Vivir en Granada

# El desempleo perjudica seriamente a la salud

## El ex decano de la Facultad de Ciencias del Trabajo advierte de los efectos nocivos del paro y el trabajo precario

La depresión, a causa de la crisis económica, afecta actualmenta a gran parte de la población. GRANADA HOY

**R. Castro** / GRANADA

El trabajo precario y el desempleo no solo tiene demoledores efectos sobre la economía familiar, además, deja secuelas en el bienestar psicológico de las personas. El ex decano de la Facultad de Ciencias del Trabajo de la UGR, Antonio Delgado ha hablado en Almuñécar de *Riesgos psicosociales y salud laboral* y ha advertido de las consecuencias nocivas para la salud del desempleo en un curso del Centro Mediterráneo de la UGR

"Ante la actual situación de desempleo en la que desgraciadamente se encuentran cada día más personas, es preciso poner de relieve las consecuencias que esta situación tiene sobre la salud de quienes no tienen trabajo", explicó el profesor Padial refiriéndose a los efectos negativos sobre la salud de los trabajadores que tienen las actuales condiciones y contextos de trabajo.

Los diversos y más que frecuentes cambios en los ámbitos político, socieconómico, cultural o tecnológico y la posterior crisis económica que afecta en la actualidad a la sociedad española y mundial han dado lugar, según el profesor Antonio Delgado Padial, a nuevos contextos laborales que contienen una muy alta probabilidad de dañar la salud física, social y mental de los diferentes trabajadores de forma muy importante: son los conocidos como riesgos psicosociales o riesgos emergentes.

En relación a esto, diversos estudios han puesto de manifiesto que las tareas estresantes ponen en riesgo la salud mental de los trabajadores. Así, en lo que se refiere al "síndrome de estar quemado", se considera como la consecuencia de un estrés crónico laboral, y "aunque este síndrome se conceptualiza como el desgaste de aquellos profesionales cuyo objeto de trabajo son personas, es decir, sanidad, educación, funcionarios, etc., sin embargo, estudios más recientes han encontrado este síndrome en personas que se encuentran expuestas a un trabajo monótono".

Además, el ex decano de la Universidad de Granada aseguró que la profunda crisis económica en la que se encuentran inmersos la amplia mayoría de los países del mundo, "ha generado un contexto de incertidumbre, amenaza y miedo al futuro que se ve reflejado en una situación laboral caracterizada por una cruel competición de todos contra todos".

> **Antonio Delgado Padial**
> Profesor de la UGR
>
> "La actual crisis económica ha generado un contexto de incertidumbre, amenaza y miedo al futuro"

Así, Delgado Padial insistió en que esta delicada situación produce que el *mobbing* "se haya convertido en algo frecuente y haya facilitado que ciertas personas con problemas psicopatológicos como un narcisismo extremo, profunda envidia, inmadurez emocional o fuertes complejos de inferioridad, encuentran el terreno favorable para poner en práctica una serie de conductas claramente patológicas".

En este campo, existen datos que revelan que las personas que son víctimas de acoso laboral presentan altos niveles de estrés, depresión, estados depresivos mayores que pueden llevar al suicido o síntomas de estrés postraumático, según explicó el profesor durante su ponencia.

Cola de ciudadanos en paro en la Oficina de Empleo. G. H.

### El 'síndrome de estar quemado' en el trabajo

La consecuencia de un estrés crónico laboral es conocido como el 'síndrome de estar quemado'. En palabras del profesor del Departamento de Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la UGR, Antonio Delgado Padial, "este síndrome se ha encontrado en personas que se encuentran expuestas a un trabajo monótono". Así, el ex decano afirmó que se trata de un síndorme que se conceptualiza generalmente en el desgaste de "aquellos profesionales cuyo objeto de trabajo son personas, es decir, sanidad, educación, funcionarios, etc."

## Martín Vivaldi interpreta piezas de la Bossa Nova

El Restaurante El Claustro del Hotel AC Santa Paula, organiza un ciclo de música nocturna para sus comensales durante el verano. El compositor y guitarrista, José Carlos Martín Vivaldi, interpretará canciones de la Bossa Nova. Actuará durante los días 12 y 26 de julio, 11, 17 y 30 de agosto; y 7 de septiembre, de 22:00 a 00:30 horas.

**CINE**

● El Taller de Arte Vimaambi, presenta *Vladimir y Rosa* del cineasta Jean-Luc Godard, una sátira del juicio *Los Ocho de Chicago*. Comenzará a las 21:30h.

## 'Memoria Dedicada' recibe hoy a Andrés Soria Olmedo

El Catedrático de Literatura Española de la Universidad de Granada Andrés Soria Olmedo, presenta la ponencia *Los principios literarios de Federico*, dentro del ciclo *Memoria Dedicada* en homenaje a Antonio Rodríguez Espinosa, maestro y mentor de Lorca. Tiene lugar en la Casa García Benavente y Pisa, a las 21:00 horas.

**MUESTRA**

● Exposición que reúne los diseños del pintor granadino Juan Vida. Abierta al público de lunes a viernes, de 11 a 14 y de 18 a 21 horas en la Casa Molino Ángel Ganivet.

muestra Paisajes de Granada 2012, realizada en colaboración y patrocinio de la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales de la Junta de Andalucía.

● **Fundación Rodríguez Acosta.**

### Premiados de la UGR

En la Sala de Exposiciones del Palacio de la Madraza de la Universidad de Granada se presenta la exposición de obras premiadas y seleccionadas en los Premios de la Universidad de Granada a la Creación Artística y Científica para Estudiantes Universitarios 2012. Abierta hasta el 3 de julio de lunes a viernes de 11.00 a 14.00 y de 17.00 a 20.00 horas.

● **Palacio de La Madraza.**

### 'Tesoros de Granada'

CajaGranada ofrece una selección de los fondos del Museo Arqueológico de Granada, en la que se exhibe casi un centenar de piezas, pertenecientes a diferentes épocas, desde la Prehistoria hasta el siglo XV. Como ejemplo, la lámpara de Medina Elvira, de época emiral (siglos VIII o XIX) y una Venus romana (siglos III – IV) que fue encontrada en las termas de Lecrín, entre otras piezas destacadas

● **Centro Cultural CajaGRANADA Memoria de Andalucía.**

### Homenaje a José Saramago

Ángel Corral expone hasta el próximo 25 de julio una muestra homenaje a Saramago. Es deseo de la Galería Toro, rendir homenaje al Nobel de Literatura cuando se cumplen dos años de su fallecimiento. A ello nos mueve no solo la huella que dejó su obra sino también la oportunidad que se nos brindó de conocerlo personalmente, permitiéndonos vislumbrar su grandeza humana. Para ello hemos escogido a un admirador de su obra, el artista cordobés Ángel Corral.

● **Galería Toro.**

### 'Suite Sinatra'

Con su personalísimo estilo, el artista granadino Joaquín Peña-Toro se consagra con la exposición Suite Sinatra como uno de los creadores más importantes de su tiempo. En la muestra, le sigue la pista al mismísimo Frank Sinatra y al bochornoso espectáculo que protagonizó en el Hotel Espada de Torremolinos. Abierta hasta el 14 de julio.

● **Anticuario Ruiz-Linares.**

### 'Circlessión'

La Biblioteca de Andalucía muestra una colección de 125 instantáneas del fotógrafo malagueño Pepe Sánchez Ponce. Esta exposición se presenta como una metáfora de la ciudad de Málaga a través del círculo como elemento geométrico, presente en todos los espacios y ámbitos de la misma. La muestra permanecerá abierta hasta el próximo 20 de julio, de lunes a viernes entre las 09:00 y las 14:00 horas.

● **Biblioteca de Andalucía.**

### Circuitos 2011

La exposición colectiva 'Circuitos 2012', coordinada por el Vicedecanato de Cultura y Alumnos de la Facultad de Bellas Artes y la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Granada, en colaboración con Fundación Caja Rural de Granada, ofrece visibilidad a las propuestas de los artistas emergentes y arquitectos noveles formados en la Universidad de Granada.

● **Edificio Zaida de la Caja Rural.**

LA LUPA

**Por Juanjo Romero**

El campamento de Bérchules ofrece diversas actividades en pleno medio natural. JUANJO ROMERO

# Disfrutar de la **naturaleza**, una opción para los más pequeños

Acabado el colegio e iniciada la temporada estival, llega la pregunta del millón: ¿Qué hacer con los niños? Pues, más allá de la opción de sol y playa, hay muchísimas más alternativas para que los más pequeños de la casa lo pasen en grande. Una de ellas es la de los campamentos de verano, una opción para disfrutar en plena naturaleza y que para los niños es el premio por las buenas notas y para los padres, un descanso merecido.

En la comarca de la Alpujarra existe una oferta muy atractiva que se encuentran en el Aula de la Naturaleza de Bérchules. Una iniciativa totalmente privada y residencial por la que pasan unos 500 niños en el mes y medio de actividades organizadas. Sólo en el primer turno ya son casi un centenar de niños andaluces los que están disfrutando durante estos días en el campamento alpujarreño.

Carlos Pezzi, el coordinador del Aula de la Naturaleza, señala que en el campamento cuentan con tres áreas de actividades, la deportivas como rapel, tirolina, aventura en los árboles, tiro con arco u orientación; las propias de un campamento como son las fiestas, los talleres, juegos y veladas nocturnas; y una actividad temática con una historia que se va desarrollando, que cada año varía y que va "desde el rey Arturo hasta el Señor de los Anillos", El objetivo es conseguir "que ningún niño se aburra" porque a Bérchules los pequeños van a divertirse.

Además de la realización de numerosas actividades, los niños se van con la satisfacción de haber conocido amigos procedentes de muchos rincones. Pezzi añade que "es una experiencia muy buena, sin dejar de destacar que no son sólo unas vacaciones, sino que también son actividades educativas desde las que se adquiere una cantidad de objetivos pedagógicos que pasan por la realización de las labores de la casa hasta las numerosas actividades de coeducación".

# CULTURA

AGOSTO

## La fiesta de la Siega y la Parva, una tradición recuperada

### Algunas localidades de la comarca celebran una costumbre ancestral cultural y gastronómica

**Redacción**

Cada año, algunos municipios de la Alpujarra como Pórtugos, Mecina Bombarón, Lobras o Lanjarón celebran la recuperación de una tradición ancestral cultural y gastronómica. Y es a mediados de agosto cuando muchos municipios de la comarca de la Alpujarra reviven la tradición de la trilla de cereales aprovechando una mayor afluencia de visitantes y convirtiendo actividades en peligro de extinción en una fiesta. Una tarea que consiste básicamente en extender la mies y separar el grano de la paja del cereal, y que hasta hace poco más de una década era un trabajo común para muchos vecinos, ahora es la festividad de la Parva. Se ha recuperado con fines lúdicos por quinto año consecutivo gracias a los miembros de la Asociación de Amig@s de Mecina Bombarón con la colaboración del Ayuntamiento. En Lobras los días 30 de junio y 1 de julio realizaron actividades para celebrar la Fiesta de la Siega, que posteriormente se completará con la del 18 de agosto, en la Era de los Llanos, catalogada como Elemento Histórico a conservar dentro del Bien de Interés Cultural con Categoría de Sitio Histórico de la Alpujarra Media y la Tahá.

El Ayuntamiento de Lobras en colaboración con la Asociación Cultural Acequia de los Castaños quieren recrear lo que estas labores significaban en una sociedad de subsistencia y fraternidad, que hoy día se ha perdido.

Con estas jornadas se pretende mostrar un pedacito de esta sociedad, que aunque era un duro trabajo, como se podrá comprobar, lo convertían en una fiesta fraternal dentro de sus posibilidades.

JULIO Y AGOSTO

## Lecrín celebra la tercera edición de 'Música en el Molino'

**A. C.**

A partir del 7 de julio comenzó a celebrarse la tercera edición del ciclo de música Las noches del Molino que pretende dar a conocer un rincón muy singular del municipio de Lecrín, El Molino de Mondújar, al mismo tiempo que apuesta por música de calidad y de todos los estilos, en definitiva se trata de generar un entorno y una opción cultural tan interesante que atraiga al mayor número de personas posible.

En esta edición cuenta con artistas de gran prestigio repartidos a lo largo de nueve conciertos los nueve s sábados sucesivos desde el 7 de julio a partir de las 22:30 horas y con entrada gratuita. El 14 de julio actuará el grupo de Flamenco Agua y Mimbre de Lanjarón, el sábado 21 el Grupo Ribera (rumba-pop), el siguiente sábado los mariachis Caporales y para cerrar el mes de julio un homenaje a Manolo Escobar, Manolo Fajardo y Natalia Mellado. El primer sábado de agosto, un espectáculo flamenco. El 11 de agosto, rock pop blues Versión, la Samba directa desde Brasil y su cuerpo de baile llenarán de ritmo la noche del 18 de agosto. Y para despedir esta tercera edición, una noche de copla con Cristina Serrano e Isabel Márquez. En definitiva, las noches estivales de los sábados llegan repletas de propuestas con distintos estilos musicales que atraerán a un gran público.

El ciclo se completa con una exposición de los alumnos de la escuela de Bellas Artes de Granada de escultura y pintura abstracta, que estará hasta el 31 de julio. Todo este programa cultural esta patrocinado y por el Ayuntamiento de Lecrín, la Diputación de Granada y la Escuela de Bellas Artes de Granada.

DE UN VISTAZO

DEL 15 AL 17 DE AGOSTO

### El tradicional revoloteo de la bandera en Pinos del Valle

Pinos del Valle celebra sus Fiestas patronales en honor a San Roque del 15 al 17 de agosto. San Roque, la Virgen del Rosario (15 de agosto) y San Sebastián (17 de agosto) comparten tres días de festivos en esta localidad. Lo más singular de estas fiestas son las carreras de los autos locos y tradicional revoloteo de la bandera del condado de San Roque de Montpellier al compás del *Vals de las Olas* durante la procesión el 16 de agosto. Un acontecimiento sin precedentes en la comarca del Valle de Lecrín que en 2012 cumple 201 años. Los abanderados son vecinos del pueblo cuyo protocolo es, además de homenajear a los santos con la bandera, salir y recogerse acompañados por las autoridades del pueblo.

FIESTAS PATRONALES

### Las actividades culturales empapan el mes de agosto en Cáñar

Cáñar celebra sus fiestas patronales en honor a Santa Ana del 24 al 26 de julio. Además, durante el mes de agosto se realizan distintas actividades culturales para todos los públicos. Este año desde el 4 hasta el 11 de agosto podrán disfrutar de veladas flamencas, noches de rock, talleres artesanales, campeonatos deportivos, noches de folclore del lugar, fiesta de la espuma, tarde de aventura y algunas actividades propias del pueblo como son la Calailla. Partido de pelota que es similar al juego de la Pelota Vasca pero con sus propias reglas y jugado en una de las paredes de las fachadas de la iglesia del pueblo.

LAS BECAS ALRASO CELEBRAN SU 12 EDICIÓN

### El Valle de Lecrín, un escenario creativo para diez estudiantes de Bellas Artes

La XII Becas alRaso llegan una edición más como una propuesta docente y cultural que surge en la Facultad de Bellas Artes de Granada como un medio para que los estudiantes de arte puedan continuar desarrollando sus actividades creativas, una vez concluido el curso, en un entorno natural y rural (Valle de Lecrín) que favorezca la concentración, el intercambio de ideas y un contacto más directo entre el arte y la sociedad. La facultad de Bellas Artes y el Ayuntamiento de El Valle (Melegís, Restábal y Saleres), con el apoyo del Vicerrectorado de extensión universitaria de la UGR, Diputación de Granada y la Junta de Andalucía, vienen convocando estas becas desde hace 12 años y ofrecen alojamiento y estudio a 10 jóvenes creadores. Durante este tiempo han pasado por El Valle varias generaciones de estudiantes, muchos de los cuales figuran entre los artistas más representativos del actual arte emergente andaluz: Águeda Fernández o Jesús Pedraza.

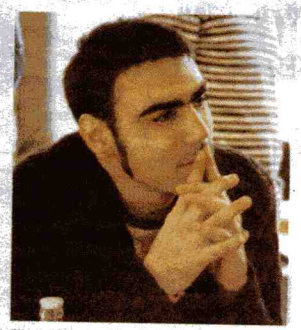
RESOLUCIÓN DEL I CONCURSO DE REDACCIÓN TEATRAL

## La obra 'Boda en la Alpujarra' de Mario de la Torre, ganadora del I certamen de Alpujarra de la Sierra

El I Concurso de redacción de obra teatral 'La convivencia entre moros y cristianos en la Alpujarra', convocado por el área de Cultura del Ayuntamiento de Alpujarra de la Sierra, recayó en la obra de Mario de la Torre *Boda en la Alpujarra*. La obra ganadora es una comedia escrita en verso que narra la boda de mano de un cristiano viejo con la hija de un morisco. Los vecinos del pueblo representarán la obra, en los próximos meses y una vez que la hayan preparado, coordinados por el área de Cultura del Ayuntamiento.

El ganador disfrutará de un fin de semana en los alojamientos rurales Altas Vistas y de una cena en el restaurante El Portón de Mecina Bombarón, establecimientos colaboradores con el concurso.

Mario de la Torre, almonteño de 30 años afincado en Granada desde los 17, es conocido en el mundo audiovisual por haber estado nominado al Goya, hace tres años, con el cortometraje documental *Harraga*. Supo del concurso de redacción de la Alpujarra por una amiga que trabaja en la comarca.



El realizador Mario de la Torre.

"Se me presentó como una posibilidad fantástica, hacía mucho tiempo que no escribía, y me atraía mucho que además fuera teatro, en romance. El hecho de que la obra vaya a ser representada es una suerte, se cierra el círculo de la creación al completo", declaró De la Torre.

Escritor aficionado, el almonteño se documentó bien antes de escribir la obra ganadora, empapándose de la historia alpujarreña, anotando fechas y nombres, "para que la obra tuviera además consistencia histórica".

FÚTBOL SALA

# Al final no habrá equipo en Primera

## El Oxipharma no encuentra patrocinador tras agotar la última prórroga concedida por la Liga

**Alberto Lorenzo** / GRANADA

El equipo de fútbol sala Oxipharma Granada finalmente no jugará en la Liga Nacional de Fútbol Sala (LNFS). Hoy finalizaba el plazo para que el club granadino encontrara un patrocinador que se hiciera cargo del proyecto en la Primera División del fútbol sala español. Tras varias reuniones durante las dos últimas semanas entre los dirigentes actuales y el hasta ahora mecenas del equipo, José Antonio Murado, no se ha llegado a acuerdo alguno entre las partes para que este último siguiera al mando del proyecto.

Para Ramón Tirado la postura de Murado "no es lógica, ya no quiere reunirse con nosotros para aclarar las cosas y negociar". El club granadino en boca de su segundo entrenador echa en cara a Murado su intención de no querer dimitir: "Se ha cargado al equipo en un 'rato', por lo menos que deje al equipo como se lo encontró, en Segunda División B pero sin deudas. Ni come ni deja comer".

Desde el club piensan que la postura adoptada por su mecenas es, única y exclusivamente, para no tener que hacer frente al pago de las fichas de los jugadores y entrenador con contrato aún en vigor.

Tras la marcha de Murado y finalizado el plazo para presentar patrocinador, los dirigentes se centran "en sacar un equipo totalmente nuevo y con otro nombre, aunque sea en Segunda División B o en Tercera", según señaló Tirado.

El preparador también hizo referencia a las posibles ofertas que hay encima de la mesa. "Han llegado propuestas de posibles patrocinadores que eran insuficientes para Primera División, pero es posible que sirvan para poder participar en otra división", argumentó.

En cuanto a los jugadores y el entrenador con contrato vigente, Tirado comentó que no pueden hacer nada: "No sé que harán, lo único que les queda es ir a los tribunales y reclamar".

También hoy se celebrará la asamblea de clubes que participaran la próxima campaña en la LNFS. En ella se tratarán algunos puntos importantes como son la determinación del quórum de equipos que compondrán la Primera División –en la que no estará el Oxipharma–, la propuesta y aprobación del presupuesto para la temporada 2012-13, el cierre de cuentas de la pasada campaña, y el sorteo del calendario de liga de la LNFS.

Ramón Tirado durante un partido del Oxipharma. MIGUEL RODRÍGUEZ

> **Ramón Tirado**
> Segundo entrenador
>
> "Murado se ha cargado al equipo en un 'rato', por lo menos que deje al equipo como se lo encontró, sin deudas"

La última esperanza para que Granada tenga un equipo de fútbol sala en Segunda División B es que en la reunión que tendrá lugar hoy, entre los actuales dirigentes y representantes de Sevilla, se llegue a un acuerdo para que estos últimos cedan una de sus plazas al conjunto granadino.

Centro Mediterráneo Universidad de Granada

2012 CURSOS DE VERANO
Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada

CURSOS JULIO/SEPTIEMBRE 2012

ALMUÑÉCAR GRANADA GUADIX LANJARÓN MOTRIL SIERRA NEVADA

ALMUÑÉCAR

Del 16 al 20 de julio

A4. La restauración de la obra civil y el patrimonio industrial

Del 24 al 27 de julio

A5. Técnicas para afrontar el estrés laboral

Del 23 al 27 de julio

A6. Animación y videojuegos

GRANADA

Del 16 al 20 de julio

GR10. Protocolo y Relaciones Públicas: actualización, funciones y empleabilidad en instituciones y empresas

GR21. Formador/a en Igualdad: Claves teóricas y Experiencias prácticas para prevenir la violencia de género

GR22. Redes sociales: Nuevos modelos de comunidades digitales

Del 3 al 7 de septiembre

GR12. Variación y conservación de la lengua española

Del 6 al 14 de septiembre

GR11. VI Curso internacional de interpretacion musical

Del 10 al 14 de septiembre

GR14. Narrativas, terrorismo y reflexión social

GR24. Ciberactivismo: reflexión y acción. Taller TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) aplicadas a la acción sociopolítica

Del 17 al 19 de septiembre

GR15. Ciberseguridad

Del 17 al 21 de septiembre

GR16. Leones: criterios y procesos de restauración de un símbolo

GR25. Organización y gestión de eventos institucionales y de empresa. Los públicos y su financiación

GR27. Nuevas perspectivas en la prevención del uso de drogas: del conocimiento a la acción

Del 24 al 28 de septiembre

GR17. Ciudades filmadas, ciudades escritas: Arquitectura, cine y literatura

GR18. Tecnologías para el tratamiento de residuos industriales

GUADIX

Del 16 al 20 de julio

G1. El castillo-palacio de la Calahorra en la génesis del Renacimiento en España. V Centenario de una obra emblemática

G2. Factores psicosociales de riesgo y la intervención directa en el aula

MOTRIL

Del 23 al 27 de julio

M1. Lengua, cultura y metodología en la enseñanza de E/LE: Curso de formación inicial

Del 17 al 21 de septiembre

M2. Arquitectura e innovación en contextos locales. Construcción de un prototipo con caña

SIERRA NEVADA

Del 16 al 20 de julio

S1. XXV curso de Flora y Vegetación de Sierra Nevada: Biodiversidad y conservación

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Centro Mediterráneo. Universidad de Granada
Complejo Administrativo Triunfo. Avda. del Hospicio s/n
18071. Granada. Teléfonos: +34 958242922 | +34 958246201
Correo e. cemed@ugr.es | Web: www.ugr.es/local/cm

Centro Mediterráneo | ugr Universidad de Granada

SALUD Y CALIDAD DE VIDA

INVESTIGACIÓN

# Un nuevo gel microbicida podría evitar la transmisión sexual del VIH

## Los primeros ensayos realizados han mostrado una efectividad del 90%

**Redacción**

Un proyecto europeo, liderado por investigadores del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), va a desarrollar un gel microbicida con capacidad antiviral directa y antiinflamatoria capaz de evitar la transmisión sexual del VIH sin necesidad de emplear otro método barrera.

La molécula hydroxytyrosol, desarrollada y patentada por la empresa española de biotecnología Seprox, es el componente esencial del gel. Se pondrá a prueba en un estudio de dos años de duración, que comienza en octubre de este año, financiado con casi dos millones de euros por la Comisión Europea.

Las claves del proyecto han sido presentadas esta semana en la Escuela Nacional de Sanidad de Madrid por José Alcamí, coordinador del proyecto e investigador del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III, y Eduardo Gómez–Acebo, gerente de la compañía que ha desarrollado la molécula."El objetivo es desarrollar un nuevo fármaco que impida la transmisión en las personas en contacto con el virus", ha manifestado Alcamí. "El VIH sigue siendo un problema mundial, cada año se infectan tres millones de nuevas personas, por lo que esperamos que tenga un impacto muy importante en la salud global". De confirmarse la hipótesis de los investigadores, el nuevo fármaco podría estar comercializado en un plazo máximo de cinco años. Hasta ahora la mejor tasa de éxito en microbicidas es del 40%, un bajo porcentaje ya que dicho tratamiento necesita aplicarse cada vez que se practique una relación sexual.

La semana pasada, inmunólogos del Hospital Gregorio Marañón, en colaboración con investigadores de la Universidad de Alcalá de Henares, presentaron el desarrollo de un gel que podría prevenir la infección durante las relaciones sexuales. Por el momento, en la fase 'in vitro' cuenta con una efectividad del 90%. Obviamente, nuestro objetivo es llegar a una

DICYT

José Alcamí.

eficacia total", ha sentenciado Gómez-Acebo. "Pero aunque en los tubos de ensayo la eficacia es del 100%, eso no quiere decir que cuando pasemos a modelos animales primero y a humanos después mantenga esa tasa de éxito".

Los primeros pasos del proyecto se dieron hace dos años cuando la empresa contactó con el ISCIII para evaluar la potencial actividad antiviral y antiinflamatoria de uno de sus compuestos en la lucha contra el VIH. "Ahora tenemos que demostrar lo que llamamos una prueba de concepto. Es decir, si esta molécula que funciona en el tubo de ensayo tiene posibilidades en modelos animales (macacos) de transformarse en medicamentos", ha explicado a Alcamí al Servicio de Información de Noticias Científicas. "Estamos en el paso intermedio, antes de la fase en humanos; después, si es eficaz y tenemos éxito, pasará a ensayos clínicos".

"Lo ideal sería que fuera un compuesto que se pudiera administrar automáticamente en un dispositivo vaginal o intrauterino, que durara un mes aproximadamente y que protegiera al 100%, eso sería maravilloso", ha sugerido. "Pero estamos lejos de eso todavía".

OFTALMOLOGÍA

J. B.

La investigación se ha basado en el uso de ecografía ocular y el análisis del nervio óptico.

# Relacionan el flujo sanguíneo ocular y el riesgo de glaucoma

El hallazgo corresponde a un estudio galardonado en los premios Castroviejo 2012

**EP**

La velocidad del flujo sanguíneo ocular es un factor que predice el riesgo de padecer glaucoma, según demuestra un trabajo de investigación español, que permitirán identificar a los pacientes con este factor de riesgo, que podrán ser sometidos a revisiones más frecuentemente.

La investigación, que acaba de recibir el reconocimiento de los Premios Castroviejo 2012, ha sido desarrollada por la doctora Pilar Calvo, explica que durante el estudio se comprobó que en el grupo de pacientes que finalmente desarrollo glaucoma, "la sangre circulaba a menores velocidad y con mayor resistencia".

Hasta el momento, se conocía la presión intraocular elevada como uno de los principales factores de riesgo para el desarrollo del glaucoma. El ensayo realizó durante cuatro años un seguimiento a 262 pacientes sospechosos de padecer glaucoma. A todos ellos se les sometió a estudios de medición del flujo sanguíneo ocular mediante una prueba llamada ecografía ocular (eco–doppler), y a través de controles de análisis del nervio óptico con HRT3.

La autora del trabajo premiado se encuentra actualmente en Toronto, Canadá, realizando una estancia de un año de duración en Retina Médica en el Western Hospital y en el Mount Sinai Hospital, si bien cuando realizó el estudio era Residente de Oftalmología de cuarto año en el Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza. Calvo afirma que iniciativas como los Premios Castroviejo "son muy importantes porque animan a los residentes a participar en la investigación". A los Premios Castroviejo, que reconocen la labor investigadora de los oftalmólogos de España, se han presentado en esta edición de 2012 un total de 20 trabajos de investigación.

Estos galardones los otorga el Departamento de Oftalmología de la Universidad Complutense de Madrid y el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos, en colaboración con MSD. Los Premios reconocen un total de tres trabajos de investigación. El primer premio, el de doctora Calvo, sobre el valor predictivo del flujo sanguineo ocular en los sospechosos de glaucoma, ha recibido 3.200 euros.

## En breve

NEUROLOGÍA

### Estudian la incidencia de la epilepsia en Málaga

Profesionales del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga han publicado un trabajo en el que realizan una estimación de la epidemiología de la epilepsia en Málaga a través de un estudio de base hospitalaria comparando sus datos con otros estudios europeos. La tasa de prevalencia cifrada es de de 4,79 casos por cada 1.000 habitantes, en linea con otros estudios similares. Su trabajo ha sido publicado en *Epilepsy Research*.

TERAPIAS

### Melatonina en el tratamiento de tumores sólidos

Según publica *Anticancer Research,* hay evidencias sólidasde que la administración de melatonina sola o en combinación con interleucina–2 más quimioterapia o tratamiento de apoyo en pacientes de cáncer con tumores sólidos avanzado ofrece mejores resultados de la regresión del tumor y la supervivencia. Ese es el resultado de un estudio realizado por Facultad de Odontología de la Universidad de Granada.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

### Formación sobre manejo del dolor en la Escuela de Pacientes

La experiencia de la Escuela de Pacientes, perteneciente a la Consejería de Salud, para mejorar la calidad de vida de los afectados por alguna enfermedad crónica se describe en un trabajo publicado en *Journal of Pain and Palliative Care Pharmacotherapy,* realizado por Jean Carles March, profesor de la Escuela Andaluza de Salud Pública. El trabajo hace especial hincapié en la formación cualificada de los pacientes en el abordaje del dolor.

MICROBIOLOGÍA

### Respuesta moderada del aceite de oliva contra infecciones

La administración de aceite de oliva virgen muestra una eficacia moderada en la erradicación de Helicobacter pylori, según un estudio publicado por la Unidad de Aparato Digestivo y la Unidad de Microbiología del Hospital de Valme en Sevilla. El trabajo ha querido continuar la senda de una línea de investigación anterior que reveló que el aceite de oliva virgen tiene un efecto bactericida in vitro , debido a su contenido de compuestos fenólicos