

# Un investigador de la universidad cuesta unos 64.240 euros al año

El sector de la enseñanza superior es el que menos dinero emplea en sus científicos ● La UGR está a la cabeza en producción investigadora y en patentes, pero la tasa de éxito la sitúa en el puesto 24

A. Beauchy / GRANADA

Cómo gestionar las universidades con menos recursos públicos. Ése es el objetivo del Gobierno español para los próximos años ante la previsión de un recorte progresivo de los fondos. Pero averiguar dónde están los agujeros negros en los recursos educativos superiores no es tarea fácil. Un sector poderoso del mundo empresarial apuesta por reducir en un 30% el número de docentes para que la universidad gane eficacia, sin embargo, el aumento de alumnado en los dos últimos años no justifica esta medida a largo plazo. Por tanto, las miradas están puestas en otro campo, el científico, en el que se gasta unos 64.240 euros de media por investigador al año.

Según informa la Fundación Cooperación y Desarrollo (CYD) en su último estudio, el número de investigadores que trabajan a tiempo completo en la enseñanza superior se ha incrementado en un 2,4%, llegando en 2009 a más

## PRODUCTIVOS

La UGR ha generado en la última década 11.646 trabajos científicos y ha presentado 151 patentes

de 63.000 en España. En cambio, también insinúa que "un 24% de los profesores de las universidades públicas no produce resultados evaluables", cuando entre 2008 y 2009 la crisis ha reducido en un 6,5% la financiación privada en I+D universitaria.

La Fundación CYD, que encabeza la presidenta del Banco de Santander en el Reino Unido, Ana Patricia Botín, ha publicado por séptimo año consecutivo un informe sobre la contribución de las universidades españolas al desarrollo del país. En él se informa que el gasto total por investigador en el sector de la enseñanza superior se incrementó un 0,8% en 2009, alcanzando los 64.240 euros anuales por investigador, lo que confirma una tendencia creciente en la última década, pues en 2001 eran 41.000 euros los que se empleaban en cada uno.

Sin embargo, el universitario sigue siendo el sector institucional que tiene un menor gasto por investigador. Comparado con otros sectores, el gasto por investigador en el sector de empresas es 2,55 veces más alto que el de las universidades, con unos 164.000 euros al año por cada uno, aunque esta diferencia se ha



Facultad de Ingeniería de Caminos de la Universidad de Granada.

MARÍA DE LA CRUZ

## LA INVESTIGACIÓN EN CIFRAS

Fuente: Fundación Cooperación y Desarrollo

PRODUCCIÓN	
Universidades	Publicaciones 2000-09
<b>Universidad de Barcelona</b>	<b>21.053</b>
· Universidad Complutense de Madrid	19.614%
· Universidad de Valencia	16.105
· Universidad Autónoma Barcelona	15.523
· Universidad Autónoma de Madrid	15.210
<b>Universidad de Granada</b>	<b>11.646</b>
· Universidad de Santiago de Compostela	10.770
· Universidad de Sevilla	10.229
· Universidad País Vasco	9.817
· Universidad de Zaragoza	9.149
· Universidad Politécnica de Cataluña	8.934
· Universidad de Oviedo	7.566
· Universidad Politécnica de Valencia	7.337
· Universidad Politécnica de Madrid	6.559
· Universidad de Murcia	6.148
· Universidad de Salamanca	5.770
· Universidad de Vigo	5.681
· Universidad de Valladolid	5.013
· Universidad de Málaga	4.844
· Universidad de Alicante	4.567
· Universidad de Navarra	4.555
· Universidad de Córdoba	4.510
· Universidad de la Laguna	4.501
· Universidad Rovira i Virgili	4.301
· Universidad de Alcalá de Henares	4.217
· Universidad de Cantabria	4.214
· Universidad de Castilla-La Mancha	4.187
· Universidad de Extremadura	4.020

TASA DE ÉXITO	
Universidades	% evaluación
<b>1 Universidad Carlos III de Madrid</b>	<b>91,5%</b>
2 Universidad Pompeu Fabra	90,2%
3 Universidad Autónoma de Barcelona	89,8%
4 Universidad de Santiago de Compostela	88,5%
5 Universidad Autónoma de Madrid	88,4%
6 Universidad Rovira y Virgili	88,1%
7 Universidad Miguel Hernández D'Elx	87,3%
8 Universidad de la Rioja	86,0%
9 Universidad Politécnica de Cartagena	86,7%
10 Universidad de las Islas Baleares	86,5%
11 Universidad de Almería	86,1%
12 Universidad de Valencia	85,8%
13 Universidad de Oviedo	85,7%
14 Universidad de Cantabria	85,1%
15 Universidad de Alcalá de Henares	85%
16 Universidad Complutense de Madrid	84,4%
17 Universidad de Vigo	84,3%
<b>24 Universidad de Granada</b>	<b>83%</b>



Alumnos de la Universidad de Granada.

JESÚS OCHANDO

venido reduciendo también desde 2001, ya que entonces empleaban 172.000 euros (una caída del 5,8%). Y en el sector público, es un 1,9 más alto que el de enseñanza superior, con 121.100 euros empleados en cada investigador.

Especialmente significativo es la comparativa que realiza el CYD entre los recursos que se dedican a la investigación en el sector de la enseñanza superior y los resultados derivados de esta investigación. Estos últimos se analizan a través del volumen de publicaciones científicas que se generan al año, del número de solicitudes de patentes, de las licencias e ingresos generados por la explotación de los derechos de propiedad intelectual de las universidades y de la concesión de tramos de investigación como aproximación a la capacidad investigadora del docente investigador (PDI) de las universidades públicas.

En cuanto a la producción científica se refiere, la Universidad de Granada (UGR), con 5.520 investigadores dados de alta en el SI-CA, es una de las instituciones que más trabajos genera: un total de 11.646 en la última década, lo que supone un 5,2% del total español. La producción científica ha crecido de manera acelerada en la última década, pero el informe CYD apunta que en 2009 el volumen inició la desaceleración.

Las solicitudes de patentes gozan, en cambio, de muy buena salud en las universidades españolas, pues en 2009 se registró un incremento del 13,8% respecto al año anterior, alcanzando las 560 solicitudes. La UGR, con 151 en la última década (23 en 2009), ocupa un séptimo puesto en el ranking español.

El tercer indicador, el de la solitud y concesión de los tramos de investigación se basa en los datos de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora en función de los sexenios que se otorgan a los investigadores con evaluación positiva en su producción científica. El 85,7% del PDI de la UGR solicitó en 2007 evaluación de su producción, de los que el 83% tuvo un reconocimiento positivo, lo que le otorgó un 1,68 tramos por investigador.

Las cifras de la UGR son muy buenas en cuanto a la solitud de la evaluación de sus investigadores (apenas un 15% de los profesores de la Universidad de Granada no investiga, según CYD). Pero se queda atrás en cuanto a la tasa de éxito, que ocupa un puesto 24 del ranking (de 50 universidades), con un 83% de evaluaciones positivas.

## ESPECIALIDADES

## CARDIOLOGÍA

## “La mortalidad cardiovascular, un problema serio en Andalucía”

Miguel Ángel Ulecia, presidente de la Fundación y la Sociedad Andaluza de Cardiología, sostiene que prevenir es el mejor remedio

## Tania Abril

Más suela y menos cazuela. Miguel Ángel Ulecia, cardiólogo y presidente de la Sociedad y Fundación Andaluza de Cardiología, hace referencia a este refrán, que según él resume los hábitos de vida cardiosaludable: dieta mediterránea, ejercicio y buena vida. Algo tan sencillo y asimilable que se puede aprender desde pequeño y así prevenir todo tipo de enfermedades cardiovasculares.

El andaluz cada vez menos hace una dieta mediterránea al uso, sino que es una dieta bastante modificada a peor, cada vez consume más *fast food* y comidas prefabricadas con altos contenidos en sal. Resumiendo el andaluz ingiere más cantidad de calorías y realiza una vida sedentaria y eso “es un problema”. “Es necesario volver a la dieta mediterránea y los hábitos de vida cardiosaludable y para ello hay que concienciar a la población, algo que las administraciones deberían llevar a cabo de un modo conjunto. La Consejería de Educación y la de Salud deberían tomar consciencia y por qué no, destinar la tan castigada asignatura de la Ciudadanía a enseñarles a los más pequeños lo que deben comer, los alimentos saludables y los que hay que evitar...Y esto cuesta muy poco dinero”.

La Fundación Andaluza de Cardiología nació hace un año, con sede en Granada, “pinchada por la falta de atención que la administración presta a asuntos tan serios como este”, sostiene Ulecia que además remarca “porque al político se le llena la boca de agua, hay que tratar las enfermedades cardiosaludables”, pero luego no es capaz de bajar a la tierra y decir me ponga en manos de los profesionales y que ellos me guíen... porque a mi nunca me ha llamado la consejera ni nadie de la administración para consultar, y no sólo soy el presidente de la Sociedad Andaluza de Cardiología, sino que también soy el presidente de la Fundación y el primer cardiólogo excelente de Granada”.

El profesional se muestra muy preocupado por el rumbo que ha marcado Andalucía como comunidad autónoma de España a la cabeza de muertes por enfermedades cardiovasculares, “de hecho, por desgracia el nivel de mortalidad por esta dolencia en Andalucía está a la altura de los países del Este. Lo mismo pasa con el



Miguel Ángel Ulecia, presidente de la Fundación Andaluza de Cardiología, junto a Tomatito, imagen de la organización, el día de la presentación de ésta.

### La Fundación

Los fines de la Fundación incluyen también promover el estudio, prevención y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares en Andalucía; coordinar y desarrollar programas científicos de información y educación pública relacionados con las afecciones cardiovasculares e intervenir en los organismos públicos relacionados con la formación cardiológica y el desarrollo profesional de la especialidad. Además, se coordinarán con la Sociedad Andaluza de Cardiología en el desarrollo de programas de sensibilización y formación pública relacionados con las afecciones cardiovasculares y en la divulgación de hábitos de vida y actividades cardiosaludables entre la población andaluza.

sur de Italia, Grecia y Portugal, poblaciones típicas de dieta mediterránea abandonada y que nunca han padecido de estos daños”. Miguel Ángel Ulecia profundiza “si el andalucito se muere de esto y no de cambio de sexo, con todo mi respeto para el cambio de sexo, pero es mucho dinero y muchos especialistas lo que se emplea en cambiarle el sexo a una persona, en cambio con ese dine-

ro se pueden disminuir un montón de enfermedades cardiovasculares”.

La Fundación surge como vehículo para llegar a la sociedad a través de la administración. “Lo que propone la Fundación es una prevención a largo plazo, sembrar hoy para que dentro de dos generaciones se reduzca la mortalidad cardiovascular. Y eso cuesta muy poco”, indica Ulecia.

La enfermedad arteriosclerótica es muy general y además silente durante muchos años y debuta de una forma muy aguda (infarto), mientras se ha ido creando durante 20 años. El presidente de la Fundación destaca que es fundamental y urgente poner un *stent*, pero con eso se está tratando solo la punta del iceberg de la enfermedad, no la enfermedad en sí. La prevención continua en el tiempo es muy importante, ya que se trata de controlar todos los factores de riesgo desde una edad temprana...

La Fundación ha realizado en este año un libro de consejos cardiosaludables, conferencias, y han publicado diversos artículos. Además está buscando alimentos cardiosaludables a los que poner su sello de alimento cardio protector. “Estamos en conversaciones con productos andaluces y abiertos a cualquier propuesta”, indica Ulecia.

## EL BOTIQUÍN

## NUTRICIÓN

Un estudio muestra el poco interés de la población por el nivel de sal de los alimentos

Sólo un 11% de la población se preocupa y conoce el contenido en sal de los alimentos. Este dato se desprende de una encuesta realizada en la comunidad aragonesa a 140 personas que acudieron a la consulta de Atención Primaria, con una media de edad de 61 años. De los participantes, 53 eran hipertensos. En opinión del doctor Luis Vara, coordinador del Grupo de Hipertensión de semFYC, “este dato es especialmente preocupante, sobre todo en el caso de los pacientes hipertensos, ya que uno de los pilares fundamentales del tratamiento es el seguimiento de una dieta baja en sal. También a las personas con riesgo de desarrollar hipertensión se les podría recomendar evitar un consumo

excesivo de sal para prevenir su aparición. En ambas situaciones, terapéutica y preventiva, es clave el papel educativo que puede desempeñar el médico de familia”. El objetivo de la encuesta era saber el grado de conocimiento que tiene la población que pasa por el centro de salud sobre el contenido de sal que tienen los alimentos.

En general, según los datos las mujeres son más conocedoras de que existen otros condimentos para sustituir la sal, aunque no se observaron diferencias con los que eran hipertensos. Otro dato llamativo es que sólo un 3% es consciente de los riesgos de tomar sal en hipertensos, siendo más conscientes también las mujeres.

### NUEVA NORMA OBLIGA TAMBIÉN A TENER MENÚS PARA CELÍACOS

Luz verde para la ley que limita la venta de bollería y refrescos en los colegios



El Congreso da luz verde, con el apoyo de todos los grupos parlamentarios, a la Ley de Seguridad Alimentaria y Nutrición, que prohíbe la venta de alimentos y bebidas con alto contenido en ácidos grasos saturados, ácidos grasos trans, sal y azúcares en los centros escolares. Los niveles permitidos de estas sustancias en la bollería, las chucherías o los refrescos que se suministran en las escuelas infantiles tendrá que fijarlos ahora el Gobierno mediante un desarrollo reglamentario de la

ley. La nueva norma obliga también a los centros escolares a elaborar menús especiales para celíacos (intolerancia al gluten) al incorporarse una enmienda procedente del Senado. En la lucha contra la obesidad, la normativa exige menús infantiles que respondan a un correcto equilibrio nutricional y vela también por impulsar la actividad física. Con el objetivo de disponer de información, se prevé la creación de un observatorio de la nutrición y de estudio de la obesidad.

### SEPTIEMBRE 2013. XX CONGRESO INTERNACIONAL

El Parque de las Ciencias albergará una exposición sobre nutrición y alimentación

El Parque de las Ciencias albergará una exposición de gran formato sobre alimentación y nutrición en 2013. Este es uno de los proyectos que desarrollarán la Fundación Iberoamericana de Nutrición y el museo, con la colaboración de la Universidad de Granada, gracias a un convenio de colaboración que han firmado ambas instituciones. Además, el acuerdo contempla el fomento y la organización de actividades educativas en el ámbito de la nutrición y la salud.

La muestra se inaugurará en el Parque de las Ciencias en el marco del XX Congreso Internacional sobre Nutrición, que se celebrará en Granada en septiembre de 2013 y que reunirá a más de 4.000 profesionales de este ámbito. Se estructurará en torno a tres ejes temáticos: los aspectos históricos y culturales de la alimentación y de la nutrición; la calidad nutricional de los alimentos y los estilos de vida saludables.

## REPORTAJE

CRISIS ALIMENTARIA. LOS EXPERTOS ACLARAN EL BROTE

# E.Coli: el ataque de una bacteria

La 'Escherichia coli' habita en los intestinos de los mamíferos y es el patógeno más frecuente que produce infecciones en humanos

## Salud Actualidad

Europa está en alerta y pendiente del brote de E.coli desencadenado en Alemania y que ha causado ya 40 muertes y miles de infectados. Ante el interés que esta bacteria ha causado en la población ofrecemos algunos datos sobre qué es, dónde se encuentra o cómo se contrae.

## ESCHERICHIA COLI

Se denomina E. coli (Escherichia coli) a un grupo de bacterias que habitan los intestinos de muchos animales, incluidos los seres humanos. La mayoría de las cepas son inofensivas, pero otras pueden causar enfermedades que van desde diarrea hasta neumonía. Según Álvaro Pascual, voz autorizada por la Consejería de Salud como experto en este microorganismo, "el E.coli, tiene una labor beneficiosa ya que es fuente de nutrientes y a los animales los ayuda por ejemplo a realizar las digestiones. Así, vive en muchos animales sin producir daño". Las infecciones por E. coli pueden ser leves o muy peligrosas llegando a provocar la muerte del individuo.

La cepa que está enfermando a las personas en Alemania y otras partes de Europa se conoce como O104:H4 y es parte de una clase de bacterias denominada Escherichia coli productora de la toxina Shiga o STEC.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la cepa identificada en los casos desatados en Alemania es rara, se ha observado en personas anteriormente pero nunca en un brote de este tipo. Los síntomas de las infecciones con STEC varían de una persona a otra, pero suelen incluir calambres estomacales graves, diarrea (generalmente sangrante) y vómitos. También se presenta fiebre baja (menos de 38,5 °C). El peor tipo de esta bacteria, además de causar diarreas hemorrágicas, a veces puede cau-

## BÁSICA LA HIGIENE

Es importante lavarse bien las manos después de ir al baño y así evitar contagios



sal insuficiencia renal y hasta la muerte. Estos problemas tienen más probabilidades de ocurrir en niños y en adultos con sistemas inmunológicos debilitados. No obstante, la mayoría de las personas se recupera entre los cinco y los siete días desde infectarse.

## COMPLICACIONES Y TRATAMIENTO

La clave es que esta bacteria, según la cepa, produce unas toxinas muy potentes que generan las complicaciones, sobre todo en personas inmunodeprimidas y niños. Pero no significa que todos los afectados por la bacteria sufran la misma complicación. No es letal en todos los casos. De hecho, en anteriores brotes los niños eran los principales afectados y en este caso hay más mujeres y mayores. "El por qué unos tiene complicaciones y otros no, no se sabe bien", dice Pascual.

De estas que producen toxinas (verotoxigénicas) la más común es la O157:H7, "que se conoce bien, pero el brote alemán es diferente. Esta cepa sí está en la base de datos de Alemania pero por

ejemplo en países como España se conoce poco", comenta. Estas variantes negativas casi siempre se han asociado a la carne de vacuno de las hamburguesas (tras el brote de O157 de EEUU en 1982), pero ahora, tras descartarse los pepinos, "cualquier alimento que haya estado en contacto con las heces de los animales puede ser el causante del brote". Sobre la posibilidad de que se extienda a otros países, "cualquier persona que viaje a Alemania y se contagie puede transmitirlo, por lo que es muy importante la higiene".

Cuando una infección en el sistema digestivo, habitualmente por E. coli, produce sustancias tóxicas que ingresan al torrente sanguíneo, entonces se produce el síndrome urémico hemolítico (SUH), una complicación muy grave de las infecciones con E. coli. El síndrome provoca la destrucción de los glóbulos rojos y causa problemas renales severos. Suele aparecer cerca de una semana después del inicio de la diarrea. Los expertos consideran que es importante una terapia de respaldo, incluida la hidratación. El tratamiento para el SUH incluye diálisis para la insuficiencia renal y transfusiones de sangre para la anemia.

## CONSEJOS PARA EVITARLO

El E. coli que ya ha matado a más de 40 de personas en Alemania es una bacteria muy común que no suele generar problemas graves en los países desarrollados. Sin embargo, para ello hay que seguir unas ciertas prácticas, como lavar las hortalizas, algo que no es una práctica común en Alemania. Se trata de una bacteria fecal que en principio es inofensiva para el organismo, sin embargo, hay una variedad de cepa que no es inocua y puede provocar enfermedades graves. Según el catedrático de Microbiología y Parasitología de la Universidad de Granada, Gonzalo Piédrola, "es una bacteria que tiene dos toxinas, una que actúa sobre el intestino dando lugar a una diarrea, y otra que actúa sobre el glomérulo del riñón", lo que tie-



Los expertos trabajan por identificar tanto el origen de la bacteria como el foco de transmisión.



## VEGETALES CRUDOS

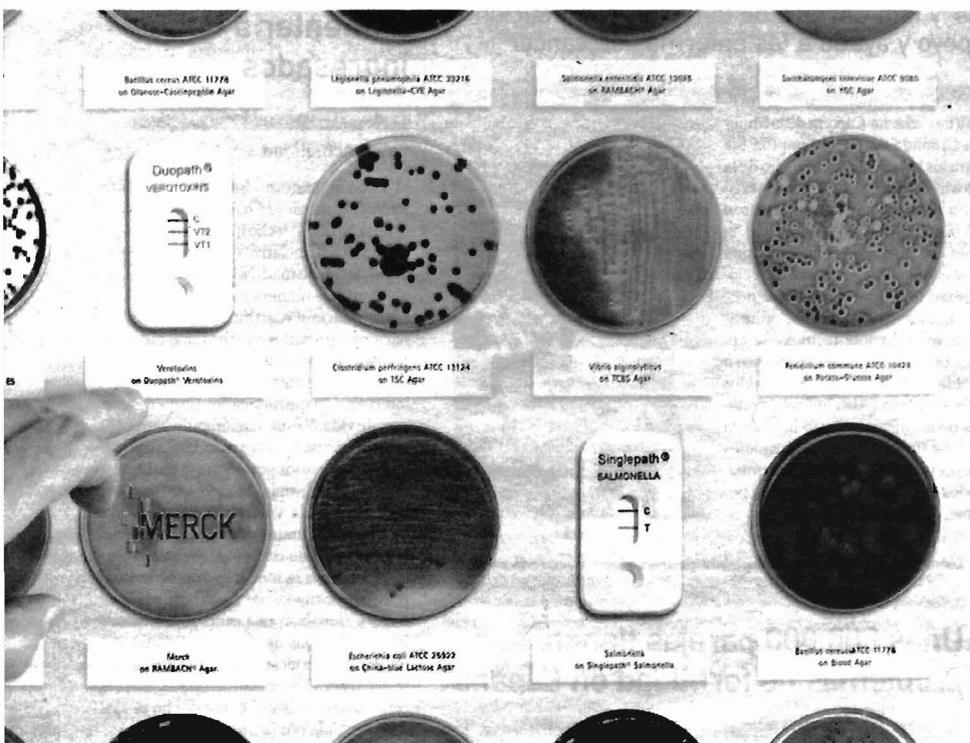
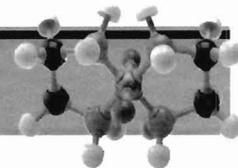
Posible fuente de infección, por lo que es importante lavar los alimentos que se vayan a tomar crudos y también se recomienda pelarlos

contaminado. Lo más importante para evitar su presencia es lavar los alimentos con agua y lejía en caso de que se vayan a tomar crudos, y también se recomienda pelarlos. Asimismo es importante lavarse bien las manos después de ir al baño y así evitar contagiar a otros.

Además, las personas infectadas deben lavarse bien y con frecuencia las manos para evitar que la infección se disemine. Asimismo, sólo hay que beber agua potable y a ser posible embotellada, evitando las de los pozos o bien hirviendo esta durante más de 1 minuto. Hay que estar alerta cuando se nada en una piscina, lago o río y en lo posible hay que evitar tragar agua. Es imprescindible lavarse las manos después de ir al baño, cambiar pañales o estar en contacto con animales. Y por último, las personas que padezcan diarrea no deben nadar en piscinas públicas, ríos, lagos, bañarse con otros ni preparar comidas.

ne una importante gravedad.

Dicha gravedad depende de dos factores: el número de bacterias y la edad del paciente. Al parecer, apuntan los expertos la enfermedad se propaga cuando el E.Coli que vive en los intestinos de los animales y humanos, llega a los alimentos a través de heces contaminadas. La carne de ganado vacuno suele ser la principal fuente de infección, en especial la carne picada, de ahí que haya que cocinar a conciencia a temperaturas superiores a los 70 grados centígrados. También pueden ser un foco de infección los vegetales crudos que hayan tenido contacto con estiércol



## Datos clave

### Escherichia Coli

Es una bacteria muy común que vive en los intestinos de animales y humanos. Existen muchas cepas y aunque en su mayoría son inofensivas se han detectado algunos tipos que pueden causar graves daños en las personas y producir hasta la muerte.

### Complicaciones

La principal complicación es el Síndrome Urémico Hemolítico, que produce daños en el riñón y lleva incluso al fallo renal y la muerte. Normalmente, causa procesos de diarrea que se curan sin antibióticos.

### Focos de transmisión

La carne de ganado vacuno suele ser el principal foco de infección (como el brote de 1982 de EEUU por la carne de las hamburguesas) aunque también pueden serlo la leche, los vegetales crudos y hasta el agua que hayan estado en contacto con las heces de animales infectados.

### Precauciones

Cocinar bien la carne y en caso de verduras lavarlas bien si no se cocinan. Es importante mantener la carne cruda separada de otros alimentos. Se debe lavar con agua caliente y jabón las superficies que usa en la cocina.

isión.

# MAR&Gen

Centro de Reproducción Asistida  
Ginecología y Obstetricia  
Laboratorio de Análisis Clínicos

Centro Autorizado por la Consejería de Salud  
de la Junta de Andalucía



MAR&Gen tiene como objetivo ofrecer la mejor calidad clínica, biológica e investigadora en el campo de la Reproducción Asistida. Profesionales con un alto nivel de experiencia (más de 25 años) profesional e innovadores de multitud de técnicas en Reproducción Asistida. Pioneros en la fecundación in vitro clásica e inyección espermática intracitoplasmática. Creadores del primer bebé nacido en el mundo mediante la utilización de células precursoras de los espermatozoides en caso de azoospermia.

## MAR&Gen

Centro de Reproducción Asistida  
Ginecología y Obstetricia  
Laboratorio de Análisis Clínicos

Camino de Ronda, 2  
(Urb. Alcázar del Genil. Edif. Azahara)  
18006 GRANADA

Tel.: 958 12 02 06 Fax: 958 81 82 77  
Tel Móvil: 606 37 69 93

e-mail: [clinicamargen@gmail.com](mailto:clinicamargen@gmail.com)  
[www.clinicamargen.com](http://www.clinicamargen.com)

Horario de consulta previa cita:  
Mañana de 9 a 14 h. Tarde de 16 a 19 h.

Secretaría-Administración: Rosa Salinero

## ASOCIACIONES



Los 400 amigos de Proyecto hombre pasaron una jornada de alegría y emotividad.

## Proyecto Hombre celebra su comida solidaria anual

La asociación, que celebra en 2011 su décimo aniversario en Granada, celebró el acto rodeado de 400 amigos en una jornada de alegría y emotividad

### B. Martínez

Proyecto Hombre celebró la VII Comida Solidaria de Amigos de la asociación a la que asistieron 400 personas. El acto tuvo lugar el pasado mes de abril en el hotel Los Ángeles de la capital granadina.

El acontecimiento se lleva a cabo desde hace siete años y tiene como fines, no sólo el de juntar a todos los amigos de Proyecto Hombre, sino también poner en común los proyectos realizados y los próximos objetivos de la asociación.

En esta última jornada se vivieron momentos muy emotivos debido a los testimonios de las personas que han recuperado las riendas de sus vidas y dejado atrás una etapa complicada ligada a diferentes adicciones.

El método de trabajo de Proyecto Hombre consiste en identificar el problema existencial que induce a la persona a la adicción y abordarlo desde un marco terapéutico-educativo para lograr que recupere su autonomía, su sentido de la responsabilidad y su capacidad para tomar decisiones y volver

a ser un miembro activo de la sociedad.

Las vías de financiación de proyecto Hombre son diversas. Entre las que destaca esta comida solidaria con la participación de familiares y amigos. Gracias a este acto se puede consolidar los objetivos de la asociación y continuar con la labor diaria que llevan a cabo sus miembros y dirigentes.

La Asociación proyecto Hombre celebra este año su décimo aniversario instalada en Granada, aunque en el ámbito nacional cumple sus bodas de plata este 2011.

### EN CORTO

#### Jornadas sobre enfermedades crónicas, orgánicas y sensoriales

La Federación de Asociaciones de Enfermedades Crónicas, Orgánicas o Sensoriales de Granada organizó unas jornadas sobre las enfermedades crónicas en la Facultad de Medicina de la capital. El encuentro estuvo dirigido a profesionales sanitarios, pacientes, estudiantes de Medicina y fue inaugurado por la delegada de Salud Elvira Ramón y la presidenta de FOSEGRA, Clara Gálvez. A lo largo de la jornada se abordaron asuntos como *Fibromialgia: consideraciones etiopatogénicas, Riesgo Cardiovascular y Enfermedades Crónicas, Lupus y sexualidad, Indicaciones Quirúrgicas y Técnicas Quirúrgicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal y Psicología en las enfermedades orgánicas.*

#### Hogar 20 recibe el reconocimiento de la Universidad

La Asociación Hogar 20, que dirige sus actuaciones a los ámbitos socialmente más desfavorecidos y a las familias, personal y económicamente maltratadas por la adicción o las problemáticas que presentaban sus hijos, ha recibido de la Universidad de Granada (UGR) el reconocimiento por su labor. Después de años colaborando con la UGR y otras Universidades de ámbito nacional en la formación de estudiantes de último curso la entidad ha sido valorada por su gestión y buenas prácticas. Este premio refuerza la exitosa labor como formadores de futuros profesionales y anima a seguir colaborando desinteresadamente con la Universidad, con el firme propósito de facilitar la experiencia de todos los estudiantes ilusionados y motivados con un aprendizaje real donde las buenas prácticas suponen tanto el objetivo final como el proceso para alcanzarlas.

### CONVENIO

#### La AECC se une con el Consejo General de Dentistas



### Redacción Salud

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) y el Consejo General de Dentistas firmaron su primer acuerdo de colaboración mediante el cual ambas instituciones se comprometen a trabajar conjuntamente en la organización de distintas actividades orientadas a la lucha contra el cáncer oral. La rúbrica de este convenio se llevó a cabo unos días antes de la celebración del Día Europeo contra el cáncer que tuvo lugar el pasado 12 de junio.

La primera actividad que el Consejo General de Dentistas organiza con la colaboración de la AECC dentro del marco de este acuerdo, es la organización de la Campaña de Diagnóstico Precoz del Cáncer Oral que finaliza mañana domingo 26 y que consiste en ofrecer a la población revisiones gratuitas de su salud oral orientadas a la detección del cáncer oral.

Los ciudadanos que quieran someterse a estas revisiones deberán solicitar por teléfono una cita previa en las clínicas participantes. Para localizarlas, solo es necesario entrar en [www.canceroral.es](http://www.canceroral.es), introducir el código postal de su zona, y llamar por teléfono a la clínica para reservar su cita.

### ASOCIACIÓN DE SALUD PARA LA MENTE (SAPAME)

#### ENCUENTROS ENTRE ASOCIACIONES

Sapame cierra un acuerdo para que los usuarios opten a un trabajo

La Asociación de Salud para la Mente de Granada (SAPAME) lleva desde 2010 reuniéndose con representantes de salud mental como Faisem, las Asociaciones de Usuarios y Familiares, Trabajadoras Sociales de los equipos de Salud Mental, y con representantes de distintos dispositivos de Andalucía Orienta (Forja XXI, Imfe, Comisiones Obreras, Unidades de Barrio).

El objetivo de todas estas reuniones es conseguir que, una o varias agencias de Andalucía Orienta atiendan a personas de este colectivo, de forma

ágil y rápida sin necesidad de una derivación protocolaria específica para personas con trastorno mental grave. El acuerdo quedó perfilado el pasado 1 de junio de 2011.

De esta manera, se evitaría que personas jóvenes con primeros brotes, que todavía no cuentan con un diagnóstico de enfermedad mental grave reciban una atención directa y una actuación rápida en materia de empleo, para no perder una oportunidad de encauzarlas hacia el mercado laboral y evitar que su estado de salud mental sea crónico.



Una de las reuniones con diferentes asociaciones.



“Prestándole atención a los locos, se hacen los grandes descubrimientos” (J. Verne)

## A Ablefaria

Carencia congénita total o parcial de los párpados.

## T Tiroides

(Anat.) cartílago tiroides. Se trata del mayor cartílago de los laringeos que se encuentra en todos los animales vertebrados. Se sitúa por encima del arco cricoideo; está formado por dos láminas simétricas con forma cuadrilátera; su unión forma la prominencia laríngea, llamada laringe, llamada nuez.

Diccionario  
médico

## Congresos y cursos

28 de julio

**Día Mundial contra la Hepatitis.** Se celebrará el primer Día Mundial contra la Hepatitis, establecido por la OMS, y que tiene por objeto fomentar la toma de conciencia sobre las hepatitis virales y las enfermedades que causan, así como la difusión de conocimientos sobre ellas.

Del 1 al 7 de agosto

**Semana Mundial de la Lactancia Materna.** Este evento se celebra en más de 120 países y su objetivo es destinarla a fomentar la lactancia materna, o natural, y a mejorar la salud de los bebés de todo el mundo.

18, 19 y 20 de agosto

**IV Congreso Innovación en Cardiología y Medicina Vascular 2011.** El acontecimiento tendrá lugar en Monterrey, Nuevo León (México). Este congreso se realiza por cuarto año consecutivo se llevará a cabo el ya tradicional *Congreso de Innovación en Cardiología y Medicina Vascular ICMV 2011, Transfe-*

*rencia de Conocimiento* dirigido a los profesionales de la salud con énfasis en la prevención, diagnóstico, tratamiento y cuidado de las enfermedades cardiovasculares.

Del 27 al 31 de agosto

**European Society of Cardiology, ESC Congress 2011.** Paris (Francia).

Del 15 al 16 de septiembre

**Reunión Anual de la Sección de Cardiología Geriátrica.** Vigo.

Septiembre a noviembre

**I Curso Presencial de Ventilación Mecánica no Invasiva Hospitalaria y Domiciliaria Sant Pau.** Barcelona.

Del 26 al 29 de octubre

**XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)** Palacio de Congresos Expomeloneras. Maspalomas. San Bartolomé de Tirajanas. Gran Canaria. Las Palmas.

**Congreso de la Sociedad Española de medicina y Cirugía de pie y tobillo.** Durante los días 16 y 17 de junio se llevaron a cabo estas jornadas, que organizadas por la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo (SEMCP) y realizada conjuntamente con la homónima y hermana Sociedad Marroquí, en una ciudad Universitaria y con gran tradición cultural: Granada. La confraternización de ambas Sociedades permitirá el intercambio de ideas y proyectos, a la vez que enriquecerá nuestros conocimientos estimulando la formación continuada de todos los que tenemos focalizado nuestro interés en la Cirugía del Pie y del Tobillo.

**XXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica-SEAP.** El eje central de la jornada anual celebrada entre el 16 y el 18 de junio en Granada fue las *Actualizaciones Diagnósticas en Neurología Neonatal.* Sobre el mismo se realizaron tres mesas redondas. Además también se llevaron a cabo cuatro Simposium Satélites, así como con una conferencia de clausura extraordinaria a cargo del Catedrático de Antropología Miguel Botella.

**Día Mundial del Tabaco.** Con ocasión de este acontecimiento anual (31 de mayo), la Organización Mundial de la Salud (OMS) celebró los logros cosechados por el Convenio Marco de la OMS para el Control del Tabaco (CMCT de la OMS) en la lucha contra la epidemia de tabaquismo. Al mismo tiempo, la OMS reconoce que sigue habiendo obstáculos para que este tratado en pro de la salud pública revele todo su potencial como el instrumento más poderoso con que cuenta el mundo para combatir el tabaco.

## PUBLICACIONES Y OTROS CURSOS

Curso monográfico sobre bacteriemia y sepsis. Departamento de Medicina de la Universidad de Granada del 1 al 15 de marzo. Colaboraron el Hospital clínico de Granada y el Hospital Universitario Virgen de las Nieves de la capital. Para médicos y especialistas.

Jornadas de Telefónica I+D: 'La innovación al servicio de la salud y la calidad de vida'. El pasado 11 de marzo tuvieron lugar dichas jornadas en el Parque de las Ciencias de Granada. Este evento sirvió para presentar los resultados obtenidos en la actividad de Telefónica I+D en Andalucía y mostrar el potencial que poseen este tipo de soluciones para, en colaboración con las administraciones, abordar los retos que se plantean en el futuro de la atención socio-sanitaria.

dile  
**no**  
al cáncer oral

Solicitando gratis la revisión  
de tu salud oral

en [www.canceroral.es](http://www.canceroral.es) o llamando al  
Colegio Oficial de Dentistas de Granada:  
958 523 192 o 958 522 953

Campaña de diagnóstico precoz del cáncer oral

Del 13 al 26 de Junio de 2011