

Granada Económica

NÚMERO 103 ■ ABRIL 2011 ■ AÑO 21 ■ ÉPOCA III ■ PERIÓDICO FUNDADO EN 1989 ■ FRANQUEO CONCERTADO FC NÚMERO 18/39 ■ www.gradaeconomica.es

DECANO DE LA PRENSA ECONÓMICA DE GRANADA

ge

■ EN PRIMERA PERSONA

El profesor Alberto Fernández, nos descubre el CIDAF, un centro al servicio de las empresas agroalimentarias. **Págs. 4-5**



■ ESPECIAL 'MOTOR'

Sebastián Ruiz pide más colaboración y ayuda institucional para el importante sector del automóvil. **Págs. 31-44**



■ ESPECIAL 'SANTA FE'

El alcalde, Sergio Bueno, cree que la situación del municipio es ideal para el asentamiento empresarial. **Págs. 21-22**



Arranca una investigación para acabar con las bajas simuladas

UGR y Centro de Diagnóstico unen sus fuerzas en una investigación que podría tener como resultado una prueba pericial sobre daños neuropsicológicos. **Págs. 2-3**



III Edición de los Premios de Medio Ambiente

La Fundación Caja Rural ha hecho entrega de la III Edición de los Premios Medio Ambiente, galardones que valoran proyectos respetuosos con el entorno. **Pág. 8**



FOTO/ Alfredo Gómez

El sector turístico despega y anima los datos de empleo

Sierra Nevada cierra una buena temporada

El sector turístico granadino sigue dando muestras de fortaleza y recuperación a pesar de los 'palos en las ruedas' que supone la subida del petróleo y la menor renta disponible del español medio. El primer trimestre de 2011 confirma la tendencia alcista del sector turístico con una clara recuperación de los mercados emisores tradicionales, como Alemania y Reino Unido. **Págs. 14-15**

Sumario

| | |
|---------------|----|
| INSTITUCIONES | 8 |
| ECONOMÍA | 10 |
| EMPRESAS | 18 |
| SOCIEDAD | 29 |
| MOTOR | 45 |



900 granadinos abandonan la lista del paro en el I trimestre

No obstante, la tasa de paro de Granada provoca vértigo, pues ronda el 30%. **Pág. 10**

Sortija 0,67 K.
Pulsera 1,94 K.
Pendientes 1,41 K. y Perlas Australianas (desmontables)

San Eloy
Joyerías

Reyes Católicos, 7 - GRANADA
Tel. 958 264 562
joyeriasaneloy2@joyeriasaneloy.com
www.joyeriasaneloy.com

Reyes Católicos, 8 - GRANADA
Tel. 958 223 761 **NUEVA**
joyeriasaneloy@saneloy.com.es
www.joyeriasaneloy.com

Tradisem
www.tradisem.com

Empresa Especializada en Distribución de Folletos, Catálogos y muestras en buzones

Pol. Ind. Asegra
C/ Azulejas, Nave 15
18210 • Peligros Granada

Tel.: 958 40 15 15

Centro de Diagnóstico y la UGR buscan acabar con las bajas por simulación

La investigación aspira a precisar los daños neuropsicológicos derivados de traumatismos leves

Redacción/D. Funes

La empresa granadina Centro de Diagnóstico y la Universidad de Granada trabajan conjuntamente en un proyecto investigador cuyo objetivo principal es desarrollar un paradigma de resonancia magnética funcional que permita determinar cuando un paciente con un traumatismo leve está simulando sus déficits cognitivos y cuándo realmente tiene esos problemas. La idea final es lograr una prueba pericial que tenga todos los parámetros legales y que sea capaz de precisar con exactitud superior al 95% si existe el daño.

Desde el punto de vista que corresponde a este medio de comunicación, el económico y empresarial, la investigación puede tener unas consecuencias económicas muy importantes dado el alto número de jornadas de trabajo, costes asistenciales y médicos y costes empresariales que el problema de las bajas simuladas lleva consigo. Sin embargo, es preciso matizar que la investigación también persigue detectar justo lo contrario: personas con problemas cognitivos dimanados de traumatismos leves que tienen dificultades para que se los diagnostiquen, pudiendo en estos casos acceder a algún tipo de ayuda pública o ventaja derivada de esta incapacidad. Imaginemos, por ejemplo, alguien que sufre un accidente de coche y se descubre que le ha dejado secuelas neuropsicológicas que le hacen merecedor de una mayor indemnización o lo inhabilitan para su trabajo habitual.

Ámbito laboral

Ahora bien, parece que el campo donde más influencia va a tener esta novísima investigación, -o de los que más, junto al de los accidentes de tráfico-, es en el ámbito laboral. Y es que, tal y como se deduce de una simple lectura del artículo que insertamos en la siguiente página, escrito por el abogado granadino Javier López García de la Serrana, especialista en la materia, el impacto sobre el gasto público y el empresarial que puede ser ahorrado con una pericial de esta naturaleza es de dimensiones ciertamente importantes.

La dificultad de la investigación, como sin duda ya habrán advertido nuestros lectores, estriba en lo complicado que es determinar si alguien tiene o no esos déficits cognitivos, esos problemas neuropsicológicos, que los accidentes pueden provocar, porque cuando el daño es físico es más fácilmente evaluable, pero cuando es neuropsicológico -o cuando se finge- la cuestión cambia por su extraordinaria



Las resonancias magnéticas funcionales permiten ver el cerebro de otra forma.



que vamos a hacer es aplicar la neuroimagen, la resonancia magnética funcional, mientras se están haciendo nuestras pruebas".

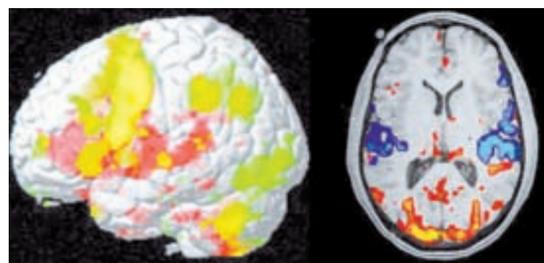
Los problemas neuropsicológicos más habituales son problemas de atención, de memoria, de concentración, cuestiones bastante sutiles que no aparecen en el resto de pruebas pero que están ahí e impiden que los que las sufren sigan haciendo su vida normal. No se detectan en las resonancias, "pues no se demuestran -explica Alberto Machado- en una alteración anatómica de la imagen que es lo que vemos los radiólogos en la imagen". "Porque una resonancia de cráneo -releva en la explicación Jaime a Alberto- es puramente anatómica y lo que se ve es si hay un golpe, un sangrado, o algo de esa naturaleza". Sin embargo, la resonancia magnética funcional -la que se llevará a cabo en la investigación- permitirá, dicho en términos

ejemplo, cuando se quieren falsear problemas de memoria y se da al paciente una lista de palabras para que recuerde, basta con que repita menos de las que se le proporcionan y diga no recordar más para que se suponga que está dañado. Por eso lo que se está intentando es conseguir pruebas dentro de la máquina de resonancia magnética que permitan saber quién se está inventando sus síntomas o los está magnificando y quién tiene síntomas reales.

está Raquel Vilar López, profesora del Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico; y por parte de Centro de Diagnóstico (Cedisa) la investigación cuenta con la colaboración profesional del radiólogo Jaime Machado Gallas, encargado de la parte técnica, y a la sazón, hermano del gerente de la clínica granadina, Alberto Machado, que interviene desde la gestión del propio centro e intentando implicar a las diferentes administraciones públicas.

La base de partida

Hasta el momento no se ha podido determinar, al margen de la aplicación que pueda resultar de las pruebas, que es lo que le pasa a una persona que tiene problemas neuropsicológicos. "Existen -explica Vilar- valoraciones neuropsicológicas con las que somos capaces de determinar si hay o no problemas de atención, de concentración, de memoria, pero es muy fácil fallar este tipo de pruebas". Por



DIFICULTAD. La mayor dificultad de la investigación estriba en saber cuando existen o no los déficits

naria complejidad y por no existir herramientas fiables que permitan su medición.

El equipo

El equipo investigador está dirigido por una suerte de triunvirato cognitivos, altamente cualificado, que los accidentes pueden provocar, porque cuando el daño es físico es más fácilmente evaluable, pero cuando es neuropsicológico -o cuando se finge- la cuestión cambia por su extraordinaria

LA RELACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD DA SUS FRUTOS



ALBERTO MACHADO

La apuesta empresarial

Alberto Machado, como director de Cedisa, es el hombre de los números en este proyecto y al que le corresponde recabar los apoyos públicos precisos para que la idea llegue a buen puerto. Machado entiende que la eficiencia y el abaratamiento de costes a menudo pasan por una mayor inversión en investigación.



RAQUEL VILAR LÓPEZ

En el 'núcleo' de la investigación

La Doctora Vilar López es la investigadora jefe del proyecto por parte de la Universidad de Granada. A pesar de su juventud, Vilar ha sido investigadora en varios proyectos en los que ya empleó técnicas de neuroimagen funcional. Ha publicado artículos científicos en algunas de las más prestigiosas revistas del mundo.



JAIME MACHADO

La imprescindible parte técnica

El otro "área" de la investigación es la técnica, la que nos permite, a través de la resonancia magnética funcional, interpretar las complejas señales que el cerebro envía. Y aquí es donde Jaime Machado tiene su papel. Este radiólogo granadino hizo la residencia en el Carlos Haya de Málaga y amplió formación en el Gregorio Marañón de Madrid.

El 40% finge o exagera

El ahorro de costes puede ser muy serio

generan los déficits cognitivos.

Para llevar a cabo la investigación, tanto la Universidad de Granada como Centro de Diagnóstico deben hacer un importante esfuerzo durante los tres años previstos para su desarrollo. La UGR recibirá 170.000 euros para el proyecto, cantidad a la que hay que sumar 450.000 de Cedisa. En el proyecto participarán más de 12 personas entre investigadores y personal de apoyo. Incluso se contará con la participación de expertos de la University of Wilmington (Carolina del Norte, EEUU) y la Universidad de Melbourne.

Según los estudios realizados hasta ahora "por las pruebas de papel y lápiz lo que sabemos es que en torno al 41% de las personas que sufren traumatismos craneoencefálicos leves y están implicados en algún proceso litigioso, está simulando, lo que no significa que lo esté inventando todo y en todo caso, puesto que en algunos casos lo que hacen es magnificarlo". El porcentaje es a todas luces extraordinario y sus consecuencias económicas difícilmente cuantificables pero en todo caso de proporciones mayúsculas. El ahorro de costes al sistema y la posibilidad de prestar un mejor servicio al que realmente tiene un problema aumenta en la medida en que se puede evitar el fraude, pero no se puede olvidar que para alcanzar esas cotas de eficiencia es preciso seguir invirtiendo en sanidad a todos los niveles, tal y como el propio Alberto Machado nos recordaba en un reciente artículo publicado en GRANADA ECONÓMICA.

Intentando buscar el apoyo público que sin duda merece un proyecto de esta naturaleza, ha sido presentado recientemente a la Junta de Andalucía, al Ministerio de Educación y Ciencia y al Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). "Tenemos muchas esperanzas de lograr ese apoyo", asegura Machado. Y es que el proyecto cumple todos los requisitos para ser subvencionado: es una empresa privada que lo incorpora como un producto final que es una prueba pericial, es una colaboración universidad-empresa, hay dotación de recursos para ello y el proyecto está definido y acotado. "Tampoco podíamos estar buscando permanente apoyo, por eso lo hemos impulsado y ahora buscaremos los apoyos", matiza el gerente de

APOYO PÚBLICO.

CEDISA confía en que pronto llegarán los apoyos institucionales

Cedisa. Este es el cuarto proyecto de investigación en el que UGR y Cedisa van de la mano. En todos los casos se trata de investigaciones muy novedosas, asociadas estrechamente a la realidad del tiempo que nos ha tocado vivir, como la obesidad, la adicción a las drogas e, incluso, el maltrato a la mujer.

Javier LÓPEZ Y GARCÍA DE LA SERRANA*

"La mayoría de los casos de simulación es de corta duración"

Cuando un trabajador simula una enfermedad, no sólo genera costes a nivel asistencial o médico a la sanidad pública, sino que además puede generar unos costes laborales si el trabajador es dado de baja médica.

Un estudio realizado por Aon Consulting, realizado entre más de 7.500 trabajadores, muestra que en España se pierden unos 223 millones de horas de trabajo al año por ausencias no justificadas. El mismo estudio estima que esas horas perdidas suponen un coste para las empresas de 9,1 billones de euros. En este análisis, el 22% de los españoles encuestados afirman que la última vez que se tomaron un día de baja fue por motivos personales; lo que supondría que cerca de 28 millones de días al año de ausencias laborales no están justificados. Asimismo, un 13% confiesa que su último día de baja lo empleó para atender a algún miembro de su familia. Según Aon, cada año se registran en España más de 125 millones de días de baja por enfermedad, de los que un 22% son a causa de una enfermedad no debidamente justificada.

De esta forma, el coste para una empresa por un trabajador que esté en Incapacidad Temporal, dependerá de la duración y de las mejoras que prevea el convenio colectivo (complemento de la prestación que puede llegar al 100% del salario). Comprobemos los costes concretos con este simple ejemplo:

Un trabajador con una base de cotización y un salario de 1.000 euros mensuales, a jornada completa, su base cotización sería de 33.33 euros/día. Habrá que distinguir si la baja médica es por:

1. Enfermedad común:

- Desde el 1º día hasta el 3º día, no se retribuye cantidad alguna (excepto mejora de convenio).
- Desde el 4º día al 20º día, la prestación es del 60% de su base de cotización (20 euros diarios).
- Del 4º al 15º día el coste irá a cargo exclusivo de la empresa.
- Desde el 16º día el coste lo asume la seguridad social (la empresa paga la prestación delegadamente en la nómina y luego la deduce en

los seguros sociales).
• Desde el 21º día, la prestación al trabajador es del 75% de la base de cotización (25 euros diarios). Igualmente la paga la empresa en la nómina de forma delegada y la deduce en los seguros sociales.
2. Accidente Laboral:
• La prestación sería del 75% de la base de cotización, 25 euros/día.

En ambos casos, a estos porcentajes se sumaría la mejora del convenio. Cabe manifestar que en la mayoría de trabajadores que simulan una baja médica, esta suele ser de corta duración (para evitar los controles médicos) y por enfermedad común, por lo que siempre es el empresario quien asume el coste de esos días.

A este importante coste para la empresa, se le debe añadir que el empresario deberá sustituir a ese trabajador o a la carga de trabajo de ese empleado en baja pasársela al resto de personal si lo hubiera. El exceso de trabajo en el resto de la plantilla llevará a un menor rendimiento y por tanto un mayor coste para la empresa, además del malestar producido, ya que esos trabajadores suelen ser reincidentes.

Por tanto, es claro que existe la simulación en el absentismo laboral, pues esto se comprueba con los estudios que acreditan que la mayor parte del mismo se produce, casualmente, los lunes y los viernes; pero además, antes de la crisis económica había un 13% de bajas laborales, mientras que ahora solo hay un 1,5%. Asimismo, el absentismo laboral no sólo tiene unos costes directos muy altos, por causa de las prestaciones que se abonan, sino que los costes indirectos (pérdidas de producción, sobrecarga de recursos humanos, etc.) superan en 1,8 veces a los directos según algunos estudios, representando una lacra para el crecimiento de nuestra economía.

* Javier López y García de la Serrana es abogado y socio-director de HISPACOLEX

En primera persona

ENTREVISTA/ ALBERTO FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, DIRECTOR DE CIDAF

“CIDAF nace para dar soporte científico a las empresas del sector agroalimentario”

Granada domina en este campo con más de la mitad de la producción científica de Andalucía

► E. Roda/ D. Funes

El profesor del Departamento de Química Analítica y del Instituto de Nutrición de la Universidad de Granada, Alberto Fernández Gutiérrez, es el director del Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento funcional, un centro que servirá para generar nuevos conocimientos transferibles orientados hacia aplicaciones de utilidad en el diseño, producción y caracterización de alimentos funcionales y complementos nutricionales, seguros y saludables, abordando todas las etapas del proceso de I+D y transfiriendo los resultados obtenidos al sector productivo para generar valor añadido.

¿Qué es exactamente el Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional, CIDAF?

El CIDAF es un centro de investigación de excelencia en donde vamos a investigar sobre alimentos funcionales y también propiciar el desarrollo de los mismos. La 'i' y la 'd' van claramente definidas a investigación y desarrollo. Desde el momento en que hablamos de desarrollo entra claramente el concepto de relación con empresas. El CIDAF no tiene sentido si no hay empresas en nuestro entorno que sean capaces de necesitar lo que nosotros aquí le ofrecemos. Por lo tanto tenemos una vocación de investigar y desarrollar aspectos de la alimentación funcional pero con un sentido de transferencia total, es



El director del proyecto, Alberto Gutiérrez junto al gerente del centro Javier Valverde en los laboratorios.



decir que lo que investigamos lo vamos a hacer porque va a ser necesitado por las empresas de nuestro entorno. Así, si ellas no propician el encuentro con el CIDAF y no permiten que lo que sepamos hacer se lo podamos transferir a ellas pues no vamos a tener sentido.

El hecho de que exista este centro no significa que la universidad no investigue, sino que queremos que este centro

suponga ir un paso más adelante, un paso que nos permita estar totalmente volcados en solucionar los problemas que las empresas agroalimentarias de nuestro entorno nos demandan.

¿Cuántas personas trabajan en el centro y que se espera de él en este sentido?

El CIDAF nace con la intención de intentar abarcar todo

¿QUÉ ES? Es un centro de investigación de excelencia que va a investigar sobre alimentos funcionales.

OBJETIVO. El objetivo es proporcionar soporte científico y de equipamiento a las empresas agroalimentarias.

GRANADA. La UGR concentra la tercera parte de la producción científica de la materia en España

el espectro de necesidades que el concepto alimento funcional necesita. Queremos abarcar desde la caracterización de los compuestos bioactivos de los alimentos o de los residuos que generan la industria que puedan ser utilizados para cualquier finalidad hasta la producción en escala-piloto de estos alimentos funcionales, pero también

vamos a tener departamentos de comercialización, marketing, asesoramiento legal y jurídico, etc. Es decir, que vamos a intentar solucionar todo el amplio espectro de necesidades que pueda tener una empresa. Algunas necesitarán todo el conjunto de investigación y desarrollo y otras que precisen solo una parte

“Es muy difícil no encontrar en la UGR un especialista en algo porque hay en todas las áreas”

de esas posibilidades. En estos momentos hemos arrancado con el laboratorio de caracterización y estamos haciendo biodisponibilidad y en pocos meses tendremos la parte de producción, que es la más novedosa en cuanto a otros centros que hay en España. En estos momentos estamos alrededor de 20 investigadores trabajando en el CIDAF, sin contar a aquellos investigadores que pertenecen a otros grupos de investigación y que están en sus centros respectivos de la UGR.

¿Cuántas empresas se han interesado por los servicios que presta el centro?

La idea de querer crear una fundación que ampare y apoye y proteja el trabajo del CIDAF es fundamentalmente crear un foro en el que las empresas más importantes del sector puedan estar presentes no solo en el encargo de tareas que puedan hacer, sino también a la hora de darles más participación y responsabilidad en la gestión general. Por eso en esta fundación, que va a ser pública pero con presencia importante empresarial o privada. De una parte, estarán las principales entidades financieras, las más cercanas, como Caja Granada, Cajamar y Caja Rural de Granada y, de otra, estarán una serie de empresas que podíamos denominar de mayor relevancia en el ámbito agroalimentario como son Puleva, Abbot, Maeva, Faeca, Mahon, Cervezas Alhambra, etc. Hay que tener en cuenta que hay una administración autonómica, la Junta de Andalucía, que a través de su Consejería de Innovación tiene, año tras año, abiertos programas que se llama la orden de incentivos, que permite financiar proyectos entre empresas y grupos de universidad, de tal manera que no se puede conceder la ayuda si no van de la mano empresas y grupos de investigación. Que duda cabe de que para que eso pueda ser solicitado, la ayuda, es preciso que exista una relación previa entre la empresa y la UGR.

Esto evidencia que cada vez las barreras entre la empresa y la Universidad son menores porque hay muchas posibilidades de incentivar esa investigación y porque los propios investigadores tienen cada día más acentuada la confianza en que se produzca la transferencia de su investigación hacia el mundo empresarial.

A veces las empresas, tal vez por desconocimiento, dudan de



CIDAF ofrece a las empresas una gran oportunidad para liderar un sector en el que ya somos punteros.

EN VANGUARDIA

Aquí pintamos

Las aportaciones científicas de los grupos españoles de investigación alimentaria han sido numerosas y de calidad, situándose en una posición relevante en la comunidad internacional (contribuye a la producción científica mundial con el 5% de las publicaciones y con el 8% del impacto total). Andalucía contribuye con el 10% de la producción científica española total y en el ámbito de la alimentación funcional con el 20%.

qué puede aportarles la universidad y en segundo lugar parece como si eso no costara nada y la investigación es cara porque se necesita mucha formación, muchas horas, instrumental, material, etc y las empresas no pueden pretender que se les haga un trabajo sin que les cueste nada. Y eso es así como lo sería en cualquier empresa. ¡A ver que laboratorio de análisis privado hace las cosas gratis! La UGR es más barata pero tiene un coste...

...aunque se supone que ese coste se verá muy compensado por el beneficio a empresa y consumidores.

Por supuesto. Aunque esos beneficios son mutuos. La UGR

tiene unos medios, unas capacidades de personal y equipamiento difícilmente alcanzables por cualquier empresa, no digo ya pequeña sino incluso medianas y grandes. Y es que es muy difícil no encontrar en la Universidad de Granada un especialista en algo, porque tiene especialistas e investiga-

dores en todas las áreas del saber. Y eso hay que ponerlo en contacto con quien lo necesita.

En relación con otras universidades ¿en qué posición se encuentra la nuestra en esta materia?

La UGR, en el ámbito del estado español, ha estado siempre entre de las cinco primeras en casi todos los parámetros, no sólo en alumnado. En los últimos años la producción investigadora de la UGR en las áreas que podíamos decir experimentales se sitúa entre las primeras de España. Ahora, esa comparación no se puede hacer de manera global sino área por área e incluso grupo por grupo.

“Las empresas tienen que entender que la investigación tiene un coste”

INVESTIGACIÓN AL SERVICIO DEL DESARROLLO

Una gran oportunidad

La evolución de las ventas mundiales de alimentos funcionales es fantástica



Los alimentos funcionales y los nutracéuticos representan una importante oportunidad de desarrollo para el sector agroalimentario andaluz. La transferencia tecnológica de los centros de I+D debe ayudar a la industria alimentaria a desarrollar productos y procesos de mayor valor añadido y de esta forma situarse en una posición más competitiva en ese sector de futuro. Los alimentos funcionales y los nutracéuticos permiten obtener unos precios y márgenes más elevados a la industria alimentaria, lo que representa un incentivo añadido para el sector. Andalucía es la segunda comunidad por detrás de Cataluña, en términos de ingresos por venta de productos alimenticios, generando el 14,7% del empleo total de España y el 13,8% del sector alimentario.



Clínica Sanabria

Ginecología, Obstetricia y Reproducción Asistida

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

Avda. Constitución, 4 - 1º • 18012 Granada

Tfís.: 958 20 42 52 / 958 29 47 32 • Fax: 958 29 61 53 • cs@clinicasanabria.com

www.clinicasanabria.com

Instituciones Noticias

RECONOCIMIENTO/ LOS PREMIOS MEDIO AMBIENTE DE LA FUNDACIÓN CAJA RURAL DE GRANADA PREMIA E INCENTIVA LOS PROYECTOS MÁS RESPETUOSOS

La Fundación Caja Rural entrega la III edición de los Premios Medio Ambiente

El jurado valoró la lucha contra el cambio climático, la sostenibilidad del agua y el problema acústico

El auditorio de Caja Rural de Granada acogió la entrega de la tercera edición de los premios Medio Ambiente, en un acto que contaba con la presencia del Consejero de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, José Juan Díaz Trillo, del rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro, de la delegada del Gobierno Andaluz en Granada, María José Sánchez, de los delegados de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta, Francisco Javier Aragón y Andrés Ruiz, respectivamente, y representantes del Ayuntamiento de Granada, de la Diputación y una nutrida representación de la Universidad, además de los Consejeros de Caja Rural y su Equipo Directivo.

Los premios, dotados con 3.000 euros cada uno y diploma acreditativo, han correspondido a los proyectos 'Observatorio Cambio Global de Sierra Nevada', 'Conoce tus fuentes' y 'Desarrollo de una metodología para la incorporación de la calidad sonora en los planes especiales de protección del Medio Físico'.

El presidente de Fundación Caja Rural, Antonio León, destacó el interés de la Entidad por las políticas protectoras y conservadoras del medio natural, y una "pequeña muestra de ello la forman estos premios que ya van por su tercera edición". Agradeció también a todos los colectivos, instituciones y empresas que han presentado sus trabajos en esta edición.

El rector de la Universidad, como institución con la que todos los proyectos premiados tienen relación, mostró su satisfacción y destacó la gran importancia medioambiental de todos los trabajos. Sobre el de Sierra Nevada aseguró que se creará un centro científico especial, ya que, junto a Doñana, es una zona de gran riqueza medioambiental. Sobre 'Conoce tus fuentes', destacó la importancia de preservar los recursos hídricos en nuestro semiárido clima mediterráneo, y referente al proyecto relacionado con la calidad sonora recordó la repercusión de los sonidos y los ruidos, incluso los que no se escuchan, sobre todo para determinadas especies animales.

El Consejero de Medio Ambiente cerró un acto en el que tuvo palabras de agradecimiento a Caja Rural y a su Fundación por lo que representa este premio, y le pidió que lo mantuviese durante mucho tiempo, porque para él preservar el medio es fundamental para la vida. Al igual que el rector, tuvo palabras de exaltación para los tres proyectos galardonados, con los que junto a la Universidad, la



Antonio León, presidente de Caja Rural de Granada, durante su intervención. Foto de familia de los premiados y personalidades asistentes al acto.



Consejería también va de la mano.

Los proyectos premiados han sido impulsados por distintos departamentos de la Universidad de Granada, la Consejería de Medio Ambiente y la Agencia Andaluza del Agua. El jurado destacó tanto el elevado número de proyectos que han concurrido a la edición de este año, como la calidad y variedad de los mismos, que procedían de empresas privadas, públicas, ayuntamientos y diversos centros de investigación. Por esta razón,

Fundación Caja Rural tiene previsto crear varias modalidades para futuras ediciones.

Sobre el proyecto 'Observatorio Cambio Global de Sierra Nevada', presentado por Regino Zamora Rodríguez, catedrático de Ecología de la Universidad de Granada, el jurado destacó su interés científico, su lucha contra el cambio climático, su carácter multidisciplinar y el hecho de que aporte registros de datos, donde se establece la manera de trabajar en el futuro.

de Ciencias de la Universidad de Granada, destacó por el carácter innovador en un problema de creciente relevancia social. Este trabajo pretende diferenciar y clasificar los sonidos que son beneficiosos y agradables de los que son molestos y pueden llegar a perjudicar la salud, con el fin de incluir criterios de calidad sonora en la elaboración de los Planes Especiales de Protección del Medio Físico.

PREMIADOS

● **Observatorio Cambio Global de Sierra Nevada.** Presentado por Regino Zamora Rodríguez, catedrático de Ecología de la Universidad de Granada.

● **Conoce tus fuentes.** Presentado por Antonio Castillo Martín, del Instituto del Agua, de la Universidad de Granada.

● **Desarrollo de una metodología para la incorporación de la calidad sonora en los planes especiales de protección del Medio Físico.** Presentado por Diego Pablo Ruiz Padillo y Antonio José Torija Martínez, del Laboratorio de Física Ambiental y Acústica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.

● MÁXIMA DISTINCIÓN/ JAVIER LÓPEZ Y GARCÍA DE LA SERRANA, ABOGADO Y SOCIO DIRECTOR DE HISPACOLEX, RECIBE LA CRUZ DE DE SAN RAIMUNDO DE PEÑAFORT



A la izquierda, mesa presidencial compuesta por autoridades políticas, del Ministerio de Justicia y personalidades del Colegio de Abogados de Granada. A la derecha, asistentes al acto condecorativo.

El Ministerio de Justicia otorga a un letrado granadino su máximo reconocimiento

El acto de entrega tuvo lugar en el Salón de actos del Colegio de Abogados de Granada

► Redacción/ E.R.V

Javier López y García de la Serrana es desde hace tiempo un profesional del Derecho que, tras una brillante trayectoria, cuenta con un reconocido prestigio entre los letrados de nuestra provincia, pues entre sus numerosos méritos destaca el hecho de ser fundador de la Asociación Española de Abogados Especializados en Responsabilidad Civil y Seguro que actualmente cuenta con más de un millar de miembros y de la que es su secretario general. Asimismo es Doctor

en Derecho y autor de numerosas publicaciones además de haber desarrollado una intensa labor en la docencia. En la actualidad es profesor del Master en Práctica Jurídica de la UGR y profesor del Master Universitario en Derecho de Daños de la Universidad Internacional de Andalucía.

Numerosa asistencia

El acto de entrega ha sido celebrado el pasado día 1 de abril en el salón de actos del Colegio de Abogados de Granada el cual se quedó pequeño al acoger multitud de asistentes. Y es que no todos los días un letrado granadino recibe de manos del Secretario de Estado de Justicia, Juan Carlos Campo Moreno, y del presidente de la Sala Primera del Tribunal Supremo, Juan Antonio Xiol Ríos, la Cruz de San Raimundo de Peñafort, la máxima distinción que otorga el Ministerio de Justicia a juristas de reconocido prestigio que hayan contribuido de forma relevante al desarrollo del Derecho, así como al perfeccionamiento de la doctrina jurídica y la jurisprudencia.



Javier López y García de la Serrana, momentos después de recibir su distinción.

Juan López; la secretaria general de la Universidad de Granada, Rosana González; el presidente de la Sala de lo Contencioso-Administrativo del TSJA, Rafael Toledano Cantero, que además de por sí asistió en representación del TSJA; el presidente de la Sala de lo Social del TSJA, José Manuel González Viñas y los magistrados del TSJA Miguel Pascual Liaño y Manuel Mazuelos Fernández-Figueroa. Tampoco quisieron faltar a este merecido y

ILUSIONADO. Así se mostró el director de Hispacolex, Javier López y García de la Serrana, por recibir esta distinción.

Al acto asistieron numerosos compañeros, familiares y amigos del director de Hispacolex, que se mostró muy ilusionado por esta distinción. También asistieron, además del decano del Colegio de Abogados de Granada, Eduardo Torres, y el presidente de la Asociación Española de Abogados Especializados y Responsabilidad Civil y Seguro, Mariano Medina,

la Delegada del Gobierno, María José Sánchez; el senador popular Sebastián Pérez; los concejales del Ayuntamiento Isabel Nieto y Juan Antonio Fuentes; los vocales del Consejo General del Poder Judicial, Pío Aguirre e Inmaculada Montalbán; el magistrado del Tribunal Supremo, José Manuel López y García de la Serrana; el decano de la Facultad de Derecho,

sentido homenaje el presidente de la Audiencia Provincial de Granada, José Requena Paredes y los magistrados de la misma Antonio Gallo Erena, Enrique Pinazo Tobes, Maravillas Barrales León y Juan Carlos Cuenca Sánchez, así como el juez decano de Granada, Francisco Sánchez Gálvez o el juez de lo mercantil de Granada, Blas Alberto González, entre otros.

REDUZCA COSTES DRÁSTICAMENTE

también en Color

PACK S.O.S. PYME DE KYOCERA

TODO INCLUIDO POR

59 €

MES

EQUIPO A3 COLOR + TÓNER + MANTENIMIENTO

LA GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN INCLUIDA

PACK S.O.S. PYME DE KYOCERA: Todo el gasto de impresión de su empresa en una única factura de 59€ al mes. ¡Sin inversión inicial!

- Multifuncional FS-C8020MFP A4/A3 que imprime, copia y escanea en b/n y color a 20 pág./min.; mesa, transporte, instalación, mantenimiento in situ, recambios, tóner y resto de consumibles (excepto papel) hasta un máximo de 75.000 páginas en b/n.
- Además, si no está satisfecho, podrá devolver el equipo durante el primer año, sin compromiso.

Más información: www.kyoceramita.es/sospyme - info@inforcentro.com

Condiciones de la oferta: Incluye 75.000 pág. en b/n en 5 años, con un máximo de 15.000 pág. por año. Coste de página adicional b/n: 0,012€/pág. Coste de página a color: 0,075€/pág. Cuota de renting a 60 meses sujeta a aprobación financiera. Promoción válida hasta el 30 de abril de 2011. IVA no incluido. Las condiciones para ejercer la garantía de devolución, así como el resto de condiciones de la oferta, se encuentran en: www.kyoceramita.es/sospyme.

958 80 43 03

inforcentro

KYOCERA

Distribuidor Autorizado