENTERIO

A empresa adjudicataria del 49% de las acciones del cementerio va a estrenar su gestión con la ampliación en cuatro salas del tanatorio. Iniciar la actividad empresarial con una inversión de ese calibre parece un buen inicio.

# GRANADA

SALUD | EFECTOS DE LA CRISIS EN EL SECTOR



Cirugía es de las especialidades más afectadas.

ARCHIVO

## La precariedad lleva a los médicos a repetir el MIR para garantizarse cuatro años de trabajo

● El aumento de contratos parciales y el paro generados con la crisis han cambiado el mercado profesional en el sector de la Medicina

S. Vallejo GRANADA

El mercado laboral ha cambiado desde 2008, año en el que comenzó la crisis. La reducción de contratos indefinidos, la proliferación de contratos basura a tiempo parcial y con poco sueldo y la multiplicación de los despidos afecta a todos los sectores. Incluso a ámbitos en los que estaba más que segura la estabilidad y los puestos de trabajo eran seguros y con buenos sueldos, la situación actual ha dado un giro de 180 grados. Es el caso del sector sanitario, que sufre los efectos del ciclón de la crisis.

Desde hace tres años no deja de aumentar el número de médicos que se ven obligados a repetir el MIR para tener estabilidad laboral. Con una nueva especialidad, se garantizan cuatro o cinco años de residencia, por lo tanto cuatro o cinco años de trabajo seguro que quieren aprovechar. De hecho, según un estudio elaborado por el Grupo Eco Salud en colaboración con la dirección general de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad, uno de cada cuatro nuevos MIR son mayores de 30 años y el 28% ya han realizado

### Abierto el plazo de inscripción para el examen

Ayer miércoles se abrió el plazo para la inscripción de aspirantes al nuevo examen de especialistas, que se celebrará el 1 de febrero de 2014. El plazo de inscripción estará abierto hasta el 4 de octubre. Las plazas son para formación sanitaria especializada de médicos, farmacéuticos y otros graduados/licenciados universitarios del ámbito de la Psicología, la Química, la Biología y la Física. En Medicina se van a sacar 6.149 plazas de formación médica especializada correspondientes a los siguientes grupos: 5.932 plazas en el sector público y 69 en el privado; 192 plazas para especialidades médicas, en las que la formación se recibirá como alumno de las Escuelas Profesionales. En Farmacia habrá 278 plazas, 12 en Química, 43 en Biología, 130 en Psicología y 29 en Radiofísica hospitalaria para la próxima convocatoria.

el examen con anterioridad y repiten en busca de la re-especialización.

Esta tendencia la confirmó a este periódico el coordinador del Aula Mir del Colegio de Médicos, Fernando de Teresa, consciente de este proceso de recirculación abierto en la profesión médica como consecuencia de la crisis y la reducción de contratos. "Hay muchos profesionales que tienen que conformarse con contratos por tiempo parcial sin posibilidad de mejora, una situación que es difícil de sostener cuando se llega a una edad con hijos y familia, por lo que se plantean repetir el MIR para aprovechar la residencia y tener una especialidad que le pueda dar alguna salida profesional más", confirmó De Teresa.

Incluso hay facultativos que después de pasar dos o tres años como adjuntos saben que no se sacan interinidades y sólo hay opción a quedarse como eventuales, una figura que da cierta estabilidad pero que tampoco da seguridad absoluta de permanecer en el centro de trabajo. Además, los eventuales ya se contratan al 75% de jornada y las medidas de ajuste siempre recaen sobre ellos.

"Esta situación empezó hace unos tres años pero cada año sube la tendencia de médicos que deciden repetir el MIR", matizó el director del Aula del colegio profesional de Granada.

La situación afecta a todas las especialidades médicas pero los que más dificultad tienen son

EN OTOÑO LLÉVATE LAS MEJORES REVISTAS CON **Granada Hoy**



CADA VIERNES, POR SÓLO 0'90€ MÁS,  
LA REVISTA SUPERTELE LA MEJOR GUÍA DE TELEVISIÓN



más y mejor información

los facultativos de ramas médicas que no se pueden reconverter para trabajar en la privada, una opción de trabajo que cada vez buscan más profesionales en busca de la estabilidad. Así, por ejemplo, oftalmología, dermatología y cardiología son especialidades con mucha salida en el sector privado tanto en hospitales como en consultas particulares, por lo que repetir el MIR para hacer alguna de estas especialidades es algo que se ha comprobado ya como tendencia.

También se repite el MIR para hacer alguna especialidad complementaria a la de origen y tener también alguna opción más dentro del mismo campo.

Por su parte, los profesionales que se aventuran más a esta recirculación en busca de nuevas especialidades para garantizar un trabajo inmediato son los que ahora tienen una especialización en servicios más comunes y por tanto más saturados y afectados por los recortes, como el caso de medicina de familia, nefrología, laboratorio e inclu-

**28%**

**Repite.** Según un estudio nacional, este porcentaje de los nuevos MIR ya han hecho un examen antes

so cirugía. Estos profesionales, según De Teresa, son lo que más están buscando el poder hacer otra especialidad por su precariedad laboral.

La situación está afectando a todas las comunidades autónomas y lugares como Galicia, Valencia o Canarias ya lo han confirmado.

“Hacer de nuevo el MIR te garantiza cuatro o cinco años de contrato y eso hoy en día es una seguridad que no te da un contrato laboral por muy pagado que esté”, ha reconocido el vocal de empleo precario de la Organización Médica Colegial (OMC), Fernando Rivas. “Hacer una segunda especialidad te permite abrir el abanico profesional para cuando la situación esté mejor”, dijo Rivas tras la presentación del informe.

**LAS CLAVES**

**RE-ESPECIALIZACIÓN**

**Una decisión vital para mejorar las expectativas**

Desde hace tres o cuatro años cada vez son más los médicos que repiten el MIR para poder acceder a otra especialidad y mejorar las expectativas laborales. Según un estudio, el 28% de los que se presentaron al último examen MIR ya se habían presentado antes y uno de cada cuatro era mayor de 30 años.



La situación de los profesionales no deja de agravarse.

S. V. GRANADA

Los médicos han perdido un 25% de su poder adquisitivo desde que comenzó la crisis. Desde junio de 2010, año en el que comenzaron las ‘rebajas’ salariales, los facultativos que trabajan en el Sistema Nacional de Salud no han dejado de perder. Si se compara por comunidades autónomas, las diferencias pueden ser mayores.

Esta es una de las conclusiones del libro presentado ayer por la Confederación Estatal de Sindicatos Médicos (CESM), titulado *Compilación, estudio, análisis y comparaciones de las retribuciones de los médicos del SNS entre 2010 y 2012*.

Un caso tipo de un médico de hospital con 20 años de antigüedad y que percibe el complemento de exclusividad ha pasado de cobrar un sueldo bruto de 64.112 euros en 2010 a 56.104 en 2012.

El Ingesa (entidad gestora de la sanidad pública de Ceuta y Melilla), era el primero en cuanto a retribuciones antes de los recortes y es el que menos los ha aplicado desde 2010, por lo que sigue siendo el que comparativamente me-

● Un estudio nacional desvela la reducción de las retribuciones ● El salario español, el más bajo de Europa

# Los facultativos pierden un 25% de poder adquisitivo



El aspecto económico es motivo de salida a otros países.

El estudio también ha comparado el sueldo de los médicos españoles con la media europea. La Federación Europea de Médicos

mejor paga a los médicos. Según este estudio, Cataluña es la segunda comunidad que mejor retribuye a los médicos en sus hospitales propios, aunque es también la que más recortes ha realizado. Euskadi es la segunda comunidad que menos recortes ha llevado a cabo. Andalucía se sitúa detrás de comunidades como Madrid o Murcia.

Los niveles más bajos de retribución se registran en Navarra, Asturias, Baleares y Valencia.

Un médico español cobra la cuarta parte que un belga y la mitad que un sueco o francés

Asalariados presentó en septiembre de 2011 un informe que deja claro que el sueldo del médico de hospital en España está muy por debajo de lo que cobran los mismos profesionales europeos. “Pese al prestigio que tiene nuestro SNS y por consiguiente los profesionales que en él trabajan, resulta que los médicos españoles cobramos la cuarta parte de un colega belga, tres veces menos que un danés o la mitad que un sueco o francés.

El estudio no abarca al conjunto de los 28 países de la Unión Europea (no incluye a Holanda y Luxemburgo, por ejemplo), pero los datos son esclarecedores. En Bélgica el salario bruto en 2011 era de 231.000 euros brutos anuales; en Dinamarca, 186.000; en Italia, 140.000; en Reino Unido, 136.000; en Holanda 124.000; en Finlandia, 114.380; en Francia, 110.458; en Suecia, 108.300; en Alemania, 104.500; en Austria, 89.500 y en Irlanda, 88.732.

“Se explica así, al margen de otras razones como el repunte del paro en el sector, que el número de médicos españoles que se van a trabajar fuera no haya dejado de aumentar en los últimos años”, recoge el CESM en su informe sobre los salarios de los médicos españoles.

**MIR**

**Sanidad aprueba la nueva convocatoria de examen**

El Ministerio de Sanidad ha publicado ya en el BOE la convocatoria para los próximos exámenes para especialistas residentes de Medicina y otras especialidades. Serán unas 6.200 plazas por las que competirán unos 12.000 aspirantes. En los últimos años las plazas han bajado hasta un 4% pero siguen ofreciendo salidas a la demanda.

**SUELDO**

**Recortes en la nómina, según la Comunidad**

Un estudio de la Confederación Estatal de Sindicatos Médicos (CESM) alerta de que los médicos españoles han perdido un 25% de poder adquisitivo desde 2010 por los recortes a los sueldos. Andalucía no es de las más afectadas. Con los recortes, los médicos españoles son de los peor pagados de Europa.



## GRANADA

# La matrícula de los másteres se abarata este curso hasta 600 euros

● El precio del crédito en primera matrícula pasa de costar 29,50 euros a 19,50 ● La UGR oferta 103 títulos para este curso

**Arantxa Asensio** GRANADA

La gran demanda para cursar un máster universitario y la eliminación de los títulos con menor demanda ha propiciado el abarataamiento de la primera matrícula de estos estudios. Según informa la Dirección General de Universidades, dependiente de la Consejería de Innovación, el precio del crédito de la primera matrícula

## LAS CLAVES

### Más barato

El precio del crédito se rebaja diez euros gracias a la mayor demanda, el aumento de los grupos y a la desaparición de los títulos con menos alumnos. El descenso del precio es del 33% para los profesionalizantes (por ejemplo, el máster en Profesorado, que sustituye al CAP) y del 40,5% para los no profesionalizantes.

### Más demanda

Este curso se espera que haya una demanda muy superior de este tipo de estudios ya que se incorporan a los mismos los primeros graduados según el Plan Bolonia.

de los másteres habilitantes –aquellos que son necesarios para el ejercicio de una actividad profesional– ha bajado de los 29,50 euros que costaba el curso pasado hasta los 19,50 euros de éste. Así, si un curso tiene de media 60 créditos, la rebaja de este año con respecto al anterior es de 600 euros por matrícula.

El consejo de gobierno de la Junta también aprobó los precios públicos para el resto de másteres –denominados no profesionalizantes– que tienen un coste fijo de 41,50 euros por crédito. El curso anterior, los precios oscilaban entre los 60,93 euros y los 79,52 en función de la titulación, por lo que la rebaja, según fuentes de Innovación, es ligeramente superior al 40%. Los profesionalizantes resultan más baratos, según Innovación, ya que cuentan con más alumnos.

“Este abarataamiento tiene como principal objetivo hacer frente a la gran demanda de estudios de posgrado” que se espera este curso con la incorporación a estos títulos de los graduados con el Plan Bolonia, indican desde la Junta. Los datos sobre el número de inscritos en estos estudios se conocerá previsiblemente la próxima semana, por cuanto que el plazo de matrícula de la segunda



MARÍA DE LA CRUZ

Acceso a Medicina, en la avenida de Madrid.

fase está abierto hasta mañana viernes, según el calendario del Distrito Único Andaluz. Desde la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada (UGR) se advierte que ese día el centro estará cerrado ya que se celebra el acto de apertura oficial del curso. Todavía queda una tercera fase para acceder a estos es-

tudios, que finalizará el próximo 25 de octubre.

La oferta de posgrado de la UGR la componen 103 títulos, lo que supone el 20,6% de la oferta en Andalucía. De hecho, es la que más másteres oferta, muy por encima de la Hispalense (89), Málaga (53), Cádiz (45) o Córdoba y Pablo de Olavide (44).

## Premio a la UGR por su trabajo en Inteligencia Artificial

**Redacción** GRANADA

Cuatro investigadores del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada (UGR) han sido galardonados en la Multiconferencia Española de Inteligencia Artificial organizada en el marco del congreso CEDI 2013.

Francisco Herrera, catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia artificial de la UGR recibió el “reconocimiento de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (Aepia) por “su actividad y promoción” en ese campo.

En el IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB) organizado dentro de la multiconferencia Caepia, cuatro investigadores del Grupo de Investigación *Soft Computing and Intelligent Information Systems* recibieron los premios Aepia a los mejores trabajos metodológicos y aplicados del congreso. En concreto, el trabajo titulado *MOPNAR: Algoritmo Evolutivo Multiobjetivo para extraer reglas de asociación cuantitativas positivas y negativas* realizado por Francisco Herrera y Jesús Alcalá-Fernández, junto a los profesores Diana Martín y Alejandro Rosete de la CUJAE (Cuba), recibió el premio al mejor artículo de carácter metodológico. Además, el trabajo titulado *Un algoritmo voraz iterativo para el problema de la planificación sobre máquinas paralelas no relacionadas* recibió el premio al mejor artículo de carácter aplicado.

## Pérez Tapias se presenta a decano de la Facultad de Filosofía y Letras

El plazo de candidaturas, que finaliza hoy, no cuenta hasta ahora con ninguna otra alternativa

**R. G.** GRANADA

El pasado lunes 23 José Antonio Pérez Tapias presentó oficialmente su candidatura como decano de la Facultad de Filosofía y Letras. El plazo de presentación de otras propuestas alternativas finaliza hoy, sin que hasta la fecha existan otros candidatos.

El ex diputado socialista se reincorporó a su puesto de Profesor titular del Departamento de Filosofía II en la Facultad en septiembre de 2011. Pérez Tapias fue elegido delegado de Cultura en 2004, un cargo público al que accedió después de haber sido vicedecano de Filosofía y Letras.

Colaborador habitual de **Granada Hoy**, es responsable de numerosas publicaciones como *Del bienestar a la justicia. Aportaciones para una ciudadanía intercultural*, *Internautas y náufragos* y *Filosofía y crítica de la cultura*.



GRANADA HOY

José Antonio Pérez Tapias.

## Buscan hombres sanos para un estudio sobre deterioro cognitivo

El objetivo es conocer qué procesos intervienen en las actividades cotidianas

**Europa Press** GRANADA

Investigadoras del grupo de Neurociencia Cognitiva de la Universidad de Granada (UGR) buscan la colaboración de hombres sanos entre 35 y 50 años para participar en un estudio de neurorrehabilitación dentro del proyecto de

Excelencia de la Junta de Andalucía *Evaluación e intervención en actividades de la vida diaria en pacientes con deterioro cognitivo*, del que María Jesús Funes es la investigadora principal.

El objetivo de este estudio es evaluar a hombres cognitivamente sanos para que sirvan de grupo control para la evaluación e intervención de los procesos cognitivos implicados en las actividades cotidianas en personas con daño cerebral adquirido.

Tras el estudio los participantes podrán recibir un informe neuropsicológico, informa la UGR.

# ACTUAL

**DIVULGACIÓN** ▶ Congreso internacional

● Granada se convierte en la capital de la difusión científica con un congreso que pretende unir los espacios expositivos de Europa, el Norte de África y Oriente Próximo

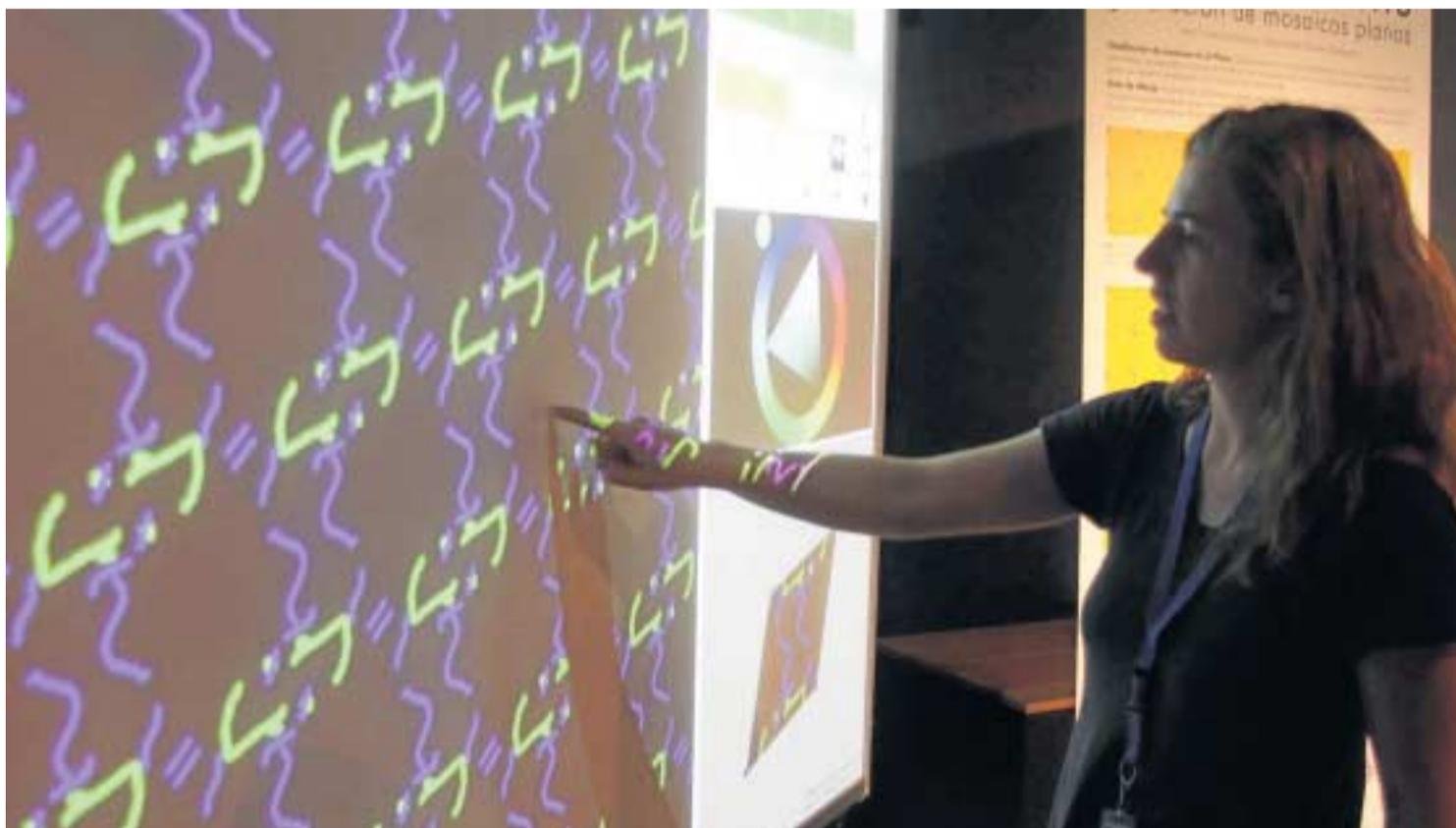
## La gran alianza de museos nace en el Parque de las Ciencias

**G. Cappa** GRANADA

El Parque de las Ciencias acoge hasta el viernes la primera Euro-Mediterranean and Middle East Summer School for Science Communication, que reúne a más de 50 expertos en museos de 11 países. Este encuentro convierte estos días a Granada en la capital de la comunicación científica con la participación de la Red Europea de Museos y

Ernesto Páramo ya ha cerrado un acuerdo con la Biblioteca de Alejandría para una futura muestra

Centros de Ciencia (Ecsite) y la Red de Museos de Ciencia del Próximo Oriente y del Norte de África (Names), además del patrocinio de la Kuwait Foundation y el apoyo del Natural History Museum (Reino Unido), Universcience (Francia), Universcience Partenaires (Francia), Biblioteca Alejandrina (Egipto), Scientific Center Kuwait (Kuwait), Cittá della Scienza (Italia) y MUSE-Museo della Scienze.



El Parque de las Ciencias, un referente internacional.

Egipto, Kuwait, Turquía, Túnez, Palestina, Reino Unido, Argelia, Italia, Emiratos Árabes Unidos, Portugal y España están representados en un congreso

que, según Ernesto Páramo, director del Parque de las Ciencias, "sitúa a Granada en el centro de la cooperación entre Europa, el Norte de África y Oriente

Medio". "Queremos convertirnos en el referente de la formación superior en el campo de la comunicación y la museología", continúa Páramo en un

breve descanso entre las conferencias que se suceden desde el pasado lunes.

De este contacto directo entre directores de museos científicos

**BOSHRA SALEM. CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALEJANDRÍA**

## “El 65% de los estudiantes de Ciencias son mujeres”

**G. C.** GRANADA

Bushra Salem es profesora en el Departamento de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alejandría. Fue elegida jefe del Consejo Internacional de Coordinación del Hombre y la Biosfera de la Unesco desde su creación y ha sido designada por las delegaciones de 200 países para ocupar este cargo en la sesión de 24 del

Consejo. Ha sido reconocida por EEUU por sus contribuciones en el campo de la Ciencia del Medio Ambiente y sus esfuerzos en las áreas de derechos humanos y servicio comunitario.

—¿Le ha pillado por sorpresa su nominación a Mujer Científica del Año?

—Es un honor y una sorpresa, pero tengo que confesar que me lo esperaba porque llevo muchísimo tiempo trabajando para el mundo científico, concretamente

desde 1980.

—En los pasillos del congreso se ve una paridad exquisita. Sin embargo, a nivel general, ¿cómo es la situación de la mujer científica en los países árabes?

—Esto está cambiando constantemente. En mi país, el 65% de los estudiantes de la Facultad de Ciencias son mujeres, lo que demuestra la total integración.

—En España, la dictadura de Franco supuso un retroceso de la ciencia y la cultura que se tar-

dó décadas en superar. ¿Cómo afectan a los investigadores egipcios los vaivenes políticos del país?

—La política afecta a absolutamente todo, claro, pero en líneas generales, la política no entra en la cómo se divulga la ciencia. Desde el punto de vista de la mujer, los Ministerios de Investigación y de Medio Ambiente están dirigidos por mujeres, yo misma soy una mujer. Los cambios políticos se ven más claramente en las trabas que se ponen a la hora de decidir ciertas políticas y cómo tienen en cuenta las investigaciones

—En general, el gran debate científico de la actualidad se centra en la conveniencia o no de la energía nuclear. En el caso de Egipto y de los países árabes de la cuenca Mediterrá-



La profesora Salem, ayer.



Foto de familia del acto inaugural.

cos, Ernesto Páramo destaca la gran impresión que todos se han llevado del Parque de las Ciencias. “Se han quedado sorprendidos por las instalaciones, el equipo humano que tenemos y la programación”, señala.

Organizar la primera Euro-Mediterranean and Middle East Summer School for Science Communication es un proyecto en el que el Parque de las Ciencias lleva trabajando desde hace años; y ya ha dado sus primeros frutos. La directora de la Biblioteca de Alejandría se ha comprometido a hacer un préstamo “significativo” de cara a una próxima exposición. “Son cosas imposibles de conseguir si no se tiene una relación abierta con el resto de los museos”, explica sobre un seminario que reúne a museos muy modestos –como el de Túnez o el que se está intentando montar en Palestina– con los megaproyectos de Qatar o Kuwait, “que lo único que tienen que hacer es imaginar exposiciones porque los recursos para llevarlas a cabo ya los tienen”, señala Páramo. Así que, en la misma mesa redonda, coinciden el responsable del Natural History Museum con el director de un pequeño museo de Egipto.

Uno de los temas que han cen-

trado las conversaciones es el uso o abuso de las nuevas tecnologías en las exposiciones. Para el director del Parque de las Ciencias, “cada vez hay más acceso a internet y no tiene sentido que un museo muestre cosas que se pueden ver desde casa, con lo que los museos tienen que tener cuidado de poseer una oferta única y singular con experiencias que no puedan ser reproducidas en internet, porque la competencia con Youtube es imposible”.

Kuwait financia en su totalidad el congreso que reúne a expertos de once países

En su opinión, la fortaleza de los museos tiene que buscarse en los proyectos educativos, la exposición de piezas únicas y mostrar experiencias que no se pueden vivir on-line, algo que en Granada quedó patente con las muestras sobre los dinosaurios o la del Titanic. “En internet no puedes tener esa experiencia directa de tocar un bloque de hielo para acercarse a lo que queremos explicar sobre el cambio climático”, concluye.

**nea, ¿cuál es la gran preocupación de los científicos y de los ciudadanos?**

–Había comenzado un proyecto sobre la posibilidad de poner en marcha una central nuclear en una zona deshabitada de Egipto. Se han realizado todos los estudios previos, pero tenemos el problema de qué hacer con los residuos nucleares. Estábamos justo en este debate cuando estallaron los últimos acontecimientos políticos, con lo que todo el proyecto se ha paralizado. Tengo la esperanza de que en un futuro próximo podamos proseguir. Pero quiero dejar claro que el proyecto conlleva un minucioso estudio de impacto medioambiental y somos muy conscientes de la necesidad de preservar nuestro entorno.

**–¿En qué momento están todos los proyectos relacionados con la ciencia en Egipto? ¿Cómo afrontan el futuro?**

–Está todo paralizado, las cosas han cambiado y todo necesita un tiempo para asentarse.

**–Este encuentro pretende crear un vínculo entre los países europeos y los países árabes. ¿Tendrá más futuro que la Alianza de Civilizaciones de Zapatero? ¿Por dónde debe ir este intercambio?**

–La ciencia no tiene fronteras, la gente tiene que unirse en el conocimiento científico. Los países árabes han estado instalados durante mucho tiempo en el separatismo, pero hay que derribar esos muros para que las futuras generaciones compartan las mismas inquietudes.

MARIO SCALET. UNIDAD CIENTÍFICA DE LA UNESCO

## “Los políticos se están olvidando del futuro”



Mario Scalet, en un descanso de las conferencias.

**G. C. GRANADA**

El científico italiano Mario Scalet ha trabajado desde 1993 en diversos programas de cooperación internacional en ciencia y tecnología. Tras asesorar al Ministerio de Asuntos Exteriores italiano en el departamento de Cooperación Cultural pasó a la Unidad Científica de la Unesco.

**–Qué significa a nivel internacional este encuentro?**

–Es una excelente oportunidad para los conferenciantes y para los oyentes. No es sólo para transferir conocimientos, uno de los puntos más importantes de este en-

cuentro es la transmisión de experiencias humanas, teniendo en cuenta que participan expertos de muchos países diferentes. Este encuentro nos da tiempo para conocernos y para coordinar nuevas iniciativas. Es importante que se unan diferentes culturas únicas por la ciencia, el diálogo y la paz.

**–Cómo se combinan estos conceptos generales con la situación concreta de los científicos españoles, que están en el paro o, en el mejor de los casos, haciendo las maletas?**

–Este es el gran problema. No conozco en profundidad la situación española, puedo hablarle de Italia, aunque no creo que difiera mucho de lo que pa-

sa aquí. No es un problema de la ciencia, es un problema económico. Es algo general, en los Balcanes también hay una fuga de cerebros. El principal objetivo de los políticos es salvar a los que ya tienen empleo y preservar los privilegios de las clases altas. Ahora se está invirtiendo en el presente, incluso en el pasado, pero los políticos se están olvidando del futuro. Yo no estoy viendo ninguna iniciativa para invertir esta tendencia, más bien al contrario, sobre todo en cuanto a la ciencia y la tecnología.

**–¿Cuáles son las iniciativas que propone la Unesco para revertir esta situación? ¿Cuáles son sus líneas de trabajo?**

–La ciencia y la tecnología deben contribuir al desarrollo sostenible de los países y la paz. Por ejemplo, estamos estudiando el estado actual de la divulgación científica para ver cómo

“La ciencia y la tecnología deben contribuir al desarrollo sostenible de los países y a la paz”

se puede aumentar la capacidad de conocimiento de la sociedad. Otro proyecto importante está relacionado con el agua para asegurar el abastecimiento. La Unesco encabeza el programa mundial de asesoramiento de agua. Por otro lado, también investigamos la situación de los océanos, con lo que tratamos con el agua dulce y el agua salada. En este sentido, estamos recopilando datos a nivel mundial para las previsiones del cambio climático.

**–Continuamente aparecen previsiones que no auguran un futuro muy halagüeño a la humanidad si se continúa con el actual modelo productivo. ¿Tan grave es la situación?**

–Tenemos un proyecto sobre la biosfera, con más de seiscientos puntos de información distribuidos por todo el mundo, que nos está sirviendo para ultimar una experiencia piloto sobre desarrollo sostenible. España es una de las reservas de la biosfera más importantes del mundo. Tanto es así que el último informe se llama *Estrategia Sevilla*.

## ACTUAL

# Historia y lengua se funden en la muestra del tricentenario de la RAE

● La Academia resume tres siglos de vida exponiendo sus joyas pictóricas y bibliográficas

Ana Mendoza (Efe) MADRID

La Real Academia Española propone "un viaje en el tiempo", de tres siglos de duración, en la gran exposición que conmemora el tricentenario de esta institución y que recrea la influencia de la historia de España en la labor de los académicos a través de verdaderas joyas bibliográficas y pictóricas.

Son más de 300 piezas, prestadas por una cincuentena de instituciones españolas y extranjeras, las que se han reunido para esta muestra, titulada *La lengua y la palabra. Trescientos años de la Real Academia Española*, que ayer fue presentada a la prensa en la sede de la Biblioteca Nacional y que mañana inaugurará la Reina.



La RAE muestra su colección de obras de arte.

Resumir tres siglos de historia, marcados por guerras, revoluciones y dictaduras, pero también por grandes avances científicos, sociales y tecnológicos, no era fácil, y por eso la exposición ha sido "un reto importante" para sus comisarios, la historiadora Car-

men Iglesias y el historiador de la ciencia José Manuel Sánchez Ron, según reconocen ambos.

Han trabajado "con el tiempo justo" (apenas un año para reunir el material y preparar el catálogo), pero han logrado contar la historia de la Academia y de los

académicos, incardinada en la historia de España. "No ha habido nunca torres de marfil. Los acontecimientos históricos empujan a los seres humanos a tener que tomar decisiones y organizar sus vidas según lo que va sucediendo", señala Carmen Iglesias.

## Estrella Morente, nominada a los Grammy latinos

Efe LOS ÁNGELES

Alejandro Sanz, con cuatro nominaciones, Miguel Bosé y Pablo Alborán se encuentran entre los españoles nominados para la 14 edición de los Grammy Latino, informó ayer la Academia Latina de la Grabación.

También han logrado ser reconocidos Buika, Mala Rodríguez, Ska-P, Diego El Cigala, Vicente Amigo, José Mercé, Estrella Morente, Miguel Poveda y Tomatito, entre otros.

El cantante colombiano Carlos Vives, el dúo de rock fusión argentino Illya Kuryaki and the Valderramas y el mezclador Javier Garza encabezan las nominaciones, con cinco cada uno.

La 14 edición de los Grammy Latino se celebrará el 21 de noviembre en el hotel Mandalay Bay, de Las Vegas (Nevada), y suponen el gran encuentro de 'superventas' de cantantes en español.

www.editorialugr.com

libro del MES

10 euros  
PRECIO ESPECIAL DE PROMOCIÓN

Conoce la universidad a través de sus libros

eug EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA

Universidad de Granada

libro del MES

### Todos los animales somos hermanos

Ensayos sobre el lugar de los animales en las sociedades industrializadas



¿Cómo relacionarnos éticamente con los animales? ¿Debemos tomarlos moralmente en consideración por sí mismos, atender a su bien propio, o quizá tratarlos como si fueran cosas, meros instrumentos útiles para nuestros fines? ¿Y qué decir de las propuestas de concederles derechos? Este libro requiere contribuir a estimular un debate social amplio sobre el lugar que los animales ocupan (y el que deberían ocupar) en las sociedades industrializadas; se inscribe además en la corriente de reflexión contemporánea sobre justicia ecológica; y constituye por último una herramienta pedagógica útil para diversos niveles de enseñanza. Aunque puede leerse de forma independiente, se trata del segundo volumen de una trilogía de ética ecológica en la que su autor piensa como "trilogía de la autocontención", cuya primera parte es *Un mundo vulnerable* (Libros de la Catarata, Madrid, 2000).



Jorge Riechmann

Jorge Riechmann (Madrid, 1961) es profesor titular de Filosofía Moral en la Universidad de Barcelona; actualmente trabaja como investigador en el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) de Comisiones Obreras. Es socio de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica, miembro del consejo de Greenpeace, integrante de la Asociación Española de Ética y Filosofía Política, redactor de la revista *Mientras tanto* y autor de una extensa obra ensayística y poética.