

Los centros del CSIC en Granada cesarán su actividad en otoño si siguen sin recibir dinero

Los cinco institutos cuentan con más de 290 investigadores, que desarrollan trabajos con impacto nacional e internacional

■ ANDREA G. PARRA

GRANADA. La situación es crítica. Las zarpas de la crisis han dejado ya su huella en la investigación a modo de no renovación de personal, no financiación de proyectos... Y ahora los institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) dicen que tendrán que paralizar su actividad si el dinero les sigue sin llegar. En Granada hay cinco centros dependientes del que hasta ahora ha sido considerado el referente de la Ciencia en España y la situación es muy complicada. Pertenecen al CSIC la Estación Experimental del Zaidín; Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT), que es mixto con la Universidad de Granada (UGR); Instituto de Astrofísica de Andalucía; Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra; y Escuela de Estudios Árabes.

En estos centros trabajan más de 290 investigadores. Su presupuesto ha mermado en algunos casos en más de un 40% durante los últimos tres años. Personal de diferentes proyectos se han quedado sin trabajo al no renovarse los proyectos y la situación es de riesgo absoluto. Cien directores de los centros del CSIC a nivel nacional enviaron una carta de la delicada situación.

Las investigaciones que se realizan en Granada tienen un impacto nacional e internacional.

Esta es la situación actual de los estos centros granadinos.

Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra

«Solo tenemos crédito para financiar actividades hasta septiembre»

En el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra son en la actualidad 56 investigadores. El recorte en fondos para investigación de este instituto



En Ciencias de la Tierra trabajan 56 investigadores. ■ IDEAL



Astrofísica es el centro con más científicos, unos cien. ■ IDEAL

se produce por la reducción de convocatorias y con ello de concesiones de proyectos de investigación financiados por otros organismos. Entre 2011 y 2013 ha habido un descenso aproximado de un millón de euros.

Según explica María del Castillo Hervás, gerente del instituto, «los investigadores que han finalizado contrato no han conseguido plaza o

un nuevo contrato o simplemente han buscado trabajo en otro centro/institución/país han sido unos ocho en dos años».

El presupuesto ordinario para gastos de funcionamiento general de este centro son unos 225.000 euros anuales. La gerente advierte de hasta cuánto y cuándo tienen dinero para seguir adelante. «Este institu-

to tiene crédito para financiar actividades de investigación hasta septiembre de 2013», concreta.

En referencia a los remanentes, que tanto se ha hablado estos últimos días a nivel nacional, señala que son créditos a disposición de la investigación que van a sufragar el desfase entre gastos e ingresos que sufre el CSIC. El CSIC es la organización central y todos sus centros e institutos de investigación. «Las renuncias individuales son para el bien de todo el CSIC», valora.

La responsable de las cuentas en este centro destaca que los recortes afectan al funcionamiento del instituto y al desarrollo de la investigación científica. «Llevamos más de un año implantando medidas de ahorro que hagan más llevadera la situación. Los proyectos de investigación en marcha se desarrollan en la medida de la escasa disponibilidad de crédito, pero por ahora no se han visto perjudicados. Esperamos que esta situación mejore a partir de septiembre con la promesa de la Secretaría de Estado de Investigación».

Asimismo, recuerda que sin investigación la sociedad no avanza. «Es necesario que la sociedad tome conciencia de la importancia de la investigación científica para el desarrollo de un país, comparable a la de la educación o la sanidad pública de calidad», concluye.

Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra

«Nos han retirado 550.000 euros de remanentes»

Datos de preocupación. En el Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra cuenta con 57 trabajadores. Le han retirado nada más y nada menos que 550.000 euros en lo que ha remanentes se refiere y la reducciones en presupuesto de funcionamiento más lo que se ha dejado de ingresar por la captación de recursos para la realización de proyectos de investigación ha sido en los últimos tres años de un 35%.

El instituto tiene como presupuesto de funcionamiento anual 727.854 euros, de los cuales 504.000 están financiados por el

CSIC y el resto los tienen que asumir los costes indirectos de los proyectos de investigación. «No está incluido en esta cantidad el presupuesto de la actividad investigadora del centro (ingresos obtenidos por la concesión/formalización de proyectos de investigación/contratos con empresas)», puntualiza Concepción Barrecheguren Martín, gerente del instituto.

En este centro cuentan con algo más de dinero en la hucha. «En la actualidad el dinero del que podemos disponer llega justo para garantizar las nóminas del personal contratado con cargo a proyectos/contratos hasta el 31 de diciembre próximo. Hasta que no lleguen dotaciones adicionales no se pueden asumir nuevos compromisos de gasto», argumenta.

En el caso de los remanentes dice que «eran, en su mayoría, de los casos ingresos derivados de la facturación de servicios generales que teníamos 'guardados' para poder invertir en estos mismos servicios cuando hubiera que reparar, sustituir o adquirir nuevos equipos. El resto, se ha originado por la acumulación a lo largo de los años de pequeños remanentes de fondos no utilizados procedentes de ingresos que no estaban sometidos a la Ley de Subvenciones y que no precisaban justificación».

Especifica que «con este dinero, los investigadores podían, entre otras cosas, cofinanciar contratos de personal. El hecho de estar sometido el CSIC al Convenio Único de la Administración General del Estado hace que los salarios, en su mayor parte, superen las ayudas que se reciben para la realización de contratos y lo que falta lo tiene que cofinanciar el investigador. Al no ser elegible este gasto en los proyectos de investigación que se tienen en vigor, la anulación de estos 'remanentes' supone que ya no se pueda acceder a convocatorias que exijan cofinanciación (la mayoría). Con los remanentes también se podía continuar la investigación en un laboratorio mientras se esperaba la aprobación de nuevas solicitudes de financiación (proyectos/contratos)».



¿QUIERES RECUPERAR
TU VIDA?

VIVIR DE FORMA DIFERENTE ¡ES POSIBLE!

PROYECTO HOMBRE

Las personas son nuestro activo,
y el tiempo dedicado a ellas nuestro aval

Asimismo, subraya que «existe también otro tipo de remanentes que son los generados por los costes indirectos de los proyectos de investigación. Al no ser suficiente el presupuesto de funcionamiento del centro para asumir todos los gastos derivados del mantenimiento del edificio donde se ubica el centro, estos ingresos venían a ‘completar’ dicho presupuesto, por lo que, desde hace tiempo, se dejaron de utilizar en inversiones (nuevo equipamiento científico) y se ‘ahorran’ para poder asumir los gastos mencionados cuando se acababa el presupuesto de mantenimiento del Instituto».

Escuela de Estudios Árabes

«Más recortes provocarían, seguramente, cerrar el instituto»

Es el centro más pequeño. Cuenta con once investigadores y tres becarios predoctorales. Desde 2010, se ha visto recortado el presupuesto (tanto por los recortes como por la disminución de contratos y convenios) de la Escuela de Estudios Árabes en un 55%. «El número de investigadores y la calidad de la investigación no han disminuido por la falta de fondos, pero sí ha impedido la contratación de nuevos investigadores y de personal de apoyo que, unido a que no se cubren las jubilaciones, va a suponer una rémora para el futuro de la investigación», advierte el gerente, José Luis López.

En este centro hay convenios y contratos de investigación que se han visto paralizados, «en este caso por la falta de fondos de las administraciones con las que se ha contratado». La evolución de los presupuestos desde 2010 reflejan bien cuál es la situación. En 2010 el presupuesto fue de 548.278,00 euros, al año siguiente 449.629,00 euros, en 2012 se quedó en 303.272,00 euros y este año 2013 han sido 233.761,00 euros. La disminución es más que destacable. «Hasta el momento éste es el límite de gasto para esta anualidad. Estamos a la espera de que, en el último trimestre, el CSIC reciba una dotación de fondos extraordinaria y, de esta manera, se incremente dicho límite de gasto», relata el gerente.

Lo dice bien claro: «Si no se amplía el límite de gasto, ya no dispondremos de fondos para seguir funcionando más allá de octubre». Es más, alerta de que más recortes supondría, «seguramente, cerrar el instituto».



Estación Experimental del Zaidín. :: G. MOLERO

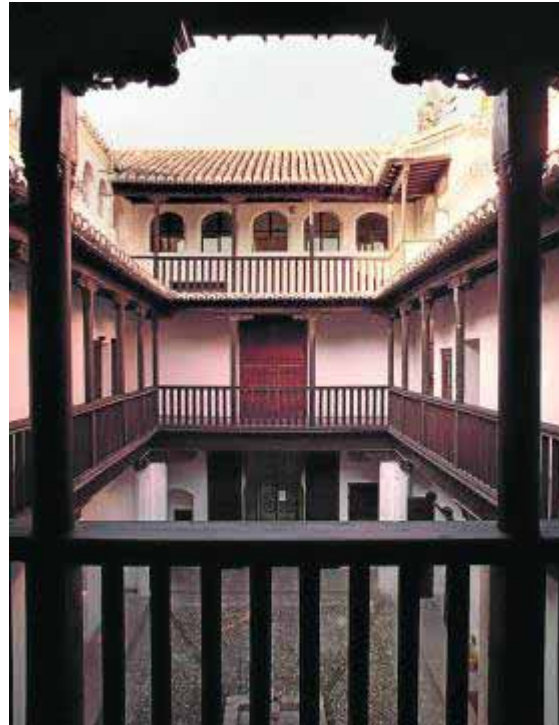


El López-Neyra cuenta con 57 trabajadores. :: G. MOLERO

En relación a la pregunta de que sin Ciencia no se avanza en la sociedad, responde: «La investigación es fundamental para el desarrollo de cualquier sociedad. Sin ella no hay futuro. Hay una ciencia que es rentable y que es indispensable para el desarrollo económico de un país. Pero incluso la ciencia no relacionada con el sistema productivo, como es la de las Humanidades, tiene una utilidad efectiva, aunque no sea económica: la de proporcionar a la sociedad conocimiento y memoria. El riesgo no está en que, sin las aportaciones de la ciencia, la sociedad vaya a quedar sin ese conocimiento y sin esa memoria, algo imposible; el peligro es que ese hueco sería rellenado por teorías anti-

Los recortes han dejado ya en el paro a decenas de personas y ‘expulsado’ a un «buen número a otros países»

«Ofrecemos negocios y emprendimiento que en otro tipo de entornos de desarrollo nunca llegarían a producirse»



La Escuela de Estudios Árabes, la más pequeña. :: G. M.

científicas, tendenciosas y dañinas».

Estación Experimental del Zaidín

«Podemos caer en el barómetro internacional a niveles de los años 80»

En este caso los investigadores son 67. Han perdido, considerando el presupuesto ordinario del centro, aproximadamente el 30% desde el comienzo de los recortes allá por el año 2009.

En este tiempo «más que irse, lo que ha ocurrido es que no hemos tenido opción de poder captar nuevos investigadores por falta de convocatorias que ya estaban comprometidas por el CSIC. Evidentemente, esto repercute en el desarrollo futuro del centro», reconoce José Manuel Palma Martínez, vicedirector de la Estación Experimental del Zaidín.

La aportación del CSIC, como presupuesto ordinario del centro para 2013, ronda los 900.000 euros. «En las actuales condiciones, si no recibiéramos más ingresos, si que tendríamos que cerrar en octubre para no generar más gasto corriente», dice Palma.

La continuación de recortes o dejar el centro en la mínima expresión les llevaría «a una situación de desventaja con respecto a centros de otros países. Los buenos índices que todavía mantenemos se verían comprometidos y nos relegarían en el barómetro internacional a puestos que teníamos en los años 80». En relación a que sin investigación no

hay progreso: «Evidentemente. La prueba del nueve la tenemos en los países más desarrollados que invierten en investigación más del doble de lo que dedica España, en términos de PIB», concluye.

Instituto de Astrofísica de Andalucía

«Perderíamos nuestra capacidad para liderar proyectos espaciales»

En el centro trabajan en torno a cien personas, incluyendo personal investigador en formación. «Es difícil estimarlo, pero se necesitarían 2.000.000 euros de aquí a final de año que aún no ha materializado Mineco en las cuentas del CSIC», calcula el vicedirector Martín Guerrero.

Sobre la cuestión de cuántos investigadores han tenido que irse por falta de fondos, matiza: «No solo cuántos, sino la calidad de los que han tenido que irse. En términos relativos, podemos estar hablando de un 10%. Si a eso le sumamos personal técnico y de apoyo, en breve podríamos estar hablando de hasta 20 personas de gran capacitación profesional muy difíciles de reemplazar».

En el centro están atendiendo los compromisos internacionales de investigación, «pero gracias al tesón y esfuerzo de los investigadores y el personal que de ellos depende». A la posibilidad de que tuviera que paralizarse la investigación en los centros del CSIC, no solo de Granada sino de todo el territorio, en el de Astrofísica asumen que «si no se repone en breve la tesorería, hay proyectos cuya ejecución tendrá que ser interrumpida».

En lo que se refiere a los remanentes, «a nosotros no nos afecta especialmente por su volumen, pero sí por la ‘calidad’. Se trata de pequeñas bolsas que nos permiten gran flexibilidad a la hora de afrontar pagos, ofrecer contratos más competitivos o iniciar proyectos con empresas».

Más recortes supondrá además una pérdida de «nuestra capacidad para liderar proyectos espaciales que tanto tiempo y trabajo nos ha costado alcanzar».

La investigación, «en nuestro caso, nos permite el desarrollo de tecnologías con gran incidencia en las empresas espaciales y de comunicaciones. A la larga, ofrecemos posibilidades de negocios y emprendimiento que en otro tipo de entornos de desarrollo, mas tipo empresarial, nunca llegarían a producirse».

REBAJAS

Almacén del Confort

Tejido stretch de alto gramaje y preacolchado.
Bloque bultex confort.
Acolchado memory foam soft.
Tratamiento barrera total.
6 cm visco y +- 31 cm altura.

No te pierdas la
OPORTUNIDAD

COLCHÓN 90 X 190 445€	COLCHÓN 135 X 190 595€
COLCHÓN 150 X 190 660€	

Precios especiales en
TODOS LOS PRODUCTOS

Polígono San Miguel, Nave 24 - Telf. y Fax 958 58 06 41 - 18195 CÚLLAR VEGA (Granada)

El Ayuntamiento no publicó en el BOP los acuerdos sobre retribuciones de 2011

Un informe de la Cámara de Cuentas de Andalucía desvela, además, que el Consistorio ejecutó fuera de plazo la liquidación del presupuesto de ese año

■ D. O.

GRANADA/ SEVILLA. Los ayuntamientos de Granada, Almería y Jaén no publicaron en el boletín oficial provincial los acuerdos plenarios referentes a las retribuciones de los cargos con dedicación exclusiva y parcial, según un informe de la Cámara de Cuentas de Andalucía relativo a estos tres consistorios y al ejercicio 2011. En el informe de 'Fiscalización de determinadas áreas de los ayuntamientos de Almería, Granada y Jaén', relativo al ejercicio 2011, se han evaluado las áreas de gastos de personal, endeudamiento financiero y rema-

nente de tesorería en estos ayuntamientos, según desveló Europa Press. En el caso del Ayuntamiento de Granada, no se publicaron en el boletín oficial provincial los acuerdos plenarios referentes a las retribuciones de los cargos con dedicación exclusiva y parcial, y régimen de dedicación de estos últimos, las indemnizaciones y asistencias, así como los acuerdos del alcalde determinando los miembros que realizarán sus funciones en régimen de dedicación exclusiva o parcial.

Tampoco se publicaron los nombramientos del personal eventual y su dedicación en los boletines oficiales, según indica el informe del ente fiscalizador, que precisa que en el Ayuntamiento, prestaron servicios cinco trabajadores más (personal eventual), que puestos había a final de año. Asimismo, el Ayuntamiento «tenía operaciones de crédito a corto plazo sin estar canceladas al inicio y al final

del ejercicio, incumpliendo el real decreto ley por el que se adoptan medidas extraordinarias para la reducción del déficit público». Además, la situación económico financiera «impedía concertar operaciones de crédito a largo plazo, ya en el ejercicio 2009 aprobó un plan de saneamiento de 13.912.390 euros y en 2011 se acogió al real decreto ley formalizando dos pólizas por 12.301.570 euros».

En el caso de Granada, también la liquidación del presupuesto se aprobó fuera de plazo, con un retraso en la aprobación de 48 días. Además se incumple el plazo establecido para remitir, antes de finalizar el mes de marzo del ejercicio siguiente, una copia de la liquidación al Estado y a la comunidad autónoma.

Remanente negativo

El saldo de los fondos líquidos del Estado del remanente de tesorería del Ayuntamiento se incluye el saldo de

las operaciones de la Caja General de Depósitos, por importe de 1.371.830 euros, «que no deberían incluirse al no ser fondos líquidos del Ayuntamiento». Estos fondos «no afectan al remanente de tesorería ya que se contabilizan dentro de las obligaciones pendientes de pago del remanente de tesorería, por el mismo importe». El remanente de tesorería para gastos generales era de -4.125.290 euros a final del ejercicio, con unos saldos de dudoso cobro que se incrementaron en un 21% en el ejercicio. El informe apunta que los fondos líquidos del Ayuntamiento «se han minorado en un 77% durante el ejercicio, además, no se ha podido cancelar las operaciones de crédito a corto plazo a final del ejercicio, y el remanente de tesorería se mantiene negativo».

El concejal de Economía y Hacienda, Francisco Ledesma, aseguró ayer que el Ayuntamiento de

Granada ya ha adoptado las recomendaciones en materia económica emitidas por el Tribunal de Cuentas. De este modo, en lo concerniente a la materia económica, «en este momento y en términos generales se debe advertir, que las recomendaciones que se nos hacían por parte de la Cámara de Cuentas, ya se han adoptado». En relación con la adopción de medidas extraordinarias para la reducción del déficit público, por el que el Ayuntamiento tenía operaciones de crédito a corto plazo sin estar canceladas al inicio y al final del ejercicio, el concejal puntualizó que, «si bien en el momento temporal al que se refiere la auditoría se producía esa situación, dicha obligación ha quedado sin efecto desde el día 1 de enero de 2013, y con carácter indefinido, por la Disposición Septuagésima Tercera apartado dos de la Ley 17/2012, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado».

Por su parte, para el portavoz del principal grupo de la oposición, el socialista Francisco Cuenca, el informe de la Cámara de Cuentas no le sorprende y «demuestra una vez más la falta de transparencia de este equipo de gobierno».

Granada se 'venderá' como espacio ideal para el sector tecnológico

Empresarios, UGR, Ayuntamiento y Diputación se marcan como meta convertir la capital en centro de producción de primer nivel

■ ROSA GÁMIZ

GRANADA. Ayer se llevó a cabo la asamblea constitutiva de la asociación Granada Plaza Tecnológica, la cual se encargará de desarrollar el proyecto 'On Granada Tech City'. Impulsado por la Confederación Granadina de Empresarios (CGE), su tarea principal es vender Granada como centro de producción de soportes tecnológicos de primer nivel.

Los socios institucionales de la asociación son la Confederación Granadina de Empresarios, la Universidad

de Granada, la Asociación de Empresarios Tecnológicos Eticom, el Ayuntamiento de Granada y la Diputación Provincial, mientras que entre los socios empresariales se encuentran compañías como Microsoft, Telefónica, el grupo Trevenque y ESCO, entre otros.

El proyecto, vinculado al pull tecnológico de Cambridge, centrará sus esfuerzos en diversificar la base productiva y exportadora de Granada, de manera que se atraiga la localización de empresas nacionales e internacionales con el fin de que se agrupen y creen sinergias. Por ello, los integrantes del proyecto señalaron la buena calidad de vida de Granada así como su clima envidiable y sus propicias condiciones económicas. Se trata de uno de los programas más ambiciosos llevados a cabo en España dentro de este ámbito, con



Integrantes de la asamblea constitutiva de Granada Plaza Tecnológica. ■ RAMÓN L. PÉREZ

el que se pretende no solo deslocalizar a las empresas sino más bien dimensionarlas.

De este modo, se prevé activar el motor económico de la provin-

cia, crear nuevos empleos de alta cualificación y generar riqueza.

Durante la firma de la constitución de Granada Plaza Tecnológica se destacó la profesionalidad de la

UGR a la hora de formar ingenieros informáticos y se apuntó que se encuentra en el primer puesto en TICs de la UE27 y de las más innovadoras del mundo.

VILLA de BUBIÓN ★★★
Villa de 1 dormitorio + salón en A/D desde:
58€ (IVA INCLUIDO)

VILLA de GRAZALEMA ★★★
Habitación doble en A/D desde:
75€ (IVA INCLUIDO)

902.006.490
reservas@reddevillas.es
www.villasdeandalucia.com

VILLAS de Andalucía

data un CHAPUZÓN de NATURALEZA

Las carreras de Sociales y Jurídicas de la UGR pierden en dos cursos 1.471 alumnos

La única rama de conocimiento que crece en número de estudiantes es Ciencias de la Salud

■ ANDREA G. PARRA

GRANADA. La Universidad de Granada (UGR) ha perdido alumnos, pero unas ramas de conocimiento lo han hecho más que otras. Las carreras que han salido más perjudicadas han sido las de Ciencias Sociales y Jurídicas. No han sido las únicas que han reducido el número de matrículas, pero sí en las que la estadística es más abultada.

En el curso 2010-2011 se matricularon en las titulaciones de Ciencias Sociales y Jurídicas un total de 27.332 personas, este curso 2012-2013, que terminará con los exámenes extraordinarios de septiembre, han sido 25.861. En total, 1.471 universitarios menos. Es la rama de conocimiento con más alumnos y con más carreras—teniendo en cuenta las especialidades de los magisterios aún—. En ella se incluyen titulaciones como los magisterios, ya citados, Derecho, Administración y Dirección de Empresas, Economía, Turismo, Trabajo Social o Ciencias del Trabajo, entre otras. En estas estadísticas se especifican tanto los alumnos de los grados como los de las licenciaturas y diplomaturas.

En las Ingenierías y Arquitectura se ha pasado de 8.914 alumnos a 8.503, o lo que es lo mismo, 411 estudiantes menos. En este caso llama la atención la cifra de matrículas atendiendo a género. Mientras en carreras como Informática, Telecomunicaciones, Ingeniería de Edificación, Ingeniería Civil, Ingeniería Química, Ingeniería Electrónica y Arquitectura había 5.996 hombres las mujeres eran 2.507 este curso 2012-2013. Se ha avanzado, pero los números y la realidad son los que son. Este año en el grado de ingeniero en Electrónica había 100 alumnos frente a 12 alumnas. En Informática han sido 315 hombres frente a 42 mujeres.

En las titulaciones de Artes y Humanidades en los últimos dos cursos se han matriculado menos alumnos, pero el descenso es menor. Se ha pasado de 7.887 en el curso 2010-2011 a 7.689. En este caso, ocurre todo lo contrario: son más féminas que varones, pero la diferencia no es tanta. Han cursado algunas de estas carreras 4.363 mujeres frente a 3.326 hombres.

En esta rama de conocimiento, en las estadísticas llama la atención, el escaso número de alumnos de algunas titulaciones. Es donde están las carreras minoritarias. Así, este curso ha habido matriculados en la licenciatura de Filología Italiana tres alumnos. Sí, dos mujeres y un hombre. En la Filología Románica han sido ocho, seis féminas y dos varones. Son los dos títulos—en extinción porque los planes de estudio antiguos desaparecen y se 'integran' en el grado de

Evolución

Lenguas Modernas y sus Literaturas—con menos estudiantes en toda la Universidad granadina. En el caso de las Ciencias Experimentales también hay descenso. Se pasa de 5.092 a 4.906. En estas carreras la 'pérdida' mayor fue en años anteriores. En este caso está muy igualada la cuestión de género en las aulas: 2.447 hombres frente a 2.459 mujeres cursan carreras como Biología, Óptica o Ciencias Ambientales, entre otras.

En lo referente a las Ciencias de la Salud, según las estadísticas oficiales de la Universidad granadina se rompen todas las tendencias. Si hace un par de cursos había matriculados 7.244 alumnos este año académico han sido 7.890. Ha subido en 646 matriculaciones. En Medicina, Odontología, Enfermería o Terapia Ocupacional, entre otros, son más mujeres que hombres: 5.273 frente a 2.617.

El número total de alumnos en los dos cursos comparados se eleva a 56.469 en el 2010-2011 y en el 2012-2013 se ha caído a 54.849, según las cifras oficiales de la UGR.

En las Ingenierías y Arquitectura hay este curso 5.996 hombres frente a 2.507 mujeres

Los títulos minoritarios han sido Filología Italiana con 3 alumnos, y Románica, con 8

En el curso 2010-2011 se matricularon 56.469 y este han sido 54.849.

LOS NÚMEROS

► **Rama de Artes y Humanidades:** Este curso han estado matriculados 7.689 y hace dos años fueron 7.887.

► **Ciencias Experimentales:** Estas carreras han pasado de 5.092 estudiantes a 4.906 en dos años académicos.

► **Ciencias Sociales y Jurídicas:** Es la rama de conocimiento con más alumnos. Ha pasado de 27.332 estudiantes a 25.861.

► **Ingenierías y Arquitectura:** En dos cursos las titulaciones de esta rama de conocimiento ha evolucionado de 8.914 alumnos a 8.503.

► **Ciencias de la Salud:** Es la única rama de conocimiento en la que en los dos últimos cursos se ha incrementado la cifra de matriculados, lo ha hecho en 646 porque se ha pasado de 7.244 a 7.890.

► **Total de alumnos:** En el curso 2010-2011 se matricularon 56.469 y este han sido 54.849.



La Facultad de Filosofía y Letras es uno de los centros que también ha perdido alumnos. ■ A. AGUILAR

La Universidad abrirá la sala de estudio nocturno de Derecho el 19 de agosto

Las de Biosanitaria, Informática, Edificación y Farmacia estarán a disposición del alumnado desde el 26 hasta el 21 de septiembre

■ A. G. P.

GRANADA. La mayoría de universitarios que han suspendido alguna asignatura y tienen exámenes en septiembre están preparando ya las materias. El Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Granada (UGR) abrirá un poco más tarde las salas de estudio. Ha explicado que, durante el período de exámenes finales de la convocatoria extraordinaria del mes de septiembre, está previsto habilitar varias salas de estudio.

La primera que se pondrá a disposición de los alumnos será la del aula de la Facultad de Derecho. Estará abierta del 19 de agosto al 21 de septiembre, ambos inclusive, en horario de ocho de la mañana a seis de la mañana del día siguiente, sábados y domingos incluidos, con dos horas de intervalo para limpieza.

A partir del 26 de agosto y hasta el 21 de septiembre, ambos inclusive, en horario de ocho de la mañana a seis de la mañana del día siguiente, sábados y domingos incluidos, con dos horas de intervalo para limpieza.

Los universitarios contarán este año con una presión añadida por

que los requisitos para conservar la beca del Ministerio de Educación son mayores. El Ejecutivo central pedirá más aprobados y una nota de corte superior para percibir el dinero. Además, habrá cambio también en las dotaciones económicas. Estas medidas obligan a los estudiantes a aprobar todas las materias o a tener una nota superior de un 6,5 en su expediente académico.

Si los requisitos de las becas no son suficientes para que los alumnos se esfuercen las normas de permanencia y la extinción de planes de estudio de diplomaturas y licenciaturas ponen la guinda.



Sebastián Pérez, Francisco Ledesma, María José Sánchez y Ernesto Páramo, durante la visita. :: G. MOLERO

Gestores de museos de ciencia de 16 países se darán cita en Granada

El Parque de las Ciencias acogerá en septiembre un foro al que acudirán centros europeos y de Oriente Medio

:: MÓNICA DE LA MAZA

GRANADA. El presidente de la Diputación de Granada, Sebastián Pérez, presentó ayer la primera edición de Euro-mediterranean and Middle East (EMME), un proyecto que congregará a los represen-

tantes de los principales museos de ciencia de 16 países (Egipto, Reino Unido, Kuwait o Francia, entre otros), para debatir sobre la gestión museística.

Se celebrará del 22 al 27 de septiembre y tendrá como objetivo

«Este proyecto posibilita que Granada se proyecte como el centro de la ciencia en España»

abordar la comunicación científica desde todas las perspectivas: educación, desarrollo expositivo, nuevas tecnologías y marketing. Las sesiones combinarán conferencias impartidas por expertos con talleres, así como casos de estudio y grupos de trabajo. Esta cita, que tendrá lugar en el Parque de las Ciencias, contará con personalidades de prestigio internacional en el campo de la gestión museística. También estarán María Cristina Russo y Raffaella Iodice, de la Comisión Europea y Mario Scalet de la Unesco.

Promover vínculos

El proyecto, promovido por la Red Europa de Museos y la Red Names, está respaldado por un gran número de centros de ciencia del ámbito internacional, como el Natural History Museum de Reino Unido o la Città della Scienza de Italia. De hecho, uno de los objetivos principales de estas jornadas consiste en promover el vínculo entre los diferentes museos con el fin de generar redes de colaboración para futuros proyectos conjuntos.

Según palabras del presidente de la Diputación, se trata del «hermanamiento de la ciencia entre Orien-

te y Occidente», una forma de estrechar lazos con centros científicos de países muy diferentes. Destacó la importancia que tiene el proyecto en tanto que «va a posibilitar que 16 países estén en Granada proyectando al resto del mundo que somos el centro de la ciencia en España». Tanto la delegada de la Junta, María José Sánchez, como el concejal de Economía, Francisco Ledesma, remarcaron la trascendencia de que el museo acoga este evento precisamente por ese motivo, pues un encuentro de estas características lo dota de una gran proyección internacional. Según la delegada, «poner Granada en el mundo a través del Parque de las Ciencias es una de las tareas más importantes que se están haciendo».

Por su parte, el director del Parque de las Ciencias, Ernesto Páramo, destacó como puntos fuertes algunos de los ya comentados en la presentación de este nuevo proyecto: el alcance internacional y el respaldo institucional unánime. Pero, sobre todo, conjugó la fórmula del éxito del museo: «Transmitir cultura científica a la sociedad de forma amable, rigurosa pero amena». Un patrón que parece haber atraído también a los representantes de los espacios de ciencia que estarán en la ciudad en septiembre buscando un centro de debate museístico y científico. Porque, tal y como ayer indicó el presidente de la Diputación, «si Granada tiene un referente claro de desarrollo y progreso, está en el Parque de las Ciencias».

www.editorialugr.com

17 euros
PRECIO ESPECIAL DE PROMOCIÓN

libro del MES
eug

Conoce la universidad a través de sus libros

eug EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA

ugr Universidad de Granada

libro del MES eug

Manual de técnicas de vida y movimiento en la naturaleza

Ángel Acuña Delgado y Pablo Martínez Izquierdo, (coord.)



En este libro se registra un buen número de procedimientos útiles para el aprovechamiento de recursos naturales, aplicables en distintos ecosistemas (bosque, montaña, desierto, costa y mar) y en distintas situaciones, tanto previstas como imprevistas. Los distintos autores echan aquí mano de su experiencia práctica para hablar sobre marcha, orientación por procedimientos naturales, con mapa y brújula, con GPS, cálculo de distancias, cabuquería, vivaques, predicción meteorológica, obtención y purificación de agua, hogueras y hornillos, rastreo y acecho, caza, pesca, plantas comestibles y medicinales, preparación de alimentos, prevención de peligros y molestias, vestido, transmisión y comunicación de señales, equipo y reglas básicas de supervivencia, así como primeros auxilios.

Ángel Acuña Delgado

Catedrático en el Área de Conocimiento de Antropología Social en el Departamento de Antropología Social, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Granada y Doctor en Educación Física por la Universidad de Granada y en Filosofía y Letras por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Ha llevado a cabo trabajos de campo con comunidades indígenas de Zaire, Perú, Venezuela, México, Chile... que han dado lugar a un gran número de publicaciones.

Pablo Martínez Izquierdo

Militar de carrera y especialista en operaciones especiales y de supervivencia en la naturaleza. Formador de Formadores Ambientales en Calidad y en varios cursos de Botánica y de aprovechamiento de recursos vegetales, así como de Técnicas Primitivas (obtención de fuego, talla lítica, pintura rupestre, curtido de pieles construcción de azagayas y propulsores, arcos y flechas, etc). Colabora con el equipo conservador del Parque Nacional de Cazorla Segura y las Villas. Coordinador y director de cursos de técnicas de supervivencia en distintos ecosistemas (Alta Montaña, Bosque, Mar y Litoral, Desierto y Zonas Áridas), que imparte a través de la Escuela de Posgrado de la UGR en convenio con el MADOC desde el año 1994 hasta la actualidad.

HOY MARTES

Santos: Pedro Crisólogo, Abdón, Senén, Rufino, Máxima, Donatila, Segunda, Julita. Han transcurrido **211** días de **2013** y faltan **154** para que termine el año.

AGENDA

BAILE

Alberto Selles, en directo
C/ Mariana Pineda, s/n
A las 22.30 horas, en el Corral del Carbón y dentro del ciclo 'Los veranos del Corral', actuación de Alberto Selles, junto a Javier Barón. La entrada es de 16 euros.

MÚSICA

Concierto de Paco Damas
Piñar
A las 22.00 horas, en la plaza del Ayuntamiento de Piñar, concierto de Paco Damas.

Flamenco en el Liberia
C/ Duquesa
A las 22.00 horas, en el Liberia, flamenco en directo con Antonio Fernández (al cante), Beatriz Remacho (al baile) y José Fernández (a la guitarra). La entrada, con consumición, es de diez euros.

Noche flamenca
Carrera del Darro
A las 22.00 horas, en Le Chien Andalou, noche flamenca con El Curro de la Chicuela (al cante), César Cubero (a la guitarra) y Pilar Fajardo (al baile). La entrada es de seis euros.

CINE

'Una botella en el mar de Gaza'
Camino del Sacromonte
A las 22.00 horas, en el Museo Cuevas del Sacromonte, proyección de 'Una botella en el mar de Gaza', de Thierry Binisti. La entrada es de tres euros.

ESPECTÁCULO

'Duende'
Alhambra
Hasta el 31 de agosto, de martes a sábados, a las 22.00 horas, en los jardines del Generalife y centro del ciclo 'Lorca y Granada', el espectáculo 'Duende', con Fuensanta La Moneta y Manuel Liñán, y los artistas invitados Lola Greco y Javier Latorre. La puesta en escena es de Emilio Goyanes. La entrada es de treinta euros.

EXPOSICIONES

'De Ilíupla al Sacromonte. Reconstruyendo tradición y patrimonio'
Plaza de Alonso Cano
La Curia Diocesana de Granada acoge, hasta el próximo 13 de septiembre, la exposición 'De Ilíupla al Sacromonte. Reconstruyendo tradición y patrimonio', en la que se mostrarán obras pictóricas, tallas y diversos objetos custodiados por la Abadía del Sacromonte. De lunes a viernes, de 10 a 13.30 horas.

Colectiva de verano
La Zubia
La galería de arte de La Zubia acoge, hasta el próximo 31 de agosto, una

'Desafío total'

Avenida de la Ciencia, 2
Entrada libre

A las 22.00 horas, en la Plaza de las Culturas del Museo CajaGranada, proyección de 'Desafío total', dirigida por Paul Verhoeven. La entrada es libre.



exposición colectiva de verano con obras de Maribel Alonso, Albert Sesma, Andrés Rueda y Pedro Roldán. De lunes a sábados, de 10.30 a 13.30 y de 18 a 21 horas. Los lunes por la mañana y los sábados tarde está cerrada.

Exposición fotográfica y audiovisual de la colección de honor 2012
C/ Marqués de Mondéjar
El Centro Cívico Marqués de Mondéjar acoge, hasta el próximo 31 de julio, una exposición fotográfica y audiovisual cedida a Agrafi por parte de la Federación Nacional del sector, FEPFI. De lunes a viernes, de 8.30 a 13.30 y de 17 a 20.30 horas.

'El agua de Granada'
Avenida de la Ciencia, 2
El Museo CajaGranada acoge, hasta el próximo 31 de julio, un centenar de obras de los participantes en el I Concurso Internacional de Fotografía 'El agua de Granada'.

'200 años por la provincia'
Cuesta del Hospicio, s/n
El Hospital Real acoge, hasta el próximo 13 de septiembre, la exposición

sobre la Diputación de Granada con motivo de su bicentenario. La muestra, titulada '200 años por la provincia', se puede visitar de lunes a viernes, de 11.00 a 14.00 horas y de 17.30 a 20.30 horas. Agosto cerrada.

'De la ironía sugerida a la invención visible'
Santa Fe
El Centro Damián Bayón de Santa Fe reúne una selección de obras inéditas de diferentes series del artista Alejandro Gorafe. De miércoles a domingo, de 17 a 21 horas.

'Le Mostruaire né sous le lit' de Peña'
C/ San Miguel Alta, 15
La galería Toro acoge, hasta el 6 de agosto, la última exposición del artista Francisco Peña. De lunes a viernes, de 10 a 13.30 y de 17.30 a 21 horas.

Obras de José Moreno Villa
Palacio de Carlos V
El Museo Arqueológico de Granada, en el Palacio de Carlos V, acoge, hasta el próximo 15 de septiembre, una exposición de colección de pinturas de José

Envíe sus comunicados con la referencia **IDEAL agenda**

Por correo ordinario:
C/ Huelva nº2 Polígono ASEGRA, 18210 Peligros (Granada);
Por fax: 958 40 50 72;
Por correo electrónico:
inmagarcialeyya@ideal.es
agenda@ideal.es
www.agendadegradana.es

Moreno Villa. De martes a sábados, de 9 a 15.30 horas. Y los domingos, de 10 a 17 horas.

Exposición de abanicos
C/ Solarillo de Gracia
El hotel Hospes Palacio de los Patos acoge, hasta el próximo 16 de agosto, una exposición de abanicos de dos artesanos de gran renombre: Abanicos Guzmán y Blayvilla.

'Vi el aire moviéndose, e incluso daba sombra'
Placeta del Hospicio, s/n
El Centro de Lenguas Modernas acoge, hasta septiembre, la última exposición de Alfonso Martínez Baztán. De lunes a viernes, de 9 a 21 horas.

Fondos de la galería Cartel
C/ Pedro Antonio de Alarcón
La galería de arte Cartel, como todos los años, cierra la temporada durante el mes de agosto, motivo por el que muestra sus fondos de galería en una exposición colectiva en la que podrá adquirir obras de arte, de una amplia selección de artistas, a un precio muy asequible. De lunes a viernes, de 10.30 a 14 y de 17.30 a 21.00 horas. Y los sábados, de 11 a 14 horas.

'Rostros, figuras y bodegones'
Entrada libre
El restaurante Alacena de las Monjas acoge, hasta el próximo 20 de septiembre, la última exposición del artista Manuel Megías, titulada 'Rostros, figuras y bodegones'.

'Expresionismo'
Plaza Nueva
La sala La Estampaora acoge estos días una exposición del artista Borja Satrustegui.

'Sancti Petri'
Carrera del Darro
El hotel Ladrón del Agua acoge, hasta el próximo 31 de agosto, la última exposición de Nieves Luz. De lunes a domingo, de 16 a 22 horas.

'Armas y enseres para la defensa nazarí'
Palacio de Carlos V
El Museo de la Alhambra acoge, hasta el próximo 15 de noviembre, una selección de objetos de gran interés por su carácter especial, ya que son testimonios materiales usados por la corte nazarí para la defensa de la Ciudad Palatina.

SERVICIOS

FARMACIAS

GRANADA. 09:30 h-22:00 h: Gran Capitán, 9. Camino Ronda, 134. Recogidas, 48. Periodista José Ma Carulla, 8. Gran Vía de Colón, 6. Camino Bajo de Huétor, 63. Avenida Dílar, 16. Reyes Católicos, 5. Puerta Real, 2. Torre del Adarguero, 2-4. Avenida América, 46. Navas, 19. Mirador Genil, Residencial Camino Alhambra, 10. Cerrillo de Maracena (Avenida Virgilio, s/n). Casería del Cerro, s/n (junto Centro Salud). Plaza Nueva, 2. Doctor Olóriz, 1. San Jerónimo, 52. Julio Moreno Dávila, 10. Cardenal Parrado, 7. Las Hayas, 1, Edificio La Rotonda. Carretera de Jaén, 68. Avenida Constitución, 2. Plaza de Gracia, 8. Carretera de Jaén, 5. Avenida Federico García Lorca, 9. Emperatriz Eugenia, 22. Camino de Ronda, 64. Ángel Ganivet, 3. Avenida Cervantes, 10. San Matías, 2. Avenida Dílar, 82. Arabial, 18. Avenida Palencia, 9. Plaza del Ángel, 1.
Servicio nocturno 22:00 h-09:30 h: Reyes Católicos, 5. Recogidas, 48. Periodista José María Carulla, 8. Camino Bajo de Huétor, 63. Avenida Dílar, 16. Puerta Real, 2.

ALMUÑECAR. 09:30 h-09:30 h: Avenida Europa, 22 (zona parque el Majuelo).

BAZA. Permanente 24 h. Plaza Santo Domingo, 6.

GUADIX. 09:30 h-09:30 h: Lepanto, 1.

MOTRIL. 09:30 h-22:00 h: Alonso Terrón, 1 (Explanadas). Juan de Dios Fernández Molina, 4 (junto Instituto Julio Rodríguez). Pablo Picasso, 18 (junto Puente Toledano). Justicia, 1 (La Posta). Nueva, 2.
Servicio nocturno, 22:00 h-09:30 h: C/ Juan de Dios Fernández Molina, 4.

SALOBREÑA. Permanente 24 h. Avenida Federico García Lorca, 18.

LOJA. 08:00 h-22:00 h: Avenida Pérez Álamo s/n. **Servicio nocturno 22:00 h-08:00 h:** Avenida los Ángles, s/n.

HUÉTOR VEGA. De guardia. Cañadilla, 7.

ARMILLA. Permanente 24h. Farmacia Poniente (Ctra. Las Gabias).

TELÉFONOS

URGENCIAS MÉDICAS
Emergencias **112**
Teléfono Emergencias **902 505 061**
Servicio Andaluz de Salud **061**
Centralita todos Hospitales **958 020 000**
Cruz Roja emergencias **958 222 222**
902 222 292
958 221 420

SEGURIDAD
Bomberos **080**
Parque Norte **958 160 878**
Parque Sur **958 183 108**
Bomberos pueblos **958 163 222**

TRANSPORTES

AUTOBUSES

Transporte Metropolitano	902 450 550
Transporte Urbano	900 710 900
Estación Autobuses. ALSA	902 422 242
Autedia-Maestra	958 700 090
Bonal (Sierra Nevada)	958 465 022
Continental Auto	958 185 480
Línebus	958 171 886
Granada-Aeropuerto	958 490 164

FERROCARRILES/METRO
Información Renfe **902 240 202**
902 320 320

AVIONES

Información de vuelos	913 211 000
	902 404 704
Aeropuerto (Centralita)	958 245 200
	958 245 223
Iberia	807 117 111
Air Europa	902 401 501
Vueling	807 001 717
Ryanair	807 220 999
Transavia	807 075 022
Hispania	958 109 990
Air Nostrum	902 400 500
Servisair	958 245 245

TAXIS

Tele Radio Taxi	958 280 654
Radio Taxi Genil	958 132 323
Servi Taxi (cinturón de Granada)	958 553 637

MONUMENTOS

Alhambra - Generalife
Horarios de visita: De marzo a octubre, de lunes a domingos de 8.30 a 20 horas (noviembre a febrero, de 8.30 a 18 horas). Taquilla: De 8 a 19 horas. Precio general: 13 euros visita. Venta anticipada: Serviticket, con cargo en cuenta de La Caixa. Servicio 24 horas. Telf: 902 888 001 (España). Telf: +34 93 49 23 750 (extranjero). Información: 958 027900/29.

Catedral
Horarios de visita: de 10.30 a 13.30 y de 16 a 19 horas. Precio: 3 euros. Información: 958 222959.

Capilla Real
Horarios de visita: Horario de invierno (hasta cambio de hora), de 10.15 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas (lunes a sábado); de 11 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas (domingos y festivos). Horario de verano, de 10.15 a 13.30 y de 16 a 19.30 horas (lunes a sábado); de 11 a 13.30 y de 16 a 19.30 horas (domingos y festivos). Precio: 4 euros. Información: 958 227848.

Parque de las Ciencias
Horarios de visita: De martes a sábados, de 10 a 19 h.; domingos y festivos, de 10 a 15 h. Precio: General, 6 euros; reducida, 5 euros; escolar, 4.50 euros.

Monasterio Museo de la Concepción
Dirección: Placeta de la Concepción, 2. Horarios de visita: De martes a domingo, de 10.30 a 13 y de 17 a 19.30 horas. Teléfono: 958 225368.

D. O. P. VINO DE CALIDAD DE GRANADA



S. P. Morcillo

Bodegas Nestares Rincón



IN 1.0 2011

A 1.352 metros entre la Sierra y el mar, nacen las uvas de IN 1.0 de las variedades Tempranillo, Syrah y Merlot. Los trabajos en los viñedos se realizan manualmente, con vendimia en cajas y filtración ligera. A la vista se presenta de color cereza con borde violáceo y capa alta. En nariz es expresivo con aromas a fruta fresca, fruta roja y floral. En boca es sabroso, frutoso, buena acidez y taninos maduros.

www.dopvinosdegranada.es

Jesús Bracero Cocineros Granadinos 4.0

Ibérico relleno de foie, dos mojos y trufa negra INGREDIENTES

Solomillo ibérico, foie, tocino ibérico, trufa negra, comino, pimiento chorricero, pan, guindilla, cilantro, perejil, pimienta, harina, aceite de oliva y sal.

Para la salsa pochar unas chalotas con mantequilla, azúcar moreno y vino IN 1.0, reducir, agregar jugo de carne, pasar por un chino y ligar con harina tostada. Rellenar el solomillo con de foie y liar en tocino ibérico, marcar en una sartén con aceite de oliva y hornear a 180°. Mojo rojo: mezclar en la thermomix aceite de oliva, sal, cominos, vinagre, pimiento chorricero, ajo, guindilla, pan en rodajas y un poco de agua para ligarlo. Para el mojo verde sustituir el pimiento por cilantro, perejil y pimienta. Cortar la trufa en lascas.



PABLO AMATE RECOMIENDA...

La Biblia del viajero, un libro peculiar



No es una obra más. Y en algunos casos sus consejos rozan hábitos cotidianos. Son 15 propuestas, que van desde el 'barcoestop', cargueros, autoestop, coche compartido, 'avionestop', 'motoniestop', bicicleta, cocina salvaje o por el camino, alojamiento espontáneo, acampada libre, alojamiento por trabajo, o el 'espigueo' urbano. Edita Lonely Planet en sus 332 páginas. Libro para aventureros y lanzados viajeros.

