

GRANADA



ÁLEX CÁMARA

Algunos empleados denunciaron su situación alertando de presiones en su trabajo.

IU llevará a la Fiscalía las contrataciones 'fantasma' de la televisión municipal

● Los socialistas pedirán copia de todos los contratos del personal y el nombre de las empresas que han trabajado para TG7

Irene Arenas GRANADA

IU anunció ayer que llevará a la Fiscalía la contratación 'fantasma' de la televisión municipal TG7 tras conocer las últimas noticias publicadas ayer por los diarios *Público* y *Andalucía.es* según las cuales el Partido Popular habría pagado a su jefa de prensa en las pasadas elecciones con dinero público. Según estas informaciones se habría destinado dinero del presupuesto de la televisión municipal a pagar los servicios de la campaña electoral del actual alcalde Torres Hurtado.

Esta persona fue contratada a través de la productora CBM y aparecía en el listado de redactores de TG7 desde principios de fe-

brero hasta principios de junio de este año, con un sueldo superior al del resto de redactores, unos 2.300 euros mensuales.

Los trabajadores reconocen no haberla visto en el medio realizando estas funciones y podría pertenecer a los supuestos "trabajadores fantasmas" que el pasado lunes denunció Puentedura. El portavoz dio a conocer que había una serie de trabajadores que aparecieron en las listas para las elecciones sindicales y que los empleados del propio medio no habían visto nunca trabajar en la televisión municipal.

Izquierda Unida se pronunció al respecto anunciando que llevará el caso a la Fiscalía por malversación de dinero público y avisó de

que pedirá responsabilidades políticas en el caso de ser cierto lo que él calificó como una "red clientelar" dentro de la televisión municipal. Relacionó este caso recordando que la actual jefa de servicios de información también prestó sus servicios como jefa de prensa de los populares en las elecciones municipales de 2011 y anunció que pedirá la comparecencia del concejal responsable, Fuentes, y la coordinadora de los servicios informativos. Por su parte, los socialistas también se pronunciaron al respecto. Paco Cuenca anunció que pedirán en la próxima comisión de control una copia de los contratos de todo el personal y el nombre de todas las empresas que han trabajado para TG7, su relación y el importe que han recibido. Considera que según lo que "han podido ir conociendo del PP nos lleva a pensar que ha cruzado determinadas líneas rojas confundiendo en muchas ocasiones lo público con lo partidista".

El PP también irá a los juzgados por "calumnias"

El Partido Popular se apresuró ayer a desmentir a través del concejal encargado de la televisión municipal, Juan Antonio Fuentes, las acusaciones que apuntan a la contratación de la jefa de prensa de la campaña pagada con fondos públicos. El concejal presentó el contrato de esta persona a través de la productora CBM a nombre del PP y el pago de la factura realizada por este mismo. Fuentes afirmó que ya hubo una reunión con to-

dos los grupos políticos para analizar la situación de la televisión municipal y de las opiniones de los trabajadores despedidos pero que nadie dijo entonces "ninguna de estas barbaridades". Fuentes acusó a Puentedura de mentir y calumniar y de dar informaciones sin tener pruebas de su veracidad. Instó al portavoz de Izquierda Unida a dejar la "caza de brujas" que ha emprendido y que "deje a los trabajadores de la televisión TG7 en paz". Anunció también que

quien quiera acusar de delitos se defenderá en los juzgados" y dijo que se querrellará contra el edil de Izquierda Unida una vez analizadas las declaraciones. Sobre las acusaciones del supuesto falso trabajador descubierto en las pasadas elecciones sindicales dijo que no realizaba su trabajo en la sede sino en la productora por el encargo de un proyecto de radio local y aclaró que los 5 despedidos tienen solo motivos meramente económicos.

El PSOE denuncia 27 despidos en las escuelas de verano

I. Arenas GRANADA

La responsable del área de Educación y Bienestar social del PSOE Jemina Sánchez ha denunciado el despido de 27 trabajadores de la empresa Ítica encargada de las escuelas de verano. Los trabajadores cifran los pagos pendientes por salario en 3.000 euros. Según las explicaciones de Sánchez el Ayuntamiento optó por contratar a otra empresa cuando Ítica rehusó hacerse cargo de los servicios para las escuelas al declararse en un proceso de concurso de acreedores.

El Ayuntamiento según la edil "miró para otro lado" y no llevó a cabo a lo que le obliga la norma que es pedir a la nueva empresa que asuma el servicio municipal, es decir la subrogación de los empleados que se quedaron sin empleo. Ha tachado esto de "cacicada" del alcalde popular.

También aprovechó para arremeter contra Francisco Egea, concejal de Educación y Bienestar, por no permitir una visita institucional del PSOE a una escuela de vacaciones. La responsable del área ha calificado esto como una decisión sin "precedentes, arbitraria, que carece de lógica y sin justificación alguna".

Los SIN Riders concienciarán sobre el alcohol y la conducción

E. P. GRANADA

El rugido de las motos de los SIN Riders llegará hoy a Granada para concienciar a la población sobre la incompatibilidad del alcohol y la carretera. Los seis embajadores de la campaña *En la carretera, cerveza SIN*, de Cerveceros de España en colaboración con la Dirección General de Tráfico, viajarán durante un mes por las carreteras españolas para llevar el mensaje de responsabilidad en la conducción a todos los rincones del país. Los SIN Riders recalán en la ciudad de Granada tras pasar por Málaga, Marbella y Ronda. En su parada granadina se encontrarán hoy con el profesor Manuel Castillo, Catedrático de Fisiología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada.

IU pide huertos urbanos en los solares municipales abandonados

I. Arenas GRANADA

El grupo municipal de IU ha pedido un proyecto por el que los solares municipales en desuso pasen a ser huertos urbanos y dotar de un "uso social" a estos terrenos. Proponen esto como alternativa a que estos espacios estén no sólo abandonados sino en malas condiciones de limpieza como se viene dando de un tiempo aquí y esos fondos que se dedican a su mantenimiento se podrían dedicar al mantenimiento de estos huertos. Los beneficiarios de esta propuesta podrían ser jubilados, parados, asociaciones vecinales y otros colectivos sociales para así "dotar de vida" a los barrios y propiciar "ocio, entretenimiento y actividad social" alternativa.

Puentedura exigió un plan de limpieza periódico para los solares de la ciudad tanto de propiedad municipal como privada. El abandono que sufren estos terrenos se debe según el portavoz a los recortes

Muchos de los terrenos en mal estado pertenecen al Ayuntamiento

acometidos por el Ayuntamiento. Esto ha conllevado que se conviertan en vertederos, focos de incendios en verano y en un peligro y una molestia para la salud de los vecinos que en muchos casos ya han realizado denuncias a través de asociaciones vecinales.

Ha recordado que el artículo 12 y 13 de la ordenanza de limpieza obliga a los propietarios a mantener una limpieza periódica de estos terrenos y al vallamiento del perímetro; de no cumplirse se exponen a multas desde los 750 hasta los 3000 euros. Si los propietarios no se hicieran cargo el servicio del Ayuntamiento puede intervenir y "pasarle la factura" después. Muchos de estos solares que no cumplen la normativa son de propiedad municipal. Los barrios donde se encuentran principalmente son: barrio de Periodistas, Albayda, Cerrillo de Maracena y distrito Norte, los solares están sin vallar y sin limpiar lo que da lugar a matorrales, que pueden provocar fuegos, en las últimas semanas hubo 3 incendios por esta causa, vertidos de basura y ratas.

GRANADA

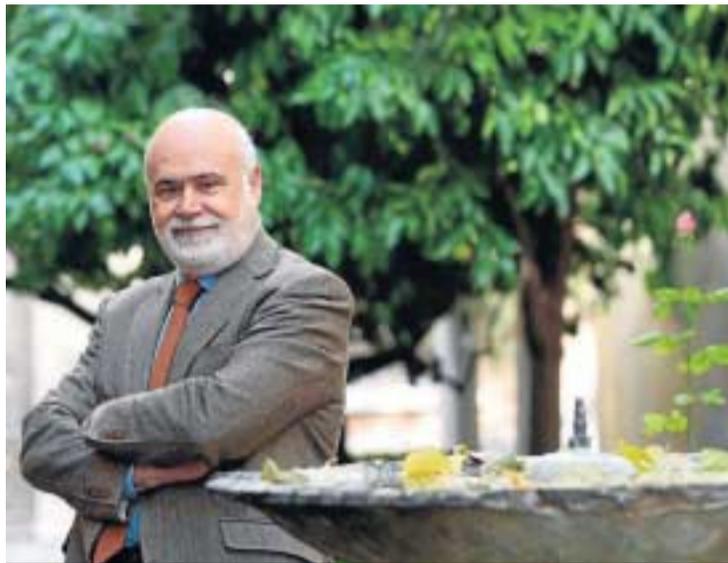
Gregorio Cámara liderará el consejo socialista sobre la Constitución

● El catedrático de la UGR coordinará el grupo de expertos sobre la Carta Magna del PSOE nacional

E. P. GRANADA

El secretario general del PSOE y candidato socialista a la Presidencia de Gobierno, Pedro Sánchez, ha creado un nuevo consejo para la reforma constitucional, integrado por expertos con los que elaborará su propuesta de reforma de la Carta Magna y que está coordinado por el catedrático de Derecho Constitucional de la Universidad de Granada (UGR) Gregorio Cámara. Además, entre sus miembros, se encuentran la ex magistrada del Tribunal Constitucional Elisa Pérez Vera, que fue ponente de la sentencia sobre el Estatut, y el catedrático experto en federalismo Alberto López Basaguren.

Según informó el PSOE, Pedro Sánchez mantendrá este miércoles una primera reunión de trabajo



Gregorio Cámara, catedrático de Derecho Constitucional de la UGR

jo con este equipo, que preparará una propuesta de reforma de la Constitución que se incorporará al programa electoral del PSOE para las próximas elecciones generales de otroño. Entre otras cosas, abordarán la incorporación de nuevos derechos y libertades a la Carta Magna, la mejora de la calidad democrática, el refuerzo del Estado del bienestar y la construcción del

modelo federal.

De todas estas cuestiones debatirá también el PSOE en el Consejo de Política Federal que ha convocado el secretario general para el próximo lunes en Sevilla, en la que será la segunda reunión de este órgano que preside la líder de los socialistas andaluces, Susana Díaz. En lo que se refiere al consejo para la reforma de la Constitu-

ción, estará coordinado por el catedrático de Derecho Constitucional de la Universidad de Granada Gregorio Cámara, junto con la secretaria de Estudios y Programas del PSOE, Meritxell Batet, el secretario de Política Federal, Antonio Pradas y el diputado José Enrique Serrano.

Cámara también formará parte del grupo de expertos que asesora al PSOE en la redacción del programa electoral, como responsable del área de Reformas Constitucionales. Es catedrático de Derecho Constitucional por la Universidad de Granada y fue miembro del Consejo Consultivo de la Jun-

El equipo debatirá la incorporación de derechos y libertades a la Constitución

ta de Andalucía y de su Comisión Permanente entre 1994 y 2005.

Asimismo, Cámara fue uno de los expertos que integró el grupo de reflexión del PSOE-A sobre la reforma del modelo de estado. Por otra parte, ha sido vocal de la Comisión Ejecutiva del PSOE-A entre 2012 y 2013, y en la actualidad es Secretario de Ideas y coordinador del área del mismo nombre de la Comisión Ejecutiva Provincial del PSOE de Granada.

El PP reclama a la Junta que pague a las escuelas infantiles

R. G. GRANADA

El PP de Granada reclamó ayer a la Junta "que se ponga al día" en el pago de las escuelas infantiles de la provincia "para garantizar un inicio de curso 2015-2016 dentro de la normalidad". Así lo apuntó la parlamentaria y portavoz de educación del PP, Marifrán Carazo, que cuantificó en siete millones de euros la deuda que la administración autonómica mantiene con las 153 guarderías de la provincia y que en su opinión genera incertidumbre sobre el inicio del próximo curso escolar.

"El gobierno andaluz tiene la posibilidad de acabar con esta incertidumbre, de ponerse al día con esta deuda y garantizar la normalidad del comienzo de curso o, de lo contrario, Susana Díaz será la responsable una vez más de sumir en estrés, en incertidumbre y en caos ese inicio de curso", manifestó Carazo.

Junio, Julio, Agosto y Septiembre
2015

Oferta sujeta a disponibilidad de
Hotel ENVIA Almería

Hotel ENVIA Almería
Wellness & Golf
★★★★★

Oferta VERANO Noches Gratis

OFERTA 3x2 NOCHES DE HOTEL
(Habitación doble standard 2 personas)

Junio - Septiembre	Julio	Agosto
Alojamiento y Desayuno: 115 € a persona Media Pensión (Cena): 185 € a persona	Alojamiento y Desayuno: 132 € a persona Media Pensión (Cena): 178 € a persona	Alojamiento y Desayuno: 152 € a persona Media Pensión (Cena): 198 € a persona

*Máx. gratis de 2 a 12 años en High. Proporción (acompañando foto). *Ludoteca incluida durante Julio y Agosto.
 Suplemento Doble para una Persona: 75 € a persona.
 Suplemento Pensión Completa sobre Media Pensión: 48 € a persona.
 Habitación preferente: 40€ persona.

★★★★★

Información y Reservas: Hotel ENVIA Almería.
950 181 100 - enviahotel@enviahotel.com - www.hotelenviaalmeria.com o en tu Agencia de Viajes

SE INCLUYE:

Agua y Vino de la casa en la cena • 1 Circuito Vital Spa Experience por persona y estancia • Piscina Interior Climatizada
Piscina Exterior • Gimnasio (equipamiento Technogym) • Parking Interior y Exterior • Zona WIFI

GRANADA

Tres imputados por extorsionar al dueño de una atracción de feria

● Dos mayores y un menor de edad amenazan a un hombre exigiéndole más de 1.500 euros

Efe GRANADA

La Guardia Civil ha imputado a tres individuos, dos mayores de edad y un menor, vecinos de Loja por extorsionar presuntamente al propietario de una atracción de feria de la localidad, en la que uno de ellos sufrió hace tres años un accidente. Como consecuencia del mismo, el empresario facilitó al accidentado los datos del seguro de responsabilidad que tiene contratada la atracción, para que procediese a realizar la reclamación correspondiente.

Desde que ocurrió este accidente, según el denunciante, esta persona es objeto de una continua extorsión, llegándole a en-

tregar más de 1.500 euros, a los imputados.

Este año se ha realizado una investigación que tuvo como resultado la identificación, localización e imputación de los supuestos autores.

Por otro lado, el Grupo de Investigación de Accidentes de Tráfico de la Guardia Civil de Granada ha imputado a una persona como supuesta autora de un delito de estafa en la venta de un vehículo. Se debe a que el imputado entregó otro vehículo a cuenta del importe del mismo, siendo el destino del entregado la reventa y no el desguace, pero con posterioridad a la transacción comercial, al pasar la ITV del vehículo entregado, se detectaron importantes deficiencias ocultas que no habían sido declaradas por la otra parte.

La Guardia Civil localizó al denunciado, vecino de Marbella, que se le imputó un supuesto delito de estafa, por haber vendido el vehículo con graves deficiencias ocultas desde el principio de manera intencionada.

EN BREVE



El fuego de Alhama extinguido ayer arrasó 5,5 hectáreas

MATORRAL. El incendio registrado el lunes en el término municipal de Alhama de Granada, que se dio ayer por extinguido, afectó a un total de 5,5 hectáreas de matorral y pasto, según han informado fuentes del Infoca. Concretamente, el dispositivo acabó con el fuego a las 8:30 horas de ayer martes, aproximadamente 14 horas después de que saltara la alarma.

Detenido por presentar dos pasaportes falsos

SUCESOS. La Policía Nacional ha detenido a un hombre de 60 años subsahariano quien, por medio de su representante legal, había presentado dos pasaportes falsos en dependencias policiales para renovar su permiso de residencia en España. Ha sido en el marco de la labor de la Brigada Provincial de Extranjería y Fronteras para la detección de la prevención de falsedades documentales.

Diseñan un método para averiguar el grado de alergias que tiene un parque

UGR. Investigadores de la Universidad de Granada han diseñado un método que estima el potencial alergénico de los espacios verdes. Los científicos han realizado un mapa de los parques, donde el Bosque de Gómez y el Carmen de los Mártires son los de mayor potencial alergénico. Las alergias al polen son de los principales problemas causados por la vegetación, y afectando al 30% de la población.

Una mujer afectada por inhalar humo al incendiarse la freidora

INCENDIO. Una mujer de 39 años resultó ayer afectada al incendiarse una freidora en una vivienda de Granada, poco antes de las 17:00 de la tarde en una vivienda, que finalmente tuvo que ser ventilada por los bomberos. La mujer fue trasladada al Hospital Ruiz de Alda de Granada afectada por inhalación de humo, tal y como ha informado a Efe el centro de emergencias 112.



En Sol Hotels & Resorts...

COSTA DE CÁDIZ (CHICLANA DE LA FRONTERA) Apto. Sol Sancti Petri*** 2 días SA Niño Gratis		COSTA DEL SOL (TORREMOLINOS) Sol Don Pablo**** 2 días AD Niño Gratis			
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
61€	72€	38€	78€	82€	64€
COSTA DEL SOL (TORREMOLINOS) Sol Don Marco**** 2 días AD Niño Gratis		MALLORCA Sol Antillas Barbados**** 8 días AD Niño Gratis			
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
63€	66€	64€	645€	623€	603€
COSTA DEL SOL (TORREMOLINOS) Sol Príncipe**** 2 días AD Niño Gratis		MENORCA Sol Falcó*** 8 días TI Niño Gratis			
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
68€	84€	57€	869€	915€	691€

... hacemos vacaciones

para toda la familia, para los amigos, para los activos, para los más sociables, para los más naturales, para todos



Precios por persona para determinadas salidas de julio, agosto y/o septiembre. Incluye avión ida y vuelta desde Málaga y/o Sevilla, en clase turista (excepto costas solo estacional), hotel y régimen indicado, traslados, tasas de aeropuerto y seguro básico de viaje (excepto costas). Consultar otras fechas de salida, suplementos aéreo, hotel y régimen. Consultar condiciones de esta promoción. S.A.: S&S Alojamiento. MP Media pensión. T.I.: Todo incluido. No incluye gastos de gestión (Costas SE, resto destinos IDE; por reserva). PLAZAS LIMITADAS. PRECIOS DESDE...

VIVIR EN GRANADA

Claudio Martínez Mehner, en 'Música en Palacio'

Después de haber actuado en el Teatro Alla Scala de Milán, el pianista tocará en el ciclo del Festival Internacional de Música y Danza de Granada.

► Corral del Carbón. 21:00 horas.



'Lindes al cielo' de Carmen Tischler en el Damián Bayón

Una treintena de obras de gran formato con técnica mixta sobre table de la artista Carmen Tischler en el Centro Damián Bayón en Santa Fe.

► Hasta el 6 de agosto.

LA LUPA



David Gordo recibe el diploma acreditativo de su beca.

Excelencia investigadora con sello 'made in' Granada

● Cuatro estudiantes podrán cursar un doctorado en universidades y centros de investigación de referencia en nuestro país

María Espínola GRANADA

Cuatro granadinos han sido seleccionados entre más de mil solicitudes para recibir una de las becas que ofrece La Caixa en su programa Obra Social para estudiar un doctorado en España. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, junto al director general de la Fundación Bancaria La Caixa, Jaume Giró, fueron los encargados de entregar los diplomas acreditativos a los 77 seleccionados.

Francisco Javier Cueto Rodríguez, que cursa un doctorado en Biociencias Moleculares, y Pablo Garrido Barros, estudiante de doctorado en Ciencia y Tecnología Química, han sido seleccionados entre 526 candidatos para obtener una de las 25 becas de ampliación de los estudios universitarios con un doctorado con Mención

hacia la Excelencia en una universidad española. Cueto Rodríguez estudia en la Universidad Autónoma de Madrid y Garrido Barros en la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona.

Mientras que David Gordo, que estudia un doctorado internacional en Quantum Gravity, y María Lucena Pérez, que realiza un doctorado en Ecología Integrativas, han sido los afortunados entre las 1.054 solicitudes para obtener una de las 30 becas que ofrecen cursar un doctorado en centros de investigación españoles acreditados con el sello de

Más de mil estudiantes solicitaron obtener una de las becas por valor de 113.500 euros

excelencia Severo, Gordo cursa su doctorado en el Instituto de Física Teórica de la Universidad Autónoma de Madrid y su compañera Lucena Pérez estudia en el Centro Estación Biológica de Doñana.

Estas becas abarcan un período máximo de cuatro años y cubren las cuotas de la Seguridad Social, así como una cuantía mensual y otra anual para gastos extraordinarios, sumando un total de 113.500 euros.

Con un recorrido de 33 años, las becas La Caixa tienen el reconocimiento de la comunidad científica y académica. Además, este programa se define por la atención constante a sus becarios, que pasan a ser parte de la Asociación de Becarios de La Caixa, reconocido como un colectivo con un alto nivel de formación.

Desde la Obra Social La Caixa señalan la importancia de los centros de investigación de excelencia, así como el mundo universitario y académico, subrayando el importante papel que cumplen en el avance de la sociedad y en el bienestar de los ciudadanos.



pertencieron durante un breve espacio de tiempo, de retratos a medias, de amor... "Elegía sin verso" habla de búsqueda, de encuentro y desencuentro, de silencio, de despedidas, de mi reconociéndome en imágenes. En la Casa Porras, segunda planta.

'Music=Art=Science: El museo-gabinete Ferbo Ligali'

HASTA EL 15 DE JULIO

Por primera vez, se conjugan simultáneamente el Arte Visual, la Ciencia y la Música, con aportaciones de obras procedentes del Museo Gabinete Ferbo Ligali, dando como resultado numerosos paralelismos y conexiones que pretenden favorecer la interacción multidisciplinar de científicos, artistas y músicos. En el Real Conservatorio Superior de Música Victoria Eugenia de Granada. El horario de visita de la muestra es de lunes a viernes, de 08:00 a 20:30 horas, y sábados, de 10:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 20:00 horas.

'Mirando Músicas', de Ramón Gaitero

HASTA EL 15 DE JULIO

La expo muestra el fantástico trabajo que Ramón Gaitero realizó en los años 80 retratando a artistas de la talla de David Bowie, Miles Davis, Neil Young. En Fotosensible Photo Store Granada, calle Buensuceso,13.

'Ritmo suspendido, exposición', de Carmen Vila

HASTA EL 25 DE SEPTIEMBRE

Carmen Vila navega por El amor brujo de Manuel de Falla en su Ritmo suspendido. Una muestra que indaga

en el universo del arte nazarí, donde la lacería es un componente fundamental que ordena y dota de color, jugando con la luz y el reflejo, creando misteriosos tapices geométricos. En su nueva propuesta, Vila irrumpe en el espacio de la qubba nazarí de Alcázar Genil, tejiendo una red geométrica, una malla tendida en el aire que articula el espacio y fortalece el espíritu místico de la estancia. Fundación Francisco Ayala 'Palacete Alcazar Genil' (Calle Rey Abu Said, s/n). De lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas. Cerrado en agosto.

'Acordes II'

HASTA EL 14 DE JULIO

Para finalizar la temporada de actividades del XX Aniversario de la Asociación Amigos de la Orquesta Ciudad de Granada, se ha programado una exposición colectiva en la que el tema vertebrador es el mundo del sonido, de tal forma que todos los participantes realicen una obra que suponga una reflexión plástica sobre el mundo del sonido o la música en sí misma. Esta exposición formará parte del conjunto de actividades que reflejará el Festival Internacional de Música y Danza de Granada en su sección FEX. Se puede ver en la Biblioteca de Andalucía de 9:00 a 14:00 horas.

Exposición de Pinturas de Beatrice Schotsmans

HASTA EL 31 DE AGOSTO

La muestra de pinturas de Beatrice Schotsmans se puede ver de lunes a domingo de 10:00 a 20:00 horas en Casa del Capitel Nazari Hotel.

www.saberuniversidad.es

'CAJALES': entre la cúspide y el precipicio

El tema de julio

Encarna Maldonado

LOS 11 investigadores adheridos al programa Ramón y Cajal de la Universidad de Córdoba han captado en los últimos años 3,6 millones, trabajado en 135 proyectos y liderado 18. Además, han firmado 63 contratos de investigación, son autores de cinco patentes y de los 562 artículos en los que han estampado su firma, casi 400 han sido publicados en las mejores revistas científicas del planeta (técnicamente se denominan publicaciones del primer cuartil). La Universidad de Málaga ha incorporado desde 2007 a 14 *cajales* que han publicado más de 200 artículos y captado 10 millones de euros. Los Ramón y Cajal son el top. El no va más.

El programa se creó en 2001 con la misión de promover la con-

◆ Las universidades han fichado 250 investigadores del programa Ramón y Cajal, creado para atraer talento y promover el retorno de cerebros • Los recortes y los recelos ponen en peligro el futuro de este colectivo



ROBERTO ROMERO
Almería. Su grupo ha hallado un sistema que determina en 15 minutos más de 400 sustancias capaces de contaminar un alimento.



JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA
Málaga. Investiga las relaciones entre los fallos de los genes y las enfermedades, y entre los fármacos y los procesos celulares.



SABINA DE CAVI
Córdoba. Estudia la manufactura, técnica, materiales e instrumentos del arte barroco en la península ibérica, Italia y los Balcanes.



RAFAEL PÉREZ LÓPEZ
Huelva. Ha constatado que los criterios utilizados para restaurar la balsa de fosfoyesos no es válida y que sigue contaminando la ría de Huelva.



JONATAN RUIZ
Granada. Experimenta con humanos cómo activar las grasas pardas con el ejercicio. Es una vía para combatir la obesidad o la diabetes.



XIAOWEI CHEN
Cádiz: La producción catalítica de hidrógeno para utilizarlo como combustible limpio es parte esencial de su actividad investigadora.



BETHANY ARAM
Olavide. La UE le ha facilitado dos millones para estudiar cómo confluyeron entre 1513 y 1617 las culturas europea, africanas, nativas y asiáticas.



MARÍA LAMUEDRA
Sevilla. Trabaja en un estudio comparativo entre televisiones públicas que aspira a convertir en un proyecto europeo.



MATÍAS REOLID
Jaén. Investiga la extinción masiva de especies que se produjo hace 180 millones de años en los fondos oceánicos por falta de oxígeno.

tratación de científicos jóvenes de gran proyección. Era una manera de favorecer el retorno de cerebros fugados y, al mismo tiempo, mover los almidones de la endogamia académica.

Con esa doble intención, los *cajales* son sometidos a un proceso de selección exhaustivo, son reevaluados cada dos años y, contrapartida, tienen garantizada la estabilidad en la universidad o centro científico que los contrata. O al menos tenían esa seguridad hasta que la crisis, los recortes y los límites a la contratación pública puso su futuro en la cuerda floja.

La aportación científica y la capacidad de estos científicos para captar fondos está fuera de toda

duda. Daniel Torres-Salinas acaba de publicar junto a Evaristo Jiménez-Contreras un informe con el elocuente título de *El efecto Cajal* sobre la actividad de este colectivo en la Universidad de Granada en el que constatan que cada uno de ellos publica 2,29 artículos al año, frente a un promedio de 0,66 entre el resto de los doctores. Es decir, son tres veces más productivos y su capacidad aumenta exponencialmente año a año como demuestra que en 2012, aunque sólo suponían el 4% de los doctores de Granada, generaron el 16% de las publicaciones científicas. Otro dato significativo es el número de veces en que sus trabajos son citados por otros investigadores. En el ca-

so de Granada, en el número de citas supera la media mundial en 17 de 22 áreas.

Estos datos específicos de la universidad granadina son extensibles a todo el colectivo. Coinciden también con los resultados de otro estudio realizado por el Gobierno a partir de encuestas a 8.730 científicos, de ellos 3.496 *cajales*, en el que se pone de manifiesto que el 45% ha abierto nuevas líneas de investigación en sus centros. "Ser *cajal* es la cúspide en la carrera científica nacional: es un doctor con una estancia de al menos dos años fuera que ha tenido que competir duro para ganar su puesto porque estos contratos son muy golosos", dice el grana-

dino Jonatan Ruiz. "Se les exige una producción científica alta y están sometidos a evaluación continua, no pueden tener años en blanco en su actividad y, si no cumplen, los echan. El resto de los profesores no tienen obligación de investigar y nunca los evalúan salvo para acreditarse como titulares o catedráticos", puntualiza Torres-Salinas.

Las universidades andaluzas han incorporado desde que se creó el programa 250 *cajales*. Hasta 2012 todo marchó de acuerdo con las previsiones: selección de entrada, evaluación cada dos años, memoria final, acreditación como I3 y plaza de profesor titular a los cinco años. Sin embargo, el Gobierno cerró

la llave del empleo público en 2012. Durante tres años sólo se ha podido cubrir el 10% de las jubilaciones y vacantes. La tierra empezaba a moverse bajo los pies de los *cajales*.

La primera solución que se articuló fue de emergencia: el Gobierno autorizó a las universidades a prorrogar los contratos de los *cajales* durante dos años sin perder los derechos adquiridos. Esta decisión solo permitió aplazar el problema. Ahora el Ejecutivo ha dado otro paso. Los Presupuestos Generales del Estado para 2015 amplían al 50% la tasa de reposición de jubilados y obligan a las universidades y centros de investigación a reservar el 15% de las plazas nuevas para los ca-



El periódico de las universidades públicas de Andalucía

jales. La fórmula ha sido acogida con alivio, pero sin alborozo. Como un mal menor.

Roberto Romero, *cajal* a punto de agotar la prórroga de dos años, espera con los dedos cruzados. En 2008 se incorporó al grupo de Química Analítica de Contaminantes de la Universidad de Almería procedente de la Universidad de Lund (Suecia). Justo cuando debería haber alcanzado la estabilidad profesional se vio en el borde del abismo. La institución académica le ofreció el contrato de dos años que expira en noviembre. El nuevo equipo de Gobierno de la Universidad de Almería le ha asegurado que no tendrá problemas.

“Es complicado acceder a la universidad con un perfil investigador porque la única manera de hallar la estabilidad es como docente”, indica en alusión a que resulta más fácil hallar un resquicio por el que entrar cuando la carrera académica se empieza como profesor ayudante en vez de investigador. “A veces pienso que los *cajales* somos un estorbo que no saben dónde o cómo colocar”.

La situación de Xiaowei Chen en la Universidad de Cádiz es idéntica. Doctora por el Instituto de Química-Física de Dalian (China), realizó una estancia posdoctoral en la Universidad de Oxford y durante 38 meses trabajó en el Instituto Fritz Haber de Alemania. En 2008 compitió por una plaza del programa Ramón y Cajal que la condujo al grupo de Química de Sólidos y Catálisis de la Universidad de Cádiz. Ahora, junto a otros tres *cajales*, apura la prórroga de su contrato, a la espera del puesto estable que debió haber tenido hace dos años. “Entiendo que para la Universidad de Cádiz en esta situación de crisis no es fácil”, dice, sin ocultar tampoco la frustración que le produce la incertidumbre. Han sido años productivos, “con más de 30 publicaciones” en el área de las energías limpias y un proyecto Feder que le satisface especialmente porque permitió comprar un equipo de infrarrojos “con el que ahora puede trabajar todo el grupo”.

La experiencia de Jonatan Ruiz es muy explicativa de cómo ha cambiado la posición de los *cajales* en los últimos años. Cuando en 2010 decidió competir por una plaza acudió primero a las universidades de Granada y Cádiz para testar si existía interés en su perfil. “El rector de Cádiz me recibió personalmente”, recuerda. Doctor en Fisiología del Ejercicio por la Universidad de Granada y en Ciencias Médicas por el Instituto Karolinska (Estocolmo, Suecia), su nombre figura en primera o última posición en un centenar de artículos en revistas de factor de impacto.

¿La tasa de reposición es la única responsable de la incertidumbre de los *cajales*? También la resistencia de algunos departamentos que ven con recelo el

desembarco de unos investigadores en plena eclosión científica, competitivos y con buenas relaciones internacionales. “No es mi caso, pero hay ocasiones en que nos ven como una amenaza”, admite Jonatan Ruiz. “En mi departamento no hay problemas”, subraya María Lamuedra investigadora Ramón y Cajal de la Universidad de Sevilla, pero coincide en apreciar que muchas veces existen recelos hacia unos científicos encajados en los departamentos al margen de las jerarquías internas.

Los ‘cajales’ son muy competitivos, publican tres veces por encima de la media y tienen experiencia internacional

El Gobierno les garantizó estabilidad, pero las últimas promociones sólo han tenido opción a prorrogar su contrato

La tasa de reposición les cerró el paso y su independencia frente a las jerarquías internas es causa de recelo

El Gobierno les reserva ahora el 15% de las plazas de nueva oferta, pero en una categoría laboral inferior

Ochenta y nueve *cajales* se han incorporado hasta la fecha a la Universidad de Sevilla, de los que 13 siguen adheridos al programa. De la oferta de empleo de 2015, cinco plazas están reservadas para estos investigadores. En este sentido, la estabilidad está asegurada, aunque la satisfacción no es plena. “Además del compromiso del Ministerio, la Universidad de Sevilla se había comprometido a ofertar plazas de profesores titulares y ahora el Ministerio obliga a que sean contratos de doctores”, puntualiza María Lamuedra. “A este Gobierno no le gustan los funcionarios”, lamenta. El asunto no es menor. La categoría laboral es inferior. No todas las responsabilidades académicas están al alcance de los contratados doctores y el salario tampoco es el mismo. Los profesores titulares cobran por

cada sexenio de investigación que acrediten, pero los doctores contratados no. “Esta situación nos hace asumir plazas de una categoría inferior a la que estamos acreditados y, con ello, a presentarnos dos veces a concurso y consumir dos veces tasa de reposición”, indica desde la Universidad de Sevilla Nuria Rendón, *cajal* del Instituto de Investigaciones Químicas.

Nuria Rendón consume su segundo año de prórroga de contrato, situación similar a la que viven Ricardo Pardal y Pablo Huertas, investigadores del Centro de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (Cabimer) de cuya capacidad habla su trayectoria, reconocida por el European Research Council (ERC). Sólo ocho investigadores de universidades andaluzas (Ricardo pardal, Pablo Huertas, Sofía Calero, Daniel Rodríguez, David Posé, Diego Romero, Francisco Gancedo y Bethani Aram) han conseguido captar fondos de este selectivo programa europeo que proporciona financiación excepcional –entre uno y dos millones– a investigadores jóvenes de primera línea con proyectos de largo alcance. Los ocho son o han sido *cajales*. El sistema de selección es bidireccional. Los aspirantes compiten por las plazas y las universidades, que previamente ofertan puestos, compiten a su vez por atraerse a los aspirantes en un juego de seducción científica, pero también emocional: oferta de retorno a investigadores en la treintena, muchos expatriados que desean volver a la tierra para estabilizar también su proyecto vital. Esta baza ha conducido a algunas situaciones cuando menos paradójicas.

María Lamuedra se labró una historia académica casi alucinante. Licenciada en Periodismo, trataba de ganarse la vida en el Reino Unido cuando remitió a varias universidades una propuesta de investigación sobre las revistas femeninas semanales en España y Gran Bretaña. La Glasgow Caledonian University no sólo le respondió, sino que le propuso que convirtiera la idea en una tesis doctoral con el atractivo añadido de una beca. Así inició una carrera investigadora que la llevó después a Francia y, finalmente, a la Universidad Carlos III de Madrid, donde renunció a un puesto de contratada doctora para trasladarse como Ramón y Cajal a la Universidad de Sevilla. Siete años después está de vuelta en la casilla de partida. A Rafael Pérez López, de la Universidad de Huelva le sucedió igual. Descartó un puesto de titular en la Universidad de Alcalá de Henares y un contrato de doctor en el CSIC porque prefería volver a su tierra, donde ha abierto una nueva línea de investigación en torno a la balsa de fosfofosos y ha firmado 18 artículos “en revistas con factor de impacto”, puntualiza, desde 2012.

La UNIA y su compromiso de cooperación con Marruecos

La tribuna de julio



Eugenio Domínguez Vilches

Rector de la UNIA

AL tratar sobre Andalucía y Marruecos no es arbitrario incidir que, por la geografía e historia, así como vecindad, son pueblos que continúan manteniendo una íntima y estrecha relación. Quizás por esto, y tal y como ha sucedido en diferentes ocasiones, siempre han estado en disposición de buscar acertadas soluciones a inesperados e incómodos malentendidos, reforzándose una cooperación bilateral que pone de relieve el entendimiento, el diálogo y, sobre todo, la buena voluntad de caminar juntos en los complejos procesos políticos en que ambas partes están inmersas.

Andalucía y Marruecos se han convertido de este modo en claro paradigma de la amistad entre vecinos (sólo les separa una calle de agua, que es el Estrecho de Gibraltar), con un mutuo porvenir venturoso que deriva, evidentemente, de una cooperación que calificaríamos de fructífera.

A esa estabilidad en sus relaciones entre andaluces y marroquíes ha contribuido desde hace más de una década la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), con proyectos formativos y de investigación, en la interesante aventura del progreso de un país como Marruecos, que está logrando sensibles avances democráticos en lo político, consonante con un desarrollo económico que ha fluido por diversas vías, entre ellas el turismo, y por logros sociales, producto de la firme voluntad reivindicativa de sus ciudadanos en alcanzar metas de libertades sin vuelta atrás.

Instalada esta solidaridad de la UNIA con Marruecos en campos pedagógicos y científicos mediante protocolos de convenios (en algunos ha participado la Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía), quizás la Universidad Abdelmalek Essaadi, en el norte del país, la que mejor canaliza esta política de forma-

ción e innovación en sus diferentes campus (Tánger, Tetuán, Larache y Chauen) con la morfología de foros y encuentros, tal como se realiza entre nosotros en los campus de Baeza, La Rábida, Málaga y Sevilla. Son estas experiencias de cursos de verano donde, bajo la fórmula de trabajo compartido y relaciones personales, se han alcanzado los mejores logros en ese conocimiento mutuo y en los dominios de la ciencia, las humanidades, las nuevas tecnologías y la cultura en general.

En definitiva, juntos se ha pretendido construir un horizonte mejor del que beneficiarse profesores, intelectuales y otros componentes del colectivo docente e investigador de los dos países, sin olvidar ese alumnado al que, con prioridad, estaba dirigido en el pasado y que también ahora, ya como profesionales, refrendan el éxito que se buscaba.

A estas actuaciones, cuyo catálogo temático siempre ha sido el que mejor respondía a la prioridad solicitada por Marruecos, habría que añadir otras actuaciones como los cursos de experto en Salud Reproductiva, que se inicia en Tánger y se clausura en el campus Antonio Machado de Baeza; las Jornadas Internacionales del Olivar, que se celebran en la ciudad de Meknes en colaboración con la Escuela Nacional Agrícola marroquí; sin olvidar el máster de Relaciones Euromediterráneas: la dimensión marroquí española, acreditado por el Ministerio de Enseñanza y que se imparte en la Facultad de Economía de Tánger.

Reseñemos que el nuevo mandato del actual equipo de Gobierno la Universidad Internacional viene planificando diversos cambios de nuestra política de cooperación con Marruecos, ensayándose otras fórmulas, sin medrar en lo más mínimo ese espíritu de servicio que siempre imperó en nuestra filosofía educativa.

Un ejemplo de ello son los Encuentros Internacionales Hispano-Marroquíes que tuvieron lugar el pasado marzo en Tánger y Tetuán y donde relevantes personalidades abordaron temas como las relaciones entre Marruecos y la Unión Europea y la regionalización administrativa en Marruecos y España. Por descontado queda que, en las premisas con las que se elaboran estas empresas, se huye de lo impositivo, persiguiéndose esa curva ascendente que fija la colaboración de nuestros dos pueblos.

ALMERÍA



Una 'spin-off' capta 150.000 dólares de pequeños mecenas

La *spin-off* Neurodigital fundada en Almería por Francisco Nieto y Luis Castillo ha conseguido en una campaña de micromecenazgo los 150.000 dólares que necesitaba para lanzar su proyecto más estelar: el Gloveone, un guante que permite palpar objetos que sólo existen en la realidad virtual. La empresa ha recibido el apoyo de 325 patrocinadores, el 80% de ellos de Estados Unidos. Sólo el 1% de los proyectos tecnológicos que buscan microfinanciación la logran.

CÁDIZ



Una molécula acopla la función cerebral con el estado metabólico

Un equipo liderado por Bernardo Moreno-López constata que el ácido lisofosfatídico (LPA) está relacionado con las disfunciones del sistema nervioso asociadas a enfermedades como la diabetes, alteraciones en las grasas, Alzheimer o esclerosis múltiple. El LPA es mayor en aquellas personas que sufren este tipo de enfermedades que implican disfunciones cognitivas. En el artículo, publicado en *Plos Biology*, describen el mecanismo molecular que inhibe y excita la comunicación entre las neuronas.

CÓRDOBA



Las úlceras diabéticas mejoran con un derivado del cannabis

El profesor de Inmunología Eduardo Muñoz ha constatado que un grupo de moléculas sintéticas derivadas del cannabidiol simulan una ausencia de oxígeno en los tejidos haciendo que vascularicen mejor, favoreciendo la cicatrización de úlceras diabéticas y otras úlceras cutáneas difíciles de tratar. Este hallazgo forma parte de una línea de investigación abierta por Eduardo Muñoz en la Universidad de Córdoba hace más de 10 años. / **LOURDES CHAPARRO**

GRANADA



Los desechos del olivar, fuente de energía

Un grupo de científicos liderados por Agustín Pérez-Cadenas aprovecha los residuos del sector oleícola para transformar el CO2 en hidrocarburo mediante un proceso electrocatalítico. Esta transformación es posible desde hace tiempo pero con un coste económico excesivo. La solución para conseguirlo a mejor precio es aprovechar los excedentes de energías renovables para acometer el proceso y transformar el CO2 de nuevo en hidrocarburos ligeros. / **ENRIQUE LÓPEZ**

Información completa en www.saberuniversidad.es

JAÉN

Escipión contra Aníbal: guerra y devastación

El enfrentamiento entre Roma y Cartago durante la Segunda Guerra Púnica tuvo un escenario excepcional en el valle del Alto Guadalquivir. Las tropas romanas, bajo el mando de Escipión el Africano, pretendían contener las fuerzas cartaginesas e impedir que Asdrúbal Barca reforzara a su hermano Aníbal en la península itálica.

Uno de los episodios más enigmáticos de la guerra se produjo en Iliurgi, una ciudad estratégica por su proximidad a las principales vías de comunicación, sus recursos mineros y producción de cereales que garantizaba el abastecimiento de las tropas. Alternó periodos de adhesión a cartagineses y romanos hasta que en el año 206 antes de

Cristo, fue sitiada y, bajo la acusación de que había traicionado a Roma, ordenó su destrucción. A la luz de las fuentes documentales, esta es la primera destrucción sistemática de una ciudad en la península ibérica durante un conflicto bélico. Sin embargo, todavía no se han hallado evidencias arqueológicas de este episodio.

El Instituto de Arqueología Ibérica de la Universidad de Jaén, bajo la dirección de Juan Pedro Bellón, ha puesto en marcha un proyecto que va más allá del mero conflicto militar, para alcanzar también la repercusión que tuvo en el culto y en el territorio el enfrentamiento de los dos imperios en este punto de la geografía de Jaén.



Los arqueólogos buscan restos que georeferencian para precisar el avance de las tropas.

ALMERÍA. Jornadas de ciencias sociales. Este encuentro de titulados se celebra el 17 de julio con la finalidad de difundir los trabajos de investigación de los profesionales del ámbito de ciencias de la salud y dar visibilidad a los trabajos de fin de grado y máster.

CÁDIZ. Campus infantil. La Universidad de Cádiz mantiene hasta el 31 de julio su campaña de verano en las instalaciones universitarias deportivas de Campus de Puerto Real. Dispone de piscina, pistas de tenis y pádel, y pabellón cubierto.

CÓRDOBA. Concurso fotografía. La Universidad de Córdoba convoca el octavo premio Bienal Internacional de Fotografía Contemporánea Pilar Ciloter. Dirigido a artistas visuales valora la trayectoria. Plazo de presentación de trabajos hasta el 20 de octubre.

GRANADA. Emprendedores. La Universidad de Granada ha convocado la quinta edición de su concurso Emprendimiento Universitario 2015 en las modalidades Empresas Junior, Iniciativas Empresariales y Spin-off. Premios de 3.000, 2.500 y 2.000 euros.

HUELVA. Premio Sapere. Para estimular la labor creadora e investigadora, la Universidad de Huelva y la Cátedra Cepsa convocan la cuarta edición del Premio Sapere Aude y la décimo cuarta edición, en el caso de la Facultad de Derecho, de artículos de ensayo.