



**RESUMEN DE PRENSA  
31 DE DICIEMBRE, 1-2 DE ENERO DE 2015**

Cinco más de las previstas inicialmente

## **ANDALUCÍA.-Sevilla.- El Programa de Ayudas Sociales para Universitarios otorga finalmente 85 ayudas por valor de 500 euros cada una**

**Desde los Estudiantes apuntan que "aunque el programa está cerrado, se siguen atendiendo solicitudes" y que se abrirán nuevos proyectos**

SEVILLA, 31 Dic. (EUROPA PRESS) -

El Programa de Ayudas Sociales para los Universitarios con Problemas Económicos ha otorgado finalmente un total de 85 ayudas --de las 121 solicitadas-- por valor de 500 euros cada una a estudiantes universitarios de Sevilla que sufren dificultades económicas durante el curso 2014-2015, lo que supone cinco más de las previstas inicialmente. La Hermandad de los Estudiantes, Cáritas Universitaria (Sarus), la Fundación Persán y la Fundación Ayesa con las entidades que han aportado dinero en esta tercera edición.

Según han indicado a Europa Press fuentes de la Hermandad de los Estudiantes, el programa "está resuelto" y las 85 ayudas concedidas "han sido abonadas antes del 20 de diciembre". No obstante, aclaran que "están a la espera de sacar las conclusiones" de este Programa de Ayudas Sociales para Universitarios y que aunque está cerrado "se siguen atendiendo solicitudes", ya que algunos beneficiarios han recibido finalmente la beca del Ministerio de Educación y "devuelven el dinero que le hemos dado y que vamos a seguir usando".

Las ayudas concedidas son de tres tipos: ayudas destinadas a estudiantes de primer curso que tienen su residencia fuera de Sevilla capital; ayudas para alumnos que hayan superado el 60 por ciento de los créditos matriculados en el curso anterior y que no pueden acceder a ningún tipo de ayudas públicas; y otras se reservaban para material y desplazamiento de estudiantes con discapacidad y que hayan superado el 50 por ciento de los créditos matriculados en el curso anterior y que no puedan acceder a ningún tipo de ayuda.

Por otra parte, la Hermandad de los Estudiantes ha querido dejar claro que se van a abrir nuevos programas de ayudas a universitarios como el programa creado junto a la Obra Social 'La Caixa', por el que se proveerán un total de diez ayudas destinadas de nuevo a estudiantes que sufran algún tipo de dificultades socioeconómicas y estén exentos de recibir ayudas públicas durante el presente curso. La convocatoria de estas ayudas se publicará este mes de enero de 2015 través de los medios disponibles por las dos instituciones convocantes.

© 2015 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



▶ 31 Diciembre, 2014

## SAN JUAN DE AZNALFARACHE



José María Ruibérriz, de Asamblea de Cooperación por la Paz, y Fernando Zamora, alcalde de la localidad, posan tras la firma del convenio para la moneda Ossetana. / El Correo

# Solidaridad y desarrollo se acuñan en la 'ossetana'

### Consistorio y comerciantes firman un convenio para beneficiar a familias necesitadas

**C.P. SEVILLA** ▶ El Ayuntamiento de San Juan de Aznalfarache, la ONG Asamblea de Cooperación por la Paz (ACPP) y la Asociación de Comerciantes San Juan Abierto firmaron ayer el convenio que va a permitir poner en marcha la *moneda ossetana*, un proyecto

que combina solidaridad y desarrollo local. Ocho comercios de la localidad se han integrado en esta primera fase que va a beneficiar a unas 20 familias que pasan por dificultades económicas.

El alcalde de San Juan de Aznalfarache, Fernando Zamora, destacó que es un pro-

yecto que combina «la economía y la solidaridad».

Por su parte, José María Ruibérriz, coordinador de la Asamblea de Cooperación por la Paz, explicó que «es una manera de gestionar la atención a las personas que más lo necesitan».

La *moneda ossetana* es una

moneda social de uso exclusivo en San Juan de Aznalfarache, sólo en aquellos comercios integrados en el proyecto. Las familias que, según previo estudio de los Servicios Sociales Comunitarios, participen recibirán una tarjeta, llamada *moneda ossetana*, cuya cuantía mensual oscila

rá entre los 50 y los 100 euros y sólo podrán gastar en productos de primera necesidad, previamente acordados con los comercios participantes.

El proyecto cuenta con un presupuesto inicial de 4.400 euros subvencionado por la Junta de Andalucía y la Universidad de Sevilla. ■

**DONACIONES**  
Se puede colaborar económicamente con esta causa en la sede de ACPP, en la calle Álvarez Quintero, 52.



# Tele Puerto Real, premio andaluz de comunicación audiovisual

## Redacción CÁDIZ

El programa 'Espacio Abierto' de Tele Puerto Real ha sido uno de los galardonados en los I Premios 'Andalucía de Comunicación Audiovisual Local 2014', junto a la red de emisoras de radio y televisión públicas locales EMA, la emisora malagueña Onda Color, Radio Casares (Málaga), Arahál Información (Sevilla), el Canal de Noticias Huelva (CHN) y el accesit para el programa realizado por estudiantes de la Universidad de Sevilla 'Emprende, emitido a través de EMA.

Según apuntó la Junta, estos premios apuestan por fomentar la calidad, proximidad y sentido crítico en los distintos canales de comunicación audiovisual del ámbito más cercano, así como su contribución a dar relevancia a la realidad local andaluza, según ha manifestado el Director General de Comunicación Social, David García Ostos, que ha presidido el jurado.

Dentro de la categoría de informativos de televisión el programa 'Espacio abierto', emitido en Tele Puerto Real ha sido el premiado por su proximidad y vitalidad, invitando a la participación y utilizando un lenguaje inclusivo de género.



▶ 31 Diciembre, 2014

Navidad

## Enrique Ponce recoge las cartas de los pequeños del Virgen del Rocío

Enrique Ponce tomó ayer el relevo a la cantante India Martínez como Cartero Real en el Hospital Virgen del Rocío. Después de un pasacalles por el barrio de Bami, el torero llegó a la puerta del Hospital Infantil acompañado por beduinos, un escuadrón a caballo de la Policía Nacional, una banda de cornetas y tambores y la tuna de la Facultad de Empresariales de la Universidad de Sevilla. Allí, recogió las misivas de los más pequeños para sus majestades de Oriente, un acto que repitió después en el Hospital de la Mujer.



BELÉN VARGAS



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**



## Premio en Sevilla a una física malagueña

■ F. GUTIÉRREZ

**Mari Carmen López**, una joven malagueña nacida en Teba, de 29 años, recibió el pasado noviembre en la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla el premio al mejor expediente académico durante el curso pasado. Mari Carmen es Ingeniera técnica industrial por la Universidad de Málaga, y después decidió estudiar Física en Sevilla, ya que esta carrera no se puede cursar en Málaga. Estudió primaria y secundaria en el colegio público de su pueblo, y Bachillerato en el instituto de Campillos. En la Universidad se inclinó por

Ingeniería Técnica Industrial. Después estuvo un año en Holanda, donde trabajó de camarera, con el objetivo de mejorar su inglés. Cuando volvió de nuevo a España en vez de esperar un empleo que se podía resistir por mucho tiempo optó por seguir estudiando. En este caso Ingeniería de los Materiales. Esta carrera de segundo ciclo, de dos años de duración, la terminó con una nota media de 8,6, el mejor expediente de su promoción. En septiembre presentó el trabajo fin de carrera, aunque desde agosto está trabajando, en prácticas, en una empresa de Alcalá de Guadaíra. Aquí investiga sobre resistencia de materiales refractarios para proteger de los incendios las industrias petroquímicas.

LOS PALACIOS Y VILLAFRANCA

# Silvestre, santo solidario

La asociación Voluntarios Solidarios Palaciegos organiza una carrera de disfraces que cosecha casi 2.000 kilos de alimentos para los más necesitados

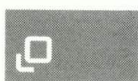
**Álvaro Romero**

**LOS PALACIOS** ▶ Era el primer fin de año en el que la Plaza de España no contaba con un belén municipal. Una gamberrada la pasada Navidad convirtió el nacimiento en pasto de las llamas, y el misterio lo montó la asociación de belenistas Sagrada Familia en la antigua guardería. Pero que no hubiera portal en el centro de Los Palacios no equivale a falta de espíritu navideño, porque la solidaridad la pusieron 400 corredores no profesionales que participaron en la I San Silvestre del municipio con la intención de ayudar a los más necesitados a empezar el año de la mejor manera. La asociación Voluntarios Solidarios Palaciegos (Vospa), vinculada al PA, que organizaba el evento y pedía al menos un kilo de alimentos a cada atleta, cosechó antes de las 12 campanadas casi 2.000 kilos, que no tardarán en repartirse entre quienes más los necesitan de entre los habituales que Vospa socorre cada semana desde hace más de dos años. «Por fortuna no ha habido incidentes que lamentar», celebró Amalia Fernández, presidenta de Vospa, convencida de que la iniciativa tendrá continuidad.

La prueba solo exigía tres requisitos: correr 5,5 kilóme-



Los corredores, todos ellos disfrazados, fueron recibidos con confeti en la línea de meta. / F. Amador



**DEPORTIVO**  
**Los Palacios y Villafranca ha acogido dos carreras en dos semanas: la Media Maratón y la primera San Silvestre.**

tros por las calles más céntricas del municipio, llevar disfraces y traer alimentos no percederos. El primero no lo cumplieron todos, pero como la diversión y la solidaridad se antojaban más importantes, en la plaza, y luego por las calles convertidas en pista del circuito, no faltaron los disfraces de superhéroes, agentes de seguridad, personajes de fantasía, futbolistas o payasos. Todo valía en una

carrera en la que el corredor más pequeño tenía sólo un año y recorrió parte de la misma subido en su carrito. **El más veterano, Antonio Repiso, con 62 años, aseguró representar al Aula de la Experiencia de la Universidad de Sevilla en la localidad.** «Y a nuestro compañero Emilio Maestre, recién fallecido», añadió este experto corredor que participó hace dos semanas en la Media Maratón

Sevilla-Los Palacios. Oportuna fue la canción *Footing tonight* del grupo palaciego más célebre de todos los tiempos, *No me pises que llevo chanclas*, que sonaba en la plaza como salida y como meta y cuyo ritmo bailaban miles de palaciegos -participantes o no- algunas horas antes de sentarse a la mesa para las uvas. Muchos no se quitaron el disfraz hasta el día siguiente. ■





## Premio al huelmense Rafael López Guzmán

La Junta de Andalucía concedió al huelmense Rafael López Guzmán el XIX Premio Andalucía de Investigación sobre temas andaluces "Plácido Fernández Viagas", por la proyección de su estudio e investigación en temas andaluces internacionales con Latinoamérica y el mundo del Mediterráneo. Se trata de uno de los premios nacionales de investigación más prestigiosos.

Estos premios, que otorga la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, reconocen a los investigadores que más hayan destacado en el ámbito científico, así como a los organismos, instituciones o empresas distinguidas por su compromiso con el fomento de la investigación científica.

Otros premiados fueron el catedrático de la Universidad de Sevilla Ramón María Serreña Contreras, con el XIX Premio Andalucía de Investigación "Ibn al Jatib", en las áreas de humanidades y ciencias jurídico-sociales; el profesor de la Universidad de Granada Francisco B. Ortega Porcel, XII Premio Andalucía de Investigación "Tercer Milenio" para jóvenes investigadores; Caja Rural del



Rafael López Guzmán.

Sur ha sido distinguida con el XVII Premio Andalucía de Investigación al "Fomento" de la Investigación Científica y Técnica; el IV Premio de Andalucía de Investigación "Juan López de Peñalver" para actividades de transferencia de tecnología y de conocimiento fue para el grupo PAIDI de investigación "Ingeniería de Comunicaciones" de la Universidad de Málaga; y el XV Premio Andalucía de Investigación "Maimónides" para el catedrático de la Universidad de Granada Francisco Herrera.

El importe de los premios es de 15.000 euros cada uno, salvo el de "Tercer Milenio", que es de 10.000 euros, y el de "Fomento", 7.500 euros.



**Cristina y Patricia Conejero**

*"Mi objetivo es volver a estar entre las 100 primeras del mundo"*

Tras un año marcado por las lesiones, la tenista palaciega afronta con optimismo una temporada en la que espera recuperar su mejor nivel

**Campeonas de España de Balonmano Playa**

*"Lucharemos por revalidar el título"*

Las jugadoras del BMP Ciudad de Sevilla no se conforman con la exitosa temporada realizada. Esperan volver a disputar la Champions Cup.



**Estrella Cabeza**

Semifinalista en el torneo de tenis de Hobart

**Laura Molina**

**Subcampeona de España**

*"Queremos ganar la liga"*

La jugadora del Soderinsa Rinconada espera que su equipo recupere la hegemonía en el bádminton nacional tras perder la final ante el IES La Orden en 2014



# Que el ritm

Las grandes protagonistas del deporte sevillano en 2014, brindan con El Decano Deportivo para que el próximo año venga también cargado de éxitos



**María Pujol**

Campeona de triatlón

*"Quiero volver a disfrutar haciendo deporte"*

Una lesión trastocó los planes de María Pujol en la temporada 2014. Una vez recuperada, espera seguir superando todos los retos que se le presenten en el año entrante.

**Isidro Díaz**  
@isidrodiazb

Las deportistas sevillanas han brillado con luz propia tanto a nivel individual como colectivo en el año que se despide hoy. Las primera alegrías las dio Estrella Cabeza al alcanzar las semifinales del torneo de Hobart y meterse en el 'top 100' de la WTA. En marzo, Marina Rueda se proclamaba campeona de España de lucha olímpica en categoría absoluta. La carmonense tiene



▶ 31 Diciembre, 2014

*"Seguir creciendo como deportista es mi objetivo"*

**María José Ortega**

Jugadora internacional de la selección española de rugby 7



La jugadora del US de rugby 7 espera tener una nueva oportunidad con la selección española. Es muy feliz jugando al rugby



*"Me encantaría repetir mi oro en el Campeonato de España"*

La joven promesa del CN Mairena ha acabado el año brillando en los Nacionales disputados en Sadadell. Confía en seguir progresando.



**Andrea Melendo**

Plusmarquista Nacional en los 100 mariposa (Sub 14)

**Marina Cebrián**



Capitana del US de hockey hierba

*"Hay que lograr la permanencia"*

Tras ascender con el equipo a División de Honor, la capitana del 'Uni' asegura que van a darlo todo en la pista para mantener la categoría.

# o no pare

serias opciones de meterse en los Juegos de Río. Su paisana Victoria Iglesias ha sido la gran dominadora del pádel andaluz en 2014. A las puertas del verano, las chicas del Universidad de Sevilla de hockey lograban ascender a División de Honor. Tras una mala primera vuelta, esperan remontar en la segunda. El Soderinsa, capitaneado por Laura Molina, se quedó con la miel en los labios cayendo en la final. Este año van lanzados a por la Liga. En agosto el Balonmano Playa Ciudad de Sevilla imponía su ley en el Campeonato de España y se ganó el derecho a disputar la Champions. En esos días, Sara Gijón sorprendió al país con una soberbia actuación en el Campeonato de Europa de Berlín, donde se colgó la plata. En noviembre, María José Ortega fue convocada por la selección española de rugby 7. Días antes de poner fin al año, Andrea Melendo dejaba claro que la cantera del CN Mairena tiene futuro. Y de enero a diciembre, María Pujol ha ido afrontando y superando todos los retos que se le han ido presentando. El último: cruzar a nado El Estrecho con fines solidarios. ¡Que el ritmo no pare en 2015!



**Marina Rueda**

Campeona de España de lucha  
*"Voy a por el Campeonato de España, para poder afrontar citas internacionales"*

Su objetivo es hacer un buen papel en el Europeo y el Mundial para poder clasificarse para los Juegos de Río



**Victoria Iglesias**

Campeona de Andalucía de Pádel  
*"Me encantaría poder ganar algún torneo en el World Pádel Tour"*

La jugadora del Club Red 21 sueña con afianzarse en el circuito femenino en la temporada 2015



## Un estudio sobre la migración de las familias bolivianas gana el X Premios Tesis

### IDEAL

**JAÉN.** El Centro de Estudios Andaluces ha fallado la décima edición del Premio Tesis Doctoral en el que ha resultado ganador el estudio defendido en la Universidad de Jaén (UJA) 'A vueltas con las migraciones. Estrategias de migración familiar. Una mirada desde el Trabajo Social a propósito de las familias bolivianas', de la investigadora Virginia María Fuentes Gutiérrez.

Este trabajo tiene como objetivos conocer cómo tiene lugar la migración de familias bolivianas desde la perspectiva transnacional, así como contribuir al estudio de la cuestión familiar de las migraciones desde el Trabajo Social. La tesis busca el entramado y la organización que estas requieren cuando son las mujeres con hijos a cargo quienes encabezan la migración a España, ha indicado en una nota la Junta.

### Trabajo de campo

El jurado ha premiado esta tesis, que destaca por realizar el trabajo de campo en los dos contextos locales estudiados y articula una visión personalista y subjetiva de los procesos migratorios vividos por las propias migrantes y sus familias, al tiempo que analiza la visión y tratamiento de los mismo procesos por parte de las instituciones.

El segundo premio, por su parte, ha recaído en la tesis 'Los papeles que desempeñan el auxiliar de conversación y el profesor-coordinador en centros bilingües Español-Inglés de Sevilla. Un estudio empírico de casos', del investigador Jorge Sánchez Torres, presentado por la Universidad de Sevilla (US).



► 31 Diciembre, 2014



MURCIANOS DEL AÑO

**SOCIEDAD**

Nació en Sevilla el 24 de octubre de 1952.

**Dedicación.** Catedrático de Genética de la Universidad de Murcia.

**Méritos.** Ha descubierto, junto con su grupo de investigación y científicos de la Universidad de Duke (EEUU), la causa de la resistencia del hongo Mucor a antibióticos.



**SANTIAGO TORRES**  
EL CIENTÍFICO QUE COMPARTE SUS ÉXITOS

MARÍA JOSÉ MORENO  
FRAN MANZANERA

**L**egó a la Región en 1981 pero no ha perdido su acento sevillano, y simpatía y generosidad son rasgos que le caracterizan. Trabaja en equipo y eso, en el mundo de la ciencia, es cada vez más importante. Pasó por otros centros como la Universidad de Sevilla y el Instituto Max-Planck de Genética Molecular (Alemania), pero sus grandes logros se han conseguido en la Universidad de Murcia, donde hace más de 15 años fundó el grupo en el que ahora trabaja junto con más de 20 investigadores, algunos llegados de lugares tan dispares como México, Vietnam y China porque su laboratorio es una 'pequeña ONU', como él mis-

mo lo define. Y es que la excelencia, a veces, vienen a buscarla otros dentro de nuestras fronteras. El genoma del hongo Mucor ha sido secuenciado bajo su coordinación como parte de una iniciativa internacional del Joint Genome Institute (Departamento de Energía de Estados Unidos); además, entre las cuatro paredes de la Facultad de Biología se ha desarrollado una tecnología molecular única en el mundo para el estudio del hongo, lo que hace de su laboratorio un referente a nivel internacional. Y es la suma de todo eso la que ha llevado un artículo suyo a las páginas de la prestigiosa revista 'Nature'. Porque el mecanismo de silenciamiento génico descubierto por el grupo de

este científico, que permitirá controlar el ataque del hongo y actuar contra la letal mucormicosis, no es resultado de la casualidad sino del esfuerzo y la constancia que lleva a alguien a apostar por la ciencia básica y por la especialización ante un organismo que a priori resultaba intrigante pero que no tenía por qué dar tantas alegrías. Lo más importante será el desarrollo de nuevos tratamientos que pueden salvar muchas vidas. Santiago Torres y el resto de miembros del grupo de Genómica y Biología Molecular de Hongos de la UMU son un ejemplo a seguir, entre otros motivos porque comparten sus éxitos: el trabajo es conjunto y sus resultados también.



# Más de 60 directivos y expertos en industria aeroespacial se reúnen en el 'Catec Industry Day'

Más de 60 directivos, expertos y profesionales de las principales compañías, entidades y centros de investigación de la industria aeroespacial española e internacional se reunieron a mediados de noviembre pasado en el primer encuentro 'Catec Industry Day'.

'Catec Industry Day' es un evento organizado por el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (Catec), entidad impulsada por la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (Fada), en el que se analizaron y expusieron los últimos avances y desarrollos tecnológicos del sector aeronáutico a nivel nacional y europeo, que pueden contribuir a mejorar la competitividad e I+D de las empresas de este ámbito. Esta iniciativa pretendía también presentar y dar a conocer las tecnologías y servicios innovadores desarrollados por Catec y que están a disposición de las compañías y empresas del sector aeroespacial, de manera especial en aquellas áreas u subsectores de mayor demanda de la industria o que están llamados a liderar la innovación tecnológica en el campo aeronáutico y espacial en los próximos años. El objetivo de este encuentro es convertirse en un foro de encuentro anual del sector donde se compartan avances tecnológicos, se fomente la colaboración y las sinergias con la industria y se promueva la transferencia de tecnología y la puesta en marcha de proyectos de I+D en colaboración con distintas empresas.

La inauguración de la jornada fue a cargo del director general de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía Idea y presidente de la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (Fada), Antonio Galán; el director técnico de Catec, Alfonso Picardo; y el asesor científico de Catec y catedrático de la Universidad de Sevilla, Anibal Ollero. Durante su intervención, Antonio Galán destacó el papel que viene cumpliendo Fada como agente clave para la promoción y el impulso del sector aeroespacial en Andalucía, en especial en la generación de conocimiento,





La jornada, organizada por el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (Catec), se celebró con el fin de fomentar la colaboración en I+D con las empresas del sector y dar a conocer las tecnologías y servicios innovadores desarrollados por el Centro, que están a disposición de la industria para la mejora de su competitividad y desarrollo tecnológico.



fomento de la I+D+i y desarrollo de grandes proyectos estratégicos de apoyo a la industria, como Catec, el Centro Atlas para la experimentación con sistemas no tripulados (UAS) de tamaño medio y ligero, ubicado en Jaén; o el Centro de Simuladores y Entrenamiento de Pilotos y Tripulaciones de Airbus Defence & Space.

Asimismo, resaltó que "FADA es un buen ejemplo de colaboración entre la Junta de Andalucía y el sector, con un patronato presidido por la Agencia Idea que integra a todos los agentes claves del sector, y que ha trabajado de forma intensa por contribuir al fortalecimiento del sector aeronáutico andaluz a través de la investigación, el desarrollo, la innovación y la transferencia tecnológica". A este respecto, señaló que "con estas jornadas se pretende dar un paso más y llegar a las empresas, para que conozcan, usen y aprovechen para su desarrollo competitivo las infraestructuras, equipamiento tecnológico y servicios avanzados que ofrece Catec".

Por su parte, Alfonso Picardo afirmó que "el futuro de la industria aeroespacial pasa por ser más competitiva e innovadora en el mercado global, reforzando su I+D y sus actividades de mayor valor añadido, y para ello es fundamental reforzar la colaboración entre las empresas y los centros de investigación y tecnología como Catec". Así, manifestó que este encuentro espera a convertirse en un evento anual, un "espacio de diálogo en el que, además de presentar los últimos avances y desarrollos tecnológicos de nuestro centro, sirvan para escuchar las necesidades y sugerencias de la industria y se compartan conocimientos y sinergias".

## Apoyo a la competitividad

Catec es un centro tecnológico avanzado que contribuye a la mejora de la competitividad de las empresas del sector aeroespacial mediante la investigación científica, la transferencia de tecnología y los servicios avanzados. Impulsado por la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (Fada), presidida por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (Idea), es un centro privado único en España por sus amplias capacidades tecnológicas y una plantilla muy cualificada compuesta por más de 65 especialistas y técnicos, la gran mayoría titulados superiores.

En sus seis años de trayectoria, se ha convertido en uno de los centros tecnológicos más activos y con mayor proyección en proyectos de I+D+i nacional y europea, destacándose de forma específica en campos como la Robótica, la Aviónica y los Sistemas Aéreos No Tripulados (UAS/RPAS), Materiales y Procesos, y Simulación y Software; áreas todas en las que centra sus líneas de investigación. Catec trabaja actualmente en más de 40 proyectos de I+D, tanto con organismos públicos de investigación (OPIS) como con empresas.



El objetivo de este encuentro es convertirse en un foro de encuentro anual del sector donde se compartan conocimientos y avances tecnológicos, se potencien las sinergias con la industria y se promueva la transferencia de tecnología y la puesta en marcha de proyectos de I+D en colaboración con las empresas.

La sesión inaugural se cerró con una conferencia de Aníbal Ollero sobre las últimas investigaciones y proyectos de I+D+i nacionales e internacionales que lidera o en los que participa Catec, donde se vienen desarrollando nuevas tecnologías y aplicaciones de vanguardia para su implantación por parte de la industria, de manera especial en áreas como los sistemas no tripulados (UAS), la robótica o los materiales y procesos de fabricación aeronáutica.

### Presentaciones y demostraciones

El encuentro incluyó también un programa de presentaciones técnicas sobre los últimos desarrollos tecnológicos realizados por Catec, sus servicios de apoyo a las empresas, la transferencia de tecnología y los proyectos de I+D en colaboración con empresas, así como una serie de demostraciones con las tecnologías más innovadoras con las que trabaja en la actualidad en sus diferentes áreas, entre ellos, ensayos con sistemas no tripulados ligeros.

En concreto, se dieron a conocer tecnologías y equipamiento específico para su uso en el ámbito de UAS/RPAS (autopilotos, sistemas de control de tierra, etc.) las últimas aplicaciones de este tipo de aeronaves en diversos campos (seguimiento medioambiental, inspección de infraestructuras, agricultura de precisión, generación de mapas en 3D, etc.), soluciones avanzadas en Ensayos No Destructivos para estructuras aeronáuticas (termografía infrarroja, ultrasonidos, laser shearography y tomografía computarizada, etc.) o las nuevas técnicas de fabricación aditiva (additive manufacturing) y de optimización topológica para materiales y componentes aeroespaciales.

Asimismo, se celebraron otros talleres sobre los servicios de apoyo para las empresas en materia de UAS (asesoría



El encuentro incluyó un programa de presentaciones técnicas sobre las tecnologías más innovadoras con las que el centro trabaja en la actualidad en sus diferentes áreas, sus servicios de apoyo al sector así como una serie de demostraciones y exhibiciones y encuentros B2B entre los asistentes.

técnica y formación, desarrollo software), ensayos estructurales, ambientales y acondicionamiento de materiales, o sesiones con demostradores robóticos para realizar ensayos y validación de tecnología robótica en fabricación aeronáutica.

El encuentro se cerró con una charla sobre las oportunidades de financiación para la I+D+i y actividades de innovación y transferencia de tecnología en el sector (programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea, planes regionales y nacionales de I+D, etc.), y la celebración de reuniones B2B entre las empresas asistentes al evento y responsables de CATEC, con el fin de explorar posibilidades de colaboración. ■





**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**



Reunión del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.

ANTONIO PIZARRRO

**Canon del agua y dación en pago, novedades fiscales**

El 1 de mayo se comenzará a cobrar el 100% del canon de agua al completarse el último tramo del impuesto que se comenzó a aplicar en 2011. El pasado año aplicó al 80% y, por ejemplo, una familia que consumiese 10m<sup>3</sup> pagaba por el canon autonómico 2,6 euros, 40 céntimos más que en 2013. El canon permite que los ayuntamientos puedan financiar sus infraestructuras hidráulicas. La Junta de Andalucía ha aplazado sin fecha la penalización vigente en la ley de Aguas sobre las viviendas que no disponen de contador individual. Otra novedad fiscal procede del Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados, ya que se establece una bonificación del cien por cien de la cuota tributaria del impuesto para la constitución y ejercicio de una opción de compra en contratos de arrendamiento vinculados a determinadas operaciones de dación en pago.

# Transparencia y participación, derechos a estrenar en 2015

● El catálogo de nuevas prestaciones para el año incluye ayudas para los dependientes moderados, libros de texto gratuitos en FP o la entrada en vigor del ente público de crédito

**Antonio Fuentes** SEVILLA

El acceso a la información solicitada a la Administración autonómica y la participación en sus decisiones políticas se presumen como los derechos más destacados en las novedades que trae la Junta de Andalucía para el año inaugurado. La entrada en vigor de la ley andaluza de transparencia a partir de junio, anticipada con un portal web en el que se comenzarán a ofrecer datos a partir del primer trimestre del año, y los ensayos de la futura ley de participación ciudadana son los hitos más destacados en la agenda de la Administración autonómica, pero no los únicos. Los Presupuestos autonómicos de Andalucía para 2015 recogen otra serie de ayudas y prestaciones a estrenar que se unen a las ya consolidadas, en un ejercicio previo a las elecciones andaluzas que se anuncian como el de la recuperación de derechos tras las inversiones de la crisis económica.

**TRANSPARENCIA**

Hay pasos dados y otros que se comenzarán a dar para ofrecer al ciudadano instrumentos de información y comunicación sobre

la gestión de las administraciones públicas (Portal para la Mejora de los Servicios Públicos, el Banco de expectativas de la ciudadanía andaluza o el Barómetro de la satisfacción de la ciudadanía...). Pero sin duda el hecho más reseñable será la capacidad del ciudadano a partir de junio, mes en el que concluye el periodo de adaptación para la Junta, de hacer requerimientos individuales a la Administración con la única cortapisa, en principio, de la protección de datos. La Administración debe atender las peticiones de información o, de lo contrario, el ciudadano podrá acudir al Consejo Andaluz de la Transparencia, que tendrá un máximo de 20 días prorrogables por otros 20 para atender la solicitud. La Junta se adelanta seis meses al resto de comunidades autónomas en la aplicación de una ley que en Andalucía afectará en las mismas condiciones a los partidos políticos, los sindicatos, las organizaciones empresariales y los beneficiarios de subvenciones de la Junta. Los ayuntamientos y otras entidades locales tienen hasta enero de 2016 para adaptarse a la aplicación de la ley de transparencia.

**PARTICIPACIÓN**

El anteproyecto de Ley de Participación Ciudadana regula la ampliación de los derechos de participación dentro de los límites del actual marco legislativo y haciéndolo extensible a los mayores de 16 años con vecindad en Andalucía, incluidos los inmigrantes. El Presupuesto del presente año, ante la previsible puesta en marcha de la ley, recoge líneas de ayudas públicas dedicadas al fomento de los presupuestos participativos (135.000 euros), asesoramiento técnico y formación a técnicos de ayuntamientos y ONG o herramientas digitales para la promoción de la denominada Carta de Ciudadanía. Este proyecto impulsa como aspectos más destacados la convocatoria de consultas populares, como recoge el Estatuto de Autonomía, aunque sus resultados no serán vinculantes. Los ciudadanos pueden plantear un referéndum sobre políticas del Gobierno andaluz o de los ayuntamientos, pero las administraciones podrán prohibir la consulta razonando la prohibición, al igual que contrariar la "voluntad popular" si la consulta se lleva a cabo.

**EDUCACIÓN**

Después del denominado curso de "transición" a la Lomce, el nuevo periodo escolar que se inaugure en septiembre supone el de la adaptación a la nueva normativa, aunque no habrá grandes cambios ya que la adaptación ha sido casi plena en Andalucía pese a las protestas. A finales de enero o mediados de febrero estará listo el currículo de Primaria, según las previsiones del Ejecutivo. Los Presupuestos de la Junta recogen una novedad en materia educativa: se aplicará el programa de gratuidad de los libros de texto al primer curso de Formación Profesional Básica. **En universidades, las novedades llegarán con la renovada oferta de másteres.** De los 70 títulos que se suman al catálogo, 37 másteres habilitarán o darán acceso al ejercicio de una profesión regulada, especialmente en las ramas de enseñanza, ingenierías, arquitectura, abogacía, psicología sanitaria y prevención de riesgos laborales.

**SALUD Y SERVICIOS SOCIALES**

Las novedades más destacadas vienen de la implantación de la Ley de Salud Pública y del nuevo Plan Andaluz de Salud. Entre ellas se apro-

bará una orden por la que se creará el Registro Público de Acuerdos Voluntarios con empresas para la mejora de la salud pública. En servicios sociales la novedad más destacada será la entrada en el sistema de la dependencia de los dependientes moderados a partir del de julio, después de que hayan visto retrasada su incorporación a las ayudas dos años y medio.

**ECONOMÍA**

Tras los roces entre los socios de Gobierno PSOE-IU, el Presupuesto de la Junta incluye "la dotación presupuestaria necesaria" para la adquisición de las acciones correspondientes al capital social del futuro Ente Público de Crédito de Andalucía (18 millones), que previsiblemente se constituirá este ejercicio. En su primera etapa, este instrumento ordenará los recursos financieros que pone la Junta a disposición de las empresas. En un futuro se verá si opera como banca pública y capta depósitos de los clientes. En este 2015 también germinará el banco público de tierras, otro de los proyectos recogidos en el acuerdo de gobierno entre PSOE e IU y que entró vía enmiendas en la recta final del debate del Presupuesto que se estrena.



LA PENOSA imagen que ciertos rectores están dando de las universidades andaluzas no viene tanto del escándalo de las últimas semanas (supuestas corruptelas, nepotismo y miedo reverencial ante representantes de alumnos que a nadie representan) como de una invariable sumisión al Gobierno de la Junta, traicionando así la razón de ser de la institución universitaria: ámbito de libertad, de estudio y de independencia en el uso de las artes, las letras y las ciencias. Un sometimiento que pone a la vista el control político ejercido sobre la sociedad después de casi 40 años en el poder de un mismo partido.

Hoy, los antiguos totalitarismos de checa, gulag y campos de exterminio causan pavor en el recuerdo del mundo entero; así que no volverán. Pero en determinadas circunstancias y países están emergiendo nuevos modelos de lo que el historiador Leib Talmon llamó «democracia totalitaria». Hay democracia porque se mantiene en tales regímenes el sufragio universal libre directo y secreto; mas no hay libertad porque el poder político, apoyado en una mayoría permanente gracias al control de los medios informativos, hace imposible la alternancia. Incluso cabe que ni siquiera sea necesario el intervencionismo sobre los medios, y que una mayoría iletrada ahogue a la minoría, cierre el futuro y haga invia-

ble el cambio. Cuando se alcanza un estancamiento semejante ya resulta inútil el esfuerzo de los tradicionales partidos opositores, y figuras del estilo de un Moreno Bonilla únicamente sirven para prolongar el gobierno de Susana Díaz otros 30 años, dejando como única vía eficaz de acción posible la tarea metapolítica al margen de las organizaciones partidarias.

Hace mucho, Fernando Savater hablaba de «la política como opio del pueblo» (*El Viejo Topo*, 1975). La política del régimen andaluz que hoy arrulla nuestra dormi-

durmientes. Tampoco, pues, nada que ver con meros eruditos encerrados sobre sí, o cultivadores del arte por el arte. Por eso, para salir de la parálisis andaluza, junto al trabajo en el campo de la cultura y del pensamiento de esos 'anarcas' ilustrados, sin mezclarse con ellos y, mucho menos, pretender manipularlos, se requiere en paralelo la presencia de una oposición política organizada y de un líder atractivo capaz de recoger los frutos de un cambio de paradigma y de cultura transformándolos en cambio de sistema, de régimen y de gobierno.

A DISTANCIA

ALFONSO LAZO



*Única vía posible*

ción. De modo que sólo dando un rodeo será factible socavar la peana del sistema. Metapolítica que no descende al cacareo de la reyerta entre los partidos, y es llevada a cabo por una intelligentsia que se mueve en el mundo de las letras, el cine, la filosofía, las artes, la ciencia o el aula. Intelectuales libres. No intelectuales orgánicos que tanto cultivaron los partidos comunistas; pero sí gente conocedora del objetivo: despertar a los

Hay sin duda en Andalucía una situación favorable para tal cambio: la inexistencia de referentes culturales y morales en la autoproclamada izquierda. Un vacío cultural que como todo vacío aspira a ser el llenado. Lleva tiempo cambiar las mentalidades, pero es lo único que se puede hacer salvo cruzarse de brazos. **Si la Universidad andaluza despertara por fin**, recuperando rango y peso, habría mucho adelantado.