

DOSSIER DE PRENSA

Semana de la Ciencia en Castilla y León



**SEMANA DE
LA CIENCIA**
en Castilla y León **2014**
DEL 7 AL 14 DE NOVIEMBRE

Creatividad e innovación

► EDUCACIÓN

El instituto 'María Zambrano' concentra las actividades de la Semana de la Ciencia

Un total de quince talleres, tertulias y visitas se desarrollan hasta el día 14 en El Espinar

• La Asociación de Ciencia y Tecnología Hespérides ha organizado conferencias y tertulias científicas en el Centro Joven El Altozano, de El Espinar.

P. B. / SEGOVIA

El instituto 'María Zambrano' y la asociación Hespérides, de El Espinar mantienen fija su participación en la Semana de la Ciencia de Castilla y León y su implicación en la transmisión de la cultura científica entre los ciudadanos. En el municipio de El Espinar se concentra la oferta provincial de actividades que dentro del programa de la XII Semana de la Ciencia de

Castilla y León se van a llevar a cabo en Segovia. Durante toda la semana los alumnos más mayores participarán con los más pequeños en talleres de Física y de Química en el instituto de Educación Secundaria en horario lectivo. Para el martes también está programado en el centro educativo un taller de reciclado de latas, guiado por la empresa Arte en lata.

La asociación Hespérides ha organizado una tertulia científica para el miércoles en el centro Joven El Altozano, de El Espinar, y para el viernes en el mismo escenario ha preparado una sesión titulada 'La evolución del conocimiento científico a través de los premios Nobel'.



Imagen de alumnos del IES Mariano Quintanilla compartiendo conocimientos en talleres de experimentos. / JUAN MARTIN

Los estudiantes universitarios de Segovia podrán realizar el jueves una visita al Centro I+DEA del Grupo Siro, un laboratorio privado de investigación, cuyo objetivo es ser un referente internacional en el desarrollo e innovación de productos y procesos, y en sus aplicaciones industriales en el sector agroalimentario. El laboratorio físico/químico tiene capacidad para

realizar análisis reológicos, de textura y distribución de poros.

La celebración de la XII Semana de la Ciencia de Castilla y León, un proyecto de ámbito europeo que a nivel autonómico está coordinado por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl), incluye 150 actividades en la región, entre conferencias, mesas redondas

y coloquios, cursos y jornadas, puertas abiertas y talleres.

En la lista de propuestas destinadas a estudiantes de Educación Secundaria y Bachillerato, la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores incluye observaciones telescópicas, por parte de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid y de la Asociación Hespérides.

Más de 2.300 profesores están convocados a elegir 25 delegados el 4 de diciembre

El plazo de presentación de candidaturas para las elecciones sindicales de Enseñanza termina mañana y la campaña empieza el día 18

P. BRAVO / SEGOVIA

Un total de 2.314 docentes de la provincia de Segovia están convocados a participar en las elecciones sindicales del sector de Enseñanza que tendrán lugar el próximo día 4 de diciembre y de las que saldrán los 25 delegados que integrarán la nueva junta de per-

sonal docente de centros públicos no universitarios.

El calendario cierra el plazo de presentación de candidaturas mañana día 11 de noviembre. Los sindicatos aspirantes a conquistar los puestos de representación de uno de los colectivos laborales más amplios de Segovia, pondrán

en marcha la campaña electoral el día 18 de noviembre hasta el día 2 de diciembre. En la jornada de votaciones se instalarán 16 mesas electorales en centros de Segovia, Ayllón, Cantalejo, Carbonero el Mayor, Cuéllar, El Espinar, Santa María la Real de Nieva, Nava de la Asunción, Riaza y Navalmanzano.



Los docentes elegirán a los integrantes de la junta de personal el día 4. / E. A.

¡Te vamos a sorprender, Ven a vernos!

Descubre todas las novedades para tu

Boda o Comunión

HOTEL ****
Puerta de Segovia

Dirigido por: Julián y Nicolás Herrero

Te regalamos para tu BODA:

Aperitivo de Bienvenida en el jardín. Barra libre. Música disco
Salones independientes. Recena. En todos los menús
Menús desde 60€, Todo incluido
(Las Bodas que se celebren de 31 de octubre al 1 de abril, 20% de descuento)

Te regalamos para tu COMUNIÓN:

Aperitivo de Bienvenida en el jardín.
Salón privado. Animación infantil.
Decoración. Piñata. Protocolo y minuta personalizada
(Menús a partir de 35€)

Amplio
Acceso

ESPECIALISTAS EN CÁTERING PARA BODAS Y CELEBRACIONES

Aire
Acondicionado

El Centro de Láseres Pulsados acercará su labor a los estudiantes de Primaria

Esta infraestructura participará en la Semana de la Ciencia de la Junta de Castilla y León con diversas actividades de divulgación

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. El Centro de Láseres Pulsados formará parte de la Semana de la Ciencia de Castilla y León con un programa dedicado a acercar a todos los públicos los misterios de la luz láser, según informaron ayer fuentes del centro.

Los investigadores del CLPU, «fieles a su política de divulgación científica», recorrerán diversos centros educativos y se acercarán así por vez primera a los estudiantes de primaria con una charla experimental en la que los alumnos podrán 'jugar' con la luz.

Además de este público, y los estudiantes de secundaria, «que son ya habituales en las actividades de divulgación del Centro», esas mismas fuentes destacaron que el jefe de área científica impartirá el próximo jueves 12 una ponencia más especializada en la facultad de Física de la Universidad de Salaman-



Imagen del montaje del láser de petavatio VEGA. :: WORD

ca, con el objetivo de atraer a esos estudiantes hacia la especialidad de la óptica y la tecnología láser, una vez que acaben su carrera.

Otra de las novedades del programa del CLPU es que por primera vez el Centro abrirá sus puertas a los miembros del Ateneo de Salamanca, que celebrarán su debate sema-

nal en la infraestructura científica, en un momento clave por la instalación del láser de petavatio VEGA.

El CLPU es una infraestructura científico-tecnológica singular (ICTS) que nace en 2007 fruto de la colaboración del Ministerio de Economía y Competitividad, la Junta de Castilla y León y la Universidad de

Salamanca. Tres instituciones que en sus respectivas competencias aunarían esfuerzos para implementar en Salamanca la hoja de ruta de las ICTS. Esta ICTS está cofinanciada (su sede y el equipamiento VEGA) por los Fondos Europeos de Desarrollo Regional, los conocidos fondos Feder.

El OAGER empezará a funcionar con cita previa obligatoria a partir del 17 de noviembre

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. El Ayuntamiento de Salamanca implantará a partir del próximo lunes 17 de noviembre la cita previa obligatoria en el Organismo Autónomo de Gestión Económica y Recaudación. A partir de ese día la solicitud se podrá hacer única y exclusivamente a través del teléfono gratuito 900 70 10 00 de lunes a viernes, de 8 a 20 horas, o en la página web www.oager.com las 24 horas del día.

El proceso de implantación de la cita previa se inició el pasado mes de mayo y se permitió que transitoriamente la solicitud de la cita se pudiera realizar presencialmente en las oficinas hasta que el nuevo sistema fuera conocido por los ciudadanos.

Cabe destacar que durante los seis primeros meses del año se han atendido a un total de 70.533 contribuyentes. El incremento del número de contribuyentes atendidos por vía telefónica, que han pasado de 7.139 en el pasado mes de junio a 17.681 hasta octubre refleja el éxito de la ampliación del horario en la atención telefónica.

HOLA
¿SABES QUIENES SOMOS?

www.gruponani.com

S. G. C.

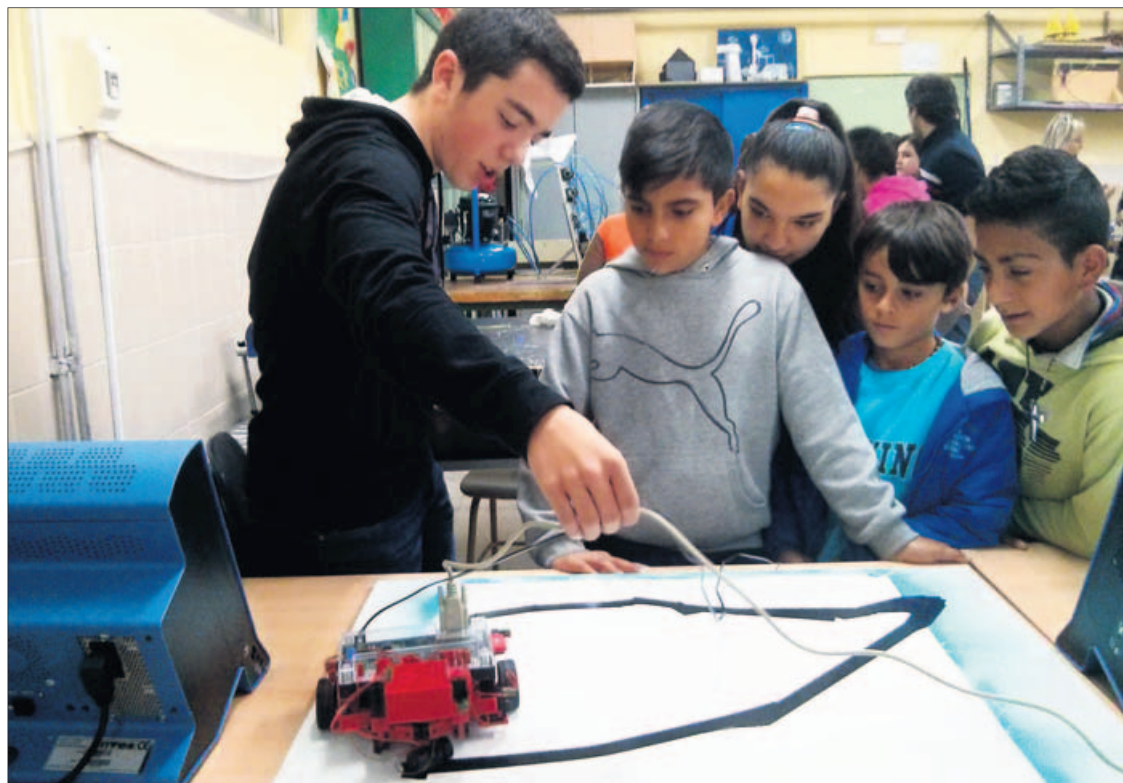
Una impresora en tres dimensiones, un banco de pruebas neumático, un robot móvil y un brazo robótico. Son los inventos elaborados el pasado curso por chicos de cuarto de la ESO y primero de Bachillerato y que este año son enseñados a otros estudiantes más pequeños para que «más niños se apunten a hacer tecnología y que así les guste más», según explica Iván Pardo, un alumno del IES León Felipe, que ayer abrió sus puertas al colegio San Isidro y al alumnado de quinto y sexto de Primaria, y que convirtió por un día a los alumnos en profesores.

El programa formativo se completa con talleres didácticos, exposiciones y experiencias de aula para el alumnado que se realizarán en diversos institutos de la capital zamorana, así como en el colegio benaventano Virgen de la Vega, que este viernes ofrece durante toda la mañana visitas al Centro Meteorológico y de Calidad del Aire (CMCA) y a los laboratorios del Centro. Uno de sus profesores, Gabriel Pérez Aguado, será el encargado de difundir los proyectos científicos del centro en las mesas redondas y conferencias programadas en estas jornadas por la Dirección Provincial de Educación en Zamora y que se destinan principalmente a las áreas de Matemáticas, Ciencias de la Naturaleza, Física y Química, Biología y Geología, así como a los docentes de estas asignaturas en la etapa de Primaria.

También el viernes acudirán al IES León Felipe algunos cursos de Los Salados para recibir explicaciones, entre otros, de Manuel Diez, estudiante de primero de Bachillerato, quien tiene claro que quiere estudiar Informática y asegura que en las explicaciones «intentamos simplificarlo para que lo entiendan».

Los alumnos de robótica del IES León Felipe explican sus inventos

La Semana de la Ciencia en Benavente da a conocer las originales creaciones de los centros educativos



Un alumno del León Felipe (izquierda) explica el funcionamiento de un invento a los escolares. | FOTO S. G. C.

El Virgen de la Vega enseña su estación meteorológica el viernes a estudiantes de Primaria

Del otro lado están Jéssica y Marta, dos de las alumnas del CEIP San Isidro que ayer se mostraban «sorprendidas» con las explicaciones recibidas y «anima-

das» a ser ellas quien en el futuro creasen inventos similares.

Se trata de unas jornadas de innovación de la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias que tienen lugar en Castilla y León durante toda esta semana y que busca poner la Ciencia al alcance de todos, así como fomentar la actividad en los centros educativos de la región.

Emilio Grande, profesor de Tecnología del IES León Felipe, es el director de orquesta de todos

los inventos que ayer se dieron a conocer públicamente, entre los cuales de algunos se ha hecho eco este periódico.

Para este nuevo curso, según explica el docente, continuarán profundizando en la parte de robótica y además de empezar a programar con Arduino, entre los objetivos está la creación de «un dron, un helicóptero teledirigido, así como un vehículo que se mueva automáticamente por el suelo».



Dely Maniega. | FOTO INTERCAZIA

Dely Maniega, de Intercazia, premio a la mejor actriz en Carrión de los Condes

J. A. G.

La actriz Dely Maniega del grupo de teatro Intercazia ha obtenido el Premio a la mejor interpretación femenina del IX Certamen regional de grupos aficionados de teatro de Castilla y León que se celebró entre el 14 de septiembre y el 18 de octubre en el teatro Sarabia de Carrión de los Condes en Palencia. Donde el grupo de teatro Intercazia representaba a la provincia de Zamora.

La entrega de premios tuvo lugar el pasado día 8 en el teatro Sarabia de Carrión de los Condes. Este reconocimiento se suma al obtenido por el grupo en Piornal, Cáceres; al segundo premio en El Carpio, Valladolid y a las 17 nominaciones en diferentes apartados en otros 9 certámenes nacionales.

Educación Vial enseña primeros auxilios para atender a heridos en accidentes de tráfico

El programa llega a dos cursos de Secundaria para concienciar a los jóvenes

S. G. C.

Los accidentes de tráfico y los primeros auxilios que se pueden realizar en ellos, así como los efectos que las drogas tienen sobre la conducción son los principales temas que tienen las clases de Educación Vial que ayer comenzaron en la etapa de Secundaria.

El alumnado de segundo de la ESO en el colegio San Vicente de Paúl y de cuarto de la ESO en el IES Los Sauces fueron los primeros en recibir la visita de José Vidales, Policía Local encargado del Departamento de Educación Vial, que ayer visitó cinco aulas diferentes y que al finalizar el

programa pretende haber alcanzado a más de quinientos jóvenes de Secundaria, estudiantes en centros educativos de Benavente.

«AyúdaME» es el título de la charla para edades entre 13 y 14 años. Con ella se pretende concienciar de los pasos a seguir en caso de sufrir o presenciar un accidente de tráfico. La llamada a los servicios de emergencia a través del 112, así como los primeros auxilios que se pueden realizar a las personas afectadas fueron algunos de los aspectos tratados a nivel informativo y recalando la importancia de su comprensión para luego poder aplicarlos en un caso real.



El alumnado atiende las explicaciones del policía municipal en el colegio San Vicente de Paúl. | FOTO S. G. C.

Para los que tienen entre quince y dieciséis años, la charla «Alcohol, drogas y conducción» busca concienciar sobre las consecuencias que tiene coger el volan-

te bajo los efectos de dichas sustancias. Para completar la sesión, el alumnado realizó una prueba práctica de detección de alcohol en aire espirado con la unidad de

Atestados de la Policía Local de Benavente.

Las charlas continúan durante dos semanas. Hoy le toca el turno a Los Salados y León Felipe.

La I Semana de la Ciencia de Zamora acerca durante estos días las ramas del conocimiento a los alumnos más pequeños. Diferentes institutos de toda la provincia han organizado experimentos para enseñar a los estudiantes de primaria todas las posibilidades que ofrecen la biología, la tecnología, la física, la matemática o la astronomía, entre otras tantas. Las jornadas continuarán hasta mañana con sesiones de actividades y coloquios en los centros zamoranos.



Alumnos del CEIP La Candelaria diseccionan una trucha en uno de los talleres del instituto Río Duero. | FOTO JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ

Científicos del futuro

La I Semana de la Ciencia lleva a los institutos experimentos como «poner en órbita» cohetes elaborados con botellas de agua o diseccionar una trucha para conocer sus órganos

Luis Garrido

Fabricar un cohete con una botella de agua, diseccionar una trucha, separar los pigmentos de una planta o conocer la última tecnología en robótica y probar sus funcionalidades. Estos son algunos de los talleres celebrados en la jornada de ayer en el Instituto de Educación Secundaria Río Duero de la capital, durante la celebración de la I Semana de la Ciencia de Zamora. Con el objetivo de acercar a los más pequeños las diferentes ramas del conocimiento científico a través de actividades didácticas, decenas de alumnos de toda la provincia visitaron ayer diferentes centros educativos de la capital para asomarse por primera vez a este universo del saber. Una experiencia que ya realizaba la Junta en el resto de la región y que, por primera vez, la Dirección Provincial de Educación ha decidido trasladar a Zamora.

El IES Río Duero se convirtió ayer en epicentro de la ciencia en la provincia por un día. Más de un centenar de alumnos de primaria de los colegios de Fuentesauco y La Candelaria acudieron al centro de Obispo Acuña para participar en una jornada en la que los experimentos fueron los grandes protagonistas. Fueron precisamente los alumnos de Fuentesauco quienes comenzaron la mañana tomando parte en uno de los experimentos más atrac-



Participantes de la jornada preparan un experimento para hacer volar un cohete de agua. | FOTO JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ

Alumnos de toda la provincia participan en estas jornadas sobre el conocimiento

tivos de la jornada: «Cohetes en el agua». Tras una explicación técnica en la que aprendieron los contenidos y procedimientos a desarrollar, los

El instituto Río Duero pone en marcha talleres de física, biología y tecnología

más pequeños comenzaron a manipular las botellas para crear sus propios cohetes que posteriormente dispararían en el patio del colegio. «Esto es

una actividad didáctica pero cuyo trasfondo es lúdico, es para que los niños se lo pasen bien. Sin embargo, en países como Japón, el Club de Jóvenes Astronautas utiliza este experimento como técnica educativa», indica María Ángeles, la profesora de Física y Química del centro. «En esta ocasión no hemos trabajado los cálculos, pero es una actividad perfecta para hacer mediciones de masa, fuerza o aerodinámica

que tienen una buena carga pedagógica», apunta.

En otro de los laboratorios del centro, alumnos del CEIP La Candelaria pasaron dos horas dedicadas a la inspección y disección de un pez óseo; en este caso, una trucha. La actividad organizada por el departamento de biología del centro contó con la colaboración de los estudiantes de Bachillerato del instituto. Divididos en grupos, los pequeños atendieron tanto a las explicaciones de los profesores como a las de los bachilleres, que en todo momento indicaron las líneas a trazar para conseguir clasificar todos los órganos del animal.

En otro departamento del IES Río Duero, el de tecnología, tuvo lugar uno de los experimentos que más llamó la atención de los alumnos de primaria que participaron en esta jornada. Se trata de la robótica en la tecnología de la ESO. Los profesores y estudiantes del centro mostraron a los pequeños los diferentes robots de los que disponen y, tras una breve descripción de cada uno de ellos, conectaron los dispositivos al interface y al ordenador para comenzar a funcionar. «Probablemente el más curioso de todos sea el que consigue apilar cilindros uno encima de otro. Pero tenemos de todos los tipos, como otro que sigue una senda previamente marcada», indicó el profesor del área.



Alumnos de la UCAV en el Museo Provincial. Con motivo de la Semana de la Ciencia, los alumnos de primer curso del grado en Derecho de la UCAV han visitado el Museo Provincial de Ávila para conocer de primera mano el contexto que estudian en algunas de las asignaturas. De este modo, las clases teóricas se complementan con prácticas. /FOTO: UCAV

Universitarios que 'actúan'. El grupo de acción ambiental 'Actúa' ya está en marcha, prueba de ello es la primera excursión del curso, realizada al Valle de Iruelas. Es una de las actividades complementarias que la UCAV con el objetivo de «favorecer un cambio de costumbres en nuestra vida diaria y en la forma que nos relacionamos con la naturaleza». /FOTO: UCAV

DESVELANDO AL CRISTO DE LAS BATALLAS

El abulense David Sánchez presentará una comunicación en el congreso nacional 'Arte y Semana Santa' • Es un trabajo para el Máster de Estudios Avanzados de Historia del Arte

BEATRIZ MAS / ÁVILA

La imagen del Cristo de las Batallas, querida y venerada en Ávila, tiene un halo de misterio, de leyendas mezcladas con la historia, todo lo que queda ahora más claro gracias al trabajo realizado por el historiador abulense David Sánchez que para su Máster de Estudios Avanzados de Historia del Arte (USAL) realizó una profunda investigación sobre esta talla.

El trabajo le sirvió para pasar esa etapa educativa, ahora está en el doctorado, pero no lo ha dejado del todo atrás puesto que este fin de semana presentará su estudio en el Congreso Nacional de Arte y Semana Santa donde ha sido seleccionado para ser una de las comunicaciones que tendrán lugar en Monóvar (Alicante).

Antes de partir hacia Alicante explica que la idea surgió por su unión con Mosén Rubí, donde está la talla y en cuyo colegio estudio, y con la propia Hermandad del Cristo de las Batallas.

Comenzó indagando en sus orígenes, en los recovecos de la historia, «dejando atrás la sombra de las leyendas de los Reyes Cató-



David Sánchez posa con el Cristo de las Batallas. / ANTONIO BARTOLOMÉ

licos» (se dice que lo llevaban en sus batallas). Partiendo desde un punto de vista objetivo realizó su estudio histórico, artístico y «el de-

vocional que lo envuelve todo» y a partir de ahí pudo sacar algunas conclusiones como que se trata de «una pieza magnífica, extraña

en el ámbito castellano porque es de origen florentino de la segunda mitad del siglo XV o del siglo XVI». Además descubrió con sorpresa «el proceso técnico bastante extraño en Castilla de, con barro cocido y dos capas de policromía».

También tuvo la oportunidad de descubrir algunas restauraciones a lo largo de la historia, quizá «poco documentadas» pero donde pudo ver que hubo momentos donde le faltaban algunos dedos, algo que ya no era visible en la última restauración documentada, en 1996.

En todo este proceso ha tenido la inmensa suerte de contar con «mucha ayuda de la comunidad de dominicas» que le dieron acceso a sus archivos, lo que ayudó a desvelar en parte al Cristo de las Batallas, aunque aún queda «alguna penumbra, no hay conclusión de su autoría ni si realmente perteneció a los Reyes Católicos».

Quizá algo de misterio de una talla única que se conocerá a nivel nacional gracias al congreso de este fin de semana.

► UNIVERSIDAD

La Asociación de Amigos de la UCAV convoca el XII Premio Fin de Carrera

REDACCIÓN / ÁVILA

La Asociación de Amigos de la Universidad Católica de Ávila (AAUCAV) ha convocado el XII Premio Fin de Carrera Amigos de la UCAV, con el que concederá 1.500 euros al estudiante con mejor expediente académico.

Según informó la institución académica a través de una nota de prensa, «podrán solicitarlo los estudiantes de la UCAV que hayan concluido sus estudios en el curso 2013-2014 en cualquier grado y hayan cursado en la citada universidad al menos el 75% de sus asignaturas, con una nota media mínima de notable».

El plazo de presentación de solicitudes para optar al XII Premio de Fin de Carrera Amigos de la UCAV finaliza el 15 de diciembre de 2014.

Los interesados en concurrir podrán encontrar el impreso de solicitud en la web de la Universidad Católica de Ávila: www.ucavila.es/amigosucav.

Está previsto que el fallo del premio se hará público antes del 20 de enero de 2015, informaron desde la organización convocante.

Consulte condiciones de la promoción



Central de repuestos

La mejor oferta para montar GAS natural en su casa, comunidad o local

ahora es GRATIS!!

920 212 785

Avila 22

Claves en la Upsa sobre las nuevas aplicaciones móviles

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. La Facultad de Informática de la Universidad Pontificia de Salamanca (Upsa) celebra hoy las fiestas en honor a su patrón, San Alberto Magno, con una eucaristía, a las 11:15 horas, en la capilla de la Universidad, y una conferencia sobre 'Cómo cambiar el mundo'.

Esta actividad académica será impartida por el presidente de la Asociación Española de Comunicaciones Móviles (Aecom), Hernán Rodríguez, de Mobile Business, a las 12:15 horas, en el Aula Barroca.

Esta ponencia se enmarca dentro de las actividades de la XII Se-

mana de la Ciencia, organizadas por la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, a través de la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León.

Hernán Rodríguez mostrará los nuevos avances ya puestos en marcha, las nuevas aplicaciones previstas para el futuro y cómo afectarán esos cambios en la sociedad y sus oportunidades. Especialista en marketing y director del máster en Mobile business hablará a los presentes sobre las ventajas en competitividad que tienen las empresas que sepan aprovechar la oportunidad que ofrece el marketing móvil.

«Como la investigación, el periodismo científico es lo primero que cae en crisis»

José Manuel Nieves Periodista

La primera jornada de #ComunicarCiencia reúne a especialistas como Nieves, Mauricio Schwarz y José Pichel

F. J. REBOLLERO

SALAMANCA. Ayer comenzó la I Jornada de #ComunicarCiencia propuesta por la Asociación Salmantina de Prensa (ASPE) en la Facultad de Comunicación de la Universidad Pontificia. Con esta propuesta, ASPE ha querido solventar uno de los grandes paradigmas que hay dentro del mundo de la comunicación: ¿Cómo divulgar el conocimiento científico de una manera fidedigna?

Presentaron el acto Fernando Martínez Vallvey, decano de la citada facultad y la presidenta de la Asociación, Elena Martín, que dijo que «para la ASPE es un gran orgullo que la facultad abra sus puertas a la primera de esperemos que muchas jornadas dedicadas al aprendizaje de la divulgación científica» porque, como aseguraba después, «hay que aprender a divulgar para saber divulgar. Ya que este es un buen nicho como salida profesional en un campo, el del periodismo, que está sufriendo una gran crisis».

Para resolver a ésta y otras preguntas que tenían en el tintero los participantes de la Jornada, la Asociación de Prensa contó con la ayuda de grandes nombres de esta rama de la comunicación del panorama nacional como José Manuel Nieves, conocido por los televidentes del programa de Cuatro dirigido por Iker Jiménez 'Cuarto Milenio' y por ser el director de la sección de Ciencia del diario 'ABC'. Juan Manuel demostró con datos objetivos cómo la preocupación del lector de prensa ha variado y ahora la gente se interesa por la noticia científica «tanto es así que el año pasado en ABC en el Top Ten de noticias más leídas se encontraban seis relaciona-



José Manuel Nieves, del diario 'ABC' y de 'Cuarto Milenio'. :: ALMEIDA

das con la divulgación», «y el Top Ten de esta semana cuenta con cuatro noticias de avances científicos», y se mostró orgulloso con la noticia sobre el primer aterrizaje en un cometa que había supuesto para su redacción del pasado miércoles «el treinta por ciento de visitas al periódico». Dio también las tres reglas de oro para el buen periodista científico: «curiosidad, constancia y lectura en cualquier parte y a cualquier hora», y sobre todo «digerir lo que vas a contar para poderlo contar». También mostró la dificultad que a veces se le venía encima a la hora de conseguir hueco en el periódico porque «a veces los medios creen que lo que realmente le importa al ciudadano es la corrupción y la economía pero a los datos me remito: la ciencia vende», pero no

solo «hay que elegir temas, también hay que ganarse la confianza de los demás para poder aparecer más o menos». Y es que, según él, «el periodismo científico es lo que primero cae cuando estamos en tiempo de vacas flacas al igual que pasa con la investigación científica».

Otro de los invitados fue José Pichel Andrés que habló desde la experiencia de pertenecer a una agencia dedicada a las noticias científicas y premió que «poco a poco la gente valora más que se haga ciencia».

El 'misteriodismo'

Pero sin duda la actuación estelar fue la del polémico periodista, «de los de antes, que se hacían en el bar y en la redacción», Mauricio Schwarz que bajo el título 'Historias del Misteriodismo' realizó una dura crítica a las pseudociencias y su presencia en los medios de comunicación con afirmaciones como «hablar con los muertos es fácil, lo difícil es que respondan» o «fotografiar a un fantasma es jodido. Y siempre sale mal. Y si sale bien, se la comió el perro». Con el tono sagaz que le caracteriza y su humor ácido, amenizó la clausura del primer día de la Jornada #ComunicarCiencia asegurando que «Si estoy siendo políticamente incorrecto, a eso he venido» y que «parte del trabajo de un periodista es ser un cansino».

En la mañana de hoy continúa la jornada, pero desde el otro punto de vista: serán científicos los que cuenten cómo ven la divulgación.

EL NORTE DE CASTILLA TE REGALA ESTA COLECCIÓN DE

CUCHILLOS CERÁMICOS

STARKE

¡El corte de calidad de los GRANDES CHEFS!

CARACTERÍSTICAS:

- *Hoja de acero inoxidable con revestimiento cerámico
- *Mango ergonómico que facilita un buen agarre
- *No absorbe olores ni sabores de los alimentos
- *Fáciles de limpiar

CUCHILLO FILETEADOR GRANDE GRATIS + cupón del día

SÁBADO 15 DE NOVIEMBRE

Entregas		
CHEF PEQUEÑO	1-nov.	GRATIS+CUPÓN
PANERO	8-nov.	GRATIS+CUPÓN
FILETEADOR GRANDE	15-nov.	GRATIS+CUPÓN
FILETEADOR PEQUEÑO	22-nov.	GRATIS+CUPÓN
MULTIUSOS	29-nov.	GRATIS+CUPÓN
STEAK	6-dic.	GRATIS+CUPÓN
DESHUESADOR	13-dic.	GRATIS+CUPÓN
PELADOR	20-dic.	GRATIS+CUPÓN
QUESOS BLANDOS	27-dic.	GRATIS+CUPÓN
SANTOKU	3-ene.	GRATIS+CUPÓN

Promoción limitada a la edición de Salamanca hasta agotar existencias.

HOSTAL CASTILLO LA ALBERCA

TODOS LOS FINES DE SEMANA

COCIDO ALBERCANO 15€ + 10% IVA

Reservas: 923 41 53 08

Ctra. Mogarraz s/n. 37624 LA ALBERCA

SUSCRIPTORES: Haz tu reserva en el 902 945 940 antes del 15/11/14

Cada sábado un cuchillo GRATIS con El Norte de Castilla 160 años

La difícil tarea de divulgar la ciencia y las matemáticas

El ciclo de conferencias puesto en marcha por la Asociación de Prensa de Salamanca finalizó ayer

FF. J. REBOLLERO

SALAMANCA. La Facultad de Comunicación de la Universidad Pontificia de Salamanca acogió ayer la clausura de la I Jornada de #ComunicarCiencia con la intervención de la profesora y divulgadora en el área de matemáticas Clara Grima, y el director de la revista 'Quo' Jorge Alcalde. Clara inició la conferencia exponiendo casos prácticos que se le han presentado a la hora de enseñarles matemáticas a sus hijos que desde pequeños le han hecho dudar de la docencia en las aulas con preguntas como: «mamá, ¿el infinito lo inventasteis los matemáticos porque os cansasteis de contar?». Explicó también por qué surgió la idea de su web donde escribe, www.claragrima.com, y sus cuentos 'Mati y sus Mateaventuras' que comenzaron a ser publicados cuando le preguntaron «¿por qué estas historias que haces para tus hijos no se las cuentas a los demás niños?» e



Clara Grima :: ALMEIDA

«hicimos el primer capítulo con más miedo que vergüenza y así hasta que nos aburramos» aseguró Clara. Con afirmaciones como «la probabilidad de que te toque la lotería es 1/100000, aun así es más alta que la de que te ayude el gobierno» destacó en la charla, que resultó ser muy entretenida. En la conferencia explicó singularidades como «¿Cómo colocar en una boda a la gente que se lleva mal? Mediante grafos». Terminó hablando de la manipulación que existe en los medios de las cifras matemáticas diciendo que ella

a eso «no lo llamo anumerismo, lo llamo manipulación».

Después de la intervención de la matemática Jorge Alcalde, director de la revista 'Quo', puso hincapié en la importancia que está tomando últimamente el mundo de la divulgación científica, realizó confesiones como «¿realmente podremos conseguir hablar de ciencia con una repercusión similar a la de la prensa deportiva? Yo creo que no» o «lo más leído en el mundo de las revistas no es el corazón como la gente cree, si no las noticias relacionadas con el mundo de la ciencia»

Para finalizar, los asistentes pudimos disfrutar de un turno de debate y de preguntas entre los cinco conferenciantes que han participado en la Jornada #ComunicarCiencia, José Manuel Nieves, Mauricio Schwarz, Clara Grima, Jorge Alcalde y Jose Pichel en la que destacó las diferencias entre Mauricio y José Manuel por la participación del segundo en programas 'pseudo científicos' como 'Cuarto Milenio' a los que Mauricio critica por el «grave daño que le producen a la sociedad haciendo creer que algo es ciencia cuando no lo es» y acusando a los que los denuncian como él de «ultraderechistas pagados por USA»

EN BREVE



Imagen de un accidente en la calles de Salamanca. :: ALMEIDA

Tres heridos de carácter leve en varios siniestros

CAPITAL

WORD. Tres personas tuvieron que ser trasladadas ayer al hospital tras verse involucradas en otros tantos accidentes. Según informa el 112, el primero se registró hacia las 03:00 horas en la avenida de Mirat,

como consecuencia de la colisión de dos turismos. Un joven de 19 años, D.M.J., resultó herido. A las 8:17 horas se registró un nuevo accidente en Carbajosa de la Sagrada, donde una joven de 32 años, M.R.S., resultó igualmente lesionada. Muy poco después a las 08:32 horas, en la rotonda del Helmántico, otra mujer de 35 años, A.D., resultó herida al chocar contra una farola.

Detenido un hombre buscado en Ávila

DURANTE UNA DISCUSIÓN

WORD. Agentes de la Policía Nacional han detenido a un varón de 50 años por tener pendiente una orden de búsqueda y detención decretada por la Comisaría de Ávila. Los agentes policiales acudieron a un requerimiento telefónico efectuado a la Sala del 091 por testigos de una presunta discusión de pareja en la vía pública, concretamente

en el paseo de la Estación. La pareja fue localizada en la plaza de los Rosales, constatando que las desavenencias eran por motivos económicos, procediendo a la detención del varón tras comprobar la identificación. La orden de detención fue emitida tras las gestiones realizadas, relacionadas con una denuncia por un presunto delito de robo con fuerza en interior de un vehículo. El detenido, al que le constan 21 antecedentes por diversos hechos delictivos, ha sido puesto a disposición judicial.

HASTA UN 20% DE REGALO EN LAVAVAJILLAS*
Una promoción de 5 tenedores o más.

Promoción válida hasta el 20 de Noviembre



Lavavajillas
BALAY

3VS500BP

515€
399€

34€
MES

12 cuotas/TAE 4,22% TIN 0%.
Importe total del crédito/adeudado: 408€

60 cm. Display digital.
Consume 14 litros. Aquasafe.
Envío a domicilio y
puesta marcha gratuita.

*En una gran selección de marcas

*Por la compra de una gran selección de modelos de lavavajillas del 7 al 20 de Noviembre de 2014. Bonificaciones conjuntas en electrónica y electrodomésticos del 7 de Noviembre al 5 de Enero de 2015. Consulta condiciones. Descuento ya aplicado en PVP final.

elcorteingles.es

*100% financiación sin intereses hasta en 12 meses o paga el 31 de marzo de 2015. Gastos de gestión financiados 9€. Intereses subvencionados por El Corte Inglés, S.A. Financiación sujeta a la aprobación de Financiara El Corte Inglés E.F.C., S.A. Por compras superiores a 300€. Recibo mínimo 30€. Del 29/08/2014 al 05/01/2015. Ejemplos de financiación de compras: - Importe: 300€, aplazamiento a 10 meses sin intereses, 30,90€/mes, TIN 0%, TAE 6,69%, gastos de gestión: 9€, importe total del crédito/adeudado 309€. - Importe: 3.000€, aplazamiento a 12 meses sin intereses, 250,75€/mes, TIN 0%, TAE 0,55%, gastos de gestión: 9€, importe total del crédito/adeudado 3.009€. En Electrónica y Aire Acondicionado; en Electrónica (excepto Ipad) y Telefonía (excepto iPhone, NOKIA y operadores).

100% FINANCIACIÓN
SIN INTERESES HASTA EN 12 MESES

O PAGA EL 31 DE MARZO DE 2015*

Electrónica y
Electrodomésticos

El Corte Inglés

Castilla y León

Más de 1.000 estudiantes se apuntan a las 150 acciones de la XII Semana de la Ciencia

INNOVACIÓN

En esta edición han colaborado 54 entidades en su programación

Redacción CyL
castillayleon@magisnet.com

La XII Semana de la Ciencia de Castilla y León se ha celebrado en la Comunidad desde el viernes 7 hasta el 14 de noviembre, a través de una programación con más de 150 actividades; y 54 entidades colaboradoras.

El objetivo de esta iniciativa es aumentar la cultura científica de los ciudadanos, especialmente de los estudiantes de Educación Primaria, ESO, Bachillerato, FP y también alumnos universitarios. Este proyecto de ámbito europeo que a nivel autonómico está coordinado por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl), ha incluido conferencias, mesas redondas y coloquios, cursos y jornadas, puertas abiertas y talleres.

En este sentido, Fuescyl ha contado con la colaboración de empresas y centros de investigación de la Comunidad que durante la Semana de la Ciencia han abierto sus puertas a estudiantes de Secundaria, de FP y universitarios. Alrededor de 1.000 alumnos de todas las provincias han visitado 32 em-



Inauguración oficial de la XII Semana de la Ciencia.

presas y sus departamentos de I+D+i, y cuatro centros de investigación: el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (Cenih) en Burgos, el Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), el Instituto Oftalmología Aplicada (IOBA) de la Universidad de Valladolid, y el Instituto de Neurociencias de Castilla y León (IncyL) de la Universidad de Salamanca. La in-

auguración de la Semana de la Ciencia ha servido de escenario para la presentación de la aplicación informática 'Mendelevio y Cía. Tabla Periódica para todos'.

La 'app' abre una tabla periódica en la que se puede pulsar cada elemento químico y ver información sobre sus propiedades, características, obtención, usos, historia e imágenes.

Entregan 2.000 mochilas con material escolar

AYUDAS

La colaboración entre la Consejería de Educación y la Obra Social 'La Caixa' ha permitido la entrega de 2.050 mochilas con diverso material escolar a los alumnos de todas las provincias de Castilla y León. Las direcciones provinciales de Educación han seleccionado los destinatarios entre las familias con mayor grado de necesidad. Ambas instituciones trabajan para colaborar en programas como Releo o en las ayudas para la adquisición de dispositivos digitales.

La donación de este material escolar, que se inscribe dentro de la vertiente social de ambas instituciones, entre cuyos objetivos figuran los de evitar la exclusión y la realización de actuaciones en beneficio de la ciudadanía, se ha articulado a través de las direcciones provinciales de Educación que han seleccionado los destinatarios entre las familias con mayor grado de necesidad.

En la mayoría de las ocasiones, la entrega del material se ha realizado en colaboración con asociaciones de voluntarios, bien en la sede de la Dirección Provincial de Educación correspondiente o en un acto de entrega simbólico acompañado de una proyección cinematográfica de contenido solidario.

La Consejería de Educación encuentra especialmente interesante la futura colaboración con la entidad sin ánimo de lucro Fundación La Caixa.



Participantes en el proyecto de cooperación.

Mateos recibe a los participantes en un Comenius británico

IDIOMAS

El consejero de Educación de la Junta, Juan José Mateos, recibió en Valladolid a los 18 profesores de Educación Primaria y Secundaria y a los 21 alumnos británicos que participan en el proyecto 'Innovation, Training and Collaboration for Foreign Language Learning', una iniciativa financiada por el Programa de Aprendizaje Permanente de la Unión Europea que tiene como objetivo general el acercamiento entre los centros educativos de Castilla y León y la región de Cornualles.

Este programa tiene como objetivo la creación de una estructura de colaboración entre los centros de Primaria y Secundaria de ambos países para el fomento del aprendizaje del inglés y del español como lenguas extranjeras que podrá extenderse más allá de junio de

2015, fecha de finalización del proyecto. A lo largo del primer año de vida del proyecto, durante el curso 2013-14, toda la actividad se ha realizado a través de las aulas virtuales albergadas en el Centro de Formación del Profesorado en Idiomas.

A través de ellas se han realizado dos presentaciones de los centros, para darse a conocer y tareas basadas en la web, es decir, una investigación sobre algún tema a través de la búsqueda de información dentro de la red. Los centros de Primaria han elaborado 'quizzes' o cuestionarios que los alumnos deben completar y enviar solucionados a sus centros españoles/británicos correspondientes, mientras que los centros de Secundaria han diseñado 'web-quests' para dar a conocer la geografía, historia o alguna particularidad cultural de las zonas donde se encuentran los centros.

Cincuenta profesores, por la Educación para el Desarrollo en clase

SOLIDARIDAD

Una jornada alienta a la promoción de los derechos humanos desde el colegio

Durante tres días, profesores de toda la Comunidad han compartido experiencias y participado en talleres con el objetivo de potenciar el valor de la Educación para el Desarrollo como elemento para transformar la sociedad. La directora general de Relaciones Institucionales y Acción Exterior, María de Diego, fue la encargada de inaugurar estas jornadas que se celebraron en El Espinar, en Segovia, donde destacó la importancia de la implicación de la comunidad educativa en la lucha contra la pobreza y en la promoción de los derechos humanos.



María de Diego.

El 'II Encuentro de docentes para el Desarrollo' tuvo como principal objetivo dar a conocer diferentes herramientas y metodologías para tratar temas como la lucha contra la pobreza, el desarrollo humano sostenible, la solidaridad y la educación intercultural en el aula. Durante los tres días en los que se celebró este encuentro, 50 profesores proce-

dentados de diferentes centros escolares de la Comunidad participaron en ponencias y talleres centrados en el diseño de un proyecto de Educación para el Desarrollo en el aula; la metodología de aprendizaje-servicio para fomentar la participación y solidaridad del alumnado; la Estrategia de Educación para el Desarrollo en Castilla y León; y el comercio justo, entre otros. El objetivo es que los asistentes salgan de él reforzados y con los recursos necesarios para poder continuar trabajando estos contenidos en el aula.

La directora general de Relaciones Institucionales y Acción Exterior insistió en que es fundamental seguir trabajando en la organización de actividades en materia de Educación para el Desarrollo en los centros educativos de la Comunidad para "impulsar una red de docentes que trabajen en esta materia y lleven a cabo proyectos de educación y sensibilización, vinculados a la lucha contra la pobreza y la promoción de los derechos humanos". De Diego afirmó que la labor de la comunidad educativa es esencial por su efecto multiplicador, y que "los profesores, los padres y, por supuesto, los alumnos son actores esenciales en la defensa de los derechos humanos.

La Escuela de Familia de ofrece 38 actividades diferentes este curso

AMPAS

El plazo de inscripción permanecerá abierto durante todo el curso escolar

La Escuela de Familia de Salamanca, organizada por el Ayuntamiento de la ciudad, ofertará a los padres la posibilidad de participar gratuitamente en hasta 38 tipos de actividades diferentes durante el presente curso. Las concejalas de Familia e Igualdad de Oportunidades, Educación y Salud, Cristina Klimowitz, Carmen Sánchez Bellota y María José Fresnadillo, respectivamente, han presentado este programa de Escuela de Familia, dirigido a los centros educativos de la ciudad para el ejercicio académico 2014-15.

Hasta el momento, la Fundación Salamanca Ciudad de Cultura y Saberes ya cuenta con 79 solicitudes de una veintena de asociaciones de Ampas, y se irán sumando las de aquellas que se apuntan de manera gratuita durante los próximos meses. Los interesados podrán inscribirse en el taller que deseen a lo largo del presente curso, puesto que no hay fecha límite, y la organización les incorporará al calendario de actividades.

Hasta el momento, las propuestas organizadas en pasadas ediciones han contado con un total de 12.288 padres, que se apuntaron a través de asociaciones o de los propios centros educativos para participar. Las propuestas se enmarcan en tres bloques diferentes: Familia y educación, Familia y sociedad y Familia y salud.

Los objetivos que persigue son ofrecer información y asesoramiento a los padres, como primeros responsables de la educación de sus hijos, para la correcta toma de decisiones sobre su futuro educativo; facilitar a las familias, a través de los centros educativos de enseñanza del territorio, conferencias, charlas y talleres sobre diversos temas de la pedagogía familia a cargo de profesionales expertos en educación y psicología de la familia.

También pretende satisfacer la demanda de los padres por formarse y asesorarse sobre las diversas etapas del desarrollo evolutivo de sus hijos; proporcionar actividades, charlas y cursos centrados en la distinta problemática de la realidad familiar; y asesorar a las familias en aquellas necesidades que se detecten en su hogar.

Bajo el epígrafe 'Familia y educación' se ofertan 22 actividades, de las cuales ocho son nuevas. El contenido de estas charlas gira en torno a la inteligencia emocional y su influencia en los estudios; los mensajes afectivos y efectivos entre padres e hijos, técnicas de motivación y apoyo al estudio en el hogar, pautas para la educación durante la adolescencia, el Plan Bolonia, el 'coaching', cómo gestionar el tiempo para ser más eficaz en el estudio, cómo estimular el desarrollo infantil entre cero y seis años.

► OCIO

Nuevo homenaje a Armstrong en El Hangar

El centro de creación musical acoge un espectáculo para los nostálgicos de esta mítica discoteca de los 80 y los 90

DB / BURGOS

Lo que da de sí la nostalgia. La discoteca Armstrong es para muchas generaciones de burgaleses un lugar importante en sus biografías. Allí bailaron siendo adolescentes, tomaron las primeras copas y, quizás, conocieron a su amor de juventud. Por eso, desde hace varios años se están llevando a cabo conmemoraciones que llenan de alegría a los que en otros tiempos abarrotaban

las pistas de baile con los mejores éxitos de finales de los 70, los 80 y los 90.

Este sábado vuelven los recuerdos. El centro de creación musical El Hangar presenta el espectáculo *Armstrong en Vivo 2*, que contará con la «actuación estelar» de uno de los mejores grupos de los años 80 y 90 aunque no desvela de quién se trata. Para hacer más emocionante el momento, ha jugado a las adivinanzas: «No sa-

brías decirnos cuántas veces has cantado sus canciones. Eso, seguro», afirma la publicidad sobre este evento. La apertura de las puertas es a las 23,30 horas y el precio de la entrada, 15 euros.

Armstrong fue un espacio singular en el centro de Burgos (calle Clunia). Allí recibió a algunos de los mejores artistas del momento, de todos los momentos: Tip y Coll, Los Pecos, Sergio y Es-



Armstrong, en pleno apogeo. / FOTO: FACEBOOK ARMSTRONG ME GUSTA

tibaliz, Rumba Brava, Nuevo Mester de Juglaría, Mari Trini, Lorenzo Santamaría o Fernando Esteso.

Así que mientras se desvela el misterio del grupo que actuará en la noche nostálgica, vuelvan a cardarse la melena, pónganse los pantalones de campana o aquellos cuyas cinturas aparecían a la altura de las axilas y regresen por unas horas a su juventud. Eso no le hace mal a nadie.

El Museo de la Evolución se adentra en el misterio de la danza y la anatomía

El gallego Javier Martín, coreógrafo y 'performer', ofrece esta tarde la conferencia 'CsO: Cómo construir un cuerpo sin órganos'

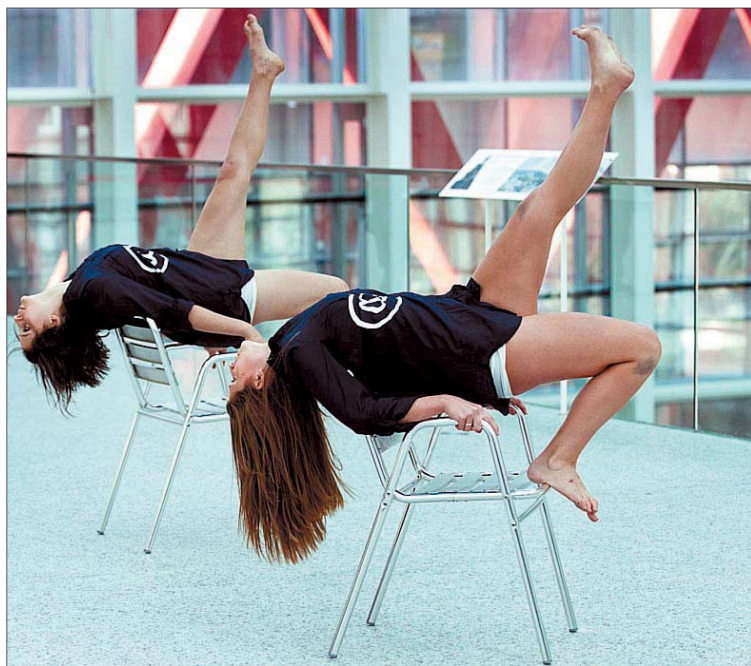
• Para celebrar la XII Semana de la Ciencia de Castilla y León se ha programado también un taller de cristalografía y una visita para conocer las novedades incorporadas.

DB / BURGOS

El Museo de la Evolución Humana (MEH) abre esta tarde su XII Semana de la Ciencia en Castilla y León con una conferencia del coreógrafo y 'performer' gallego Javier Martín, que bajo el título *CsO: Cómo construir un cuerpo sin órganos* hablará sobre danza y anatomía. Martín es uno de los bailarines más representativos de la danza contemporánea y dentro de su corta pero intensa trayectoria profesional ha sorprendido gratamente a la crítica con sus piezas de danza.

En esta charla presentará además su actual proyecto 'performativo' y pedagógico en el que la investigación, el contexto, el encuentro con el público y el desarrollo de la obra van de la mano y se interconectan. La charla se desarrollará en el salón de actos del MEH a partir de las 20,15 horas y la entrada es gratuita. Martín actuará mañana también en el Teatro Clunia con el espectáculo *El estado crudo*.

Además, y pensando en los colegios, el Museo ha programado un taller de cristalografía para descubrir en el laboratorio las estructuras cristalinas que se esconden en los objetos cotidianos. Los participantes reproducirán la estructura del diamante y del grafito de forma singular y se lo podrán llevar como recuerdo. Esta actividad



Danza contemporánea en el MEH.

martes, miércoles y jueves de 10 a 11.15 horas y está destinada a grupos escolares de 5º y 6º de Educación primaria y 1º y 2º de Educación Secundaria. Los centros escolares interesados en que sus estudiantes vivan esta experiencia deben realizar una reserva previa en el número de teléfono 902024246; en la dirección de correo electrónico reservas@museo-evolucionhumana.com, o en el propio mostrador de recepción del Museo.

Por otro lado, a partir de este sábado todos los que se acerquen al MEH podrán vivir la visita especial que se ha dado en llamar *Del Bosque, Antecesor* y *Carleto* para conocer las novedades incorporadas en el museo durante el último año. Habrá dos cada día hasta el jueves 13 de noviembre, a las 12 y

reserva previa para participar.

La Semana de la Ciencia es una iniciativa europea cuyo objetivo es acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos; poner en valor la labor de los investigadores y el conocimiento generado por los mismos y difundir los resultados de las investigaciones.

PARTICIPACIÓN. En este proyecto, que se desarrolla en los países de la Unión Europea durante el mes de noviembre, participan todas las comunidades autónomas, así como las principales instituciones de carácter público y privado relacionadas con la ciencia, la investigación y la tecnología, como universidades, centros tecnológicos, parques científicos, centros públicos de investigación, centros educativos, museos, em-

BREVES

SOLIDARIDAD

Festival de danza a favor de Síndrome de Down Burgos

■ Los grupos de danzas Villalbilla de Burgos y Justo del Río junto con la Rondalla de Villalbilla y el grupo de baile Estela de la asociación Síndrome de Down Burgos ofrecen mañana sábado un espectáculo de baile y música a favor de este colectivo. La cita es a las 20 horas en Cultural Caja de Burgos (Avenida Cantabria). Síndrome de Down Burgos atiende a cien familias y dispone de 182 plazas en sus centros y servicios, además de una plantilla de 22 profesionales que atienden a niños y jóvenes con esta discapacidad intelectual de 0 a 20 años.

CULTURA

El PCAS pregunta a Javier Lacalle por Burgos 2015

■ El Partido Castellano (PCAS) ha preguntado al alcalde, Javier Lacalle, sobre el proyecto Burgos 2015, una iniciativa que incluía veinte medidas culturales y quince de marketing para dar continuidad al trabajo realizado para optar a la capitalidad cultural europea en 2016. Los castellanistas quieren saber qué actuaciones se han llevado a cabo, qué coste ha tenido para la ciudad y cuál es la razón por la que el proyecto se haya abandonado.

GASTRONOMÍA

30 restaurantes participan en las jornadas Buscasetas

■ Un total de treinta restaurantes de Burgos capital y provincia participan en las jornadas Buscasetas, una iniciativa de la delegación castellano-leonesa de la asociación de cocineros Eurotoques, que cuenta con el apoyo de la Junta. Del 10 al 23 de noviembre ofertarán un menú degustación de, al menos, 5 platos a base de setas. Más información, en la página www.buscasetas.es.

► CENIEH

El investigador Emiliano Bruner publica un estudio sobre el cerebro del Homo erectus

DB / BURGOS

«Aunque haya pasado más de un siglo desde el descubrimiento de los primeros *Homo erectus*, los paleoantropólogos siguen debatiendo sobre el número posible de especies diferentes que pueden formar este grupo humano antiguo» afirma Emiliano Bruner, paleoneurologo del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH), que publica esta semana en la revista *Quaternary International* un artículo de síntesis sobre la morfología cerebral de más de veinte individuos incluidos en este grupo extinto.

En el artículo se proporciona una revisión de las informaciones disponibles sobre la variabilidad endocraneal del *Homo erectus*, presentando un análisis de la forma cerebral del grupo y una comparación entre los individuos que proceden de África, China e Indonesia, para evaluar posibles diferencias.

«Los humanos modernos, comparados con este grupo, presentan un mayor tamaño cerebral, pero sobre todo un aumento de las proporciones de las áreas frontales y parietales. Sin embargo, entre los individuos africanos y asiáticos del grupo *Homo erectus* no hay ninguna diferencia patente en la forma cerebral, siendo la variación de tamaño el único factor de diversidad», añade.

Con este trabajo de Emiliano Bruner, uno de los investigadores del CENIEH se evidencia que las escasas muestras disponibles en la actualidad limitan sensiblemente cualquier estudio estadístico sobre las diferencias. Y el hecho de haber contado con 23 moldes endocraneales de *Homo erectus* es considerado «un lujo a nivel paleoantropológico, aunque muy poca cosa para averiguar hipótesis según criterios numéricos».

Alumnos de Brasil y Portugal podrán realizar estudios de doctorado en Salamanca

L.G. | SALAMANCA

Las universidades de Salamanca, Santiago de Compostela y Vigo y el Instituto Politécnico de Oporto colaborarán de forma conjunta para promover sus estudios de doctorado en Portugal y Brasil, tal y como se recoge en los acuerdos suscritos durante el encuentro de la Conferencia de Rectores de las Universidades del Sudoeste Europeo (CRUSOE) celebrado en Oporto. Gracias a estos convenios y a la colaboración de la red de institutos federales de Brasil, alumnos de Portugal y de Brasil podrán ampliar sus estudios de doctorado en Salamanca, Vigo, Santiago y Oporto.

El rector de la Universidad de Salamanca, Daniel Hernández Ruipérez, señaló la importancia de estos acuerdos en el ámbito de la colaboración entre las entidades académicas del sudoeste europeo, "lo que demuestra que las instituciones se conocen ahora mejor y están preparadas para colaborar y participar en más proyectos conjuntos", subrayó.

El Centro del Láser se suma a los actos de la Semana de la Ciencia

El Centro de Láseres Pulsados, fiel a su política de divulgación científica, participará en la Semana de la Ciencia (del 7 al 14 de noviembre) con un programa que busca acercar a todos los públicos el misterio de la luz láser. En este sentido, los investigadores del centro recorrerán diversos centros educativos, incluidos también los alumnos de Primaria, para que los escolares puedan "jugar" con la luz. El jefe de área científica impartirá el día 12 una ponencia en la Facultad de Físicas para atraer a estudiantes a esta especialidad.

Jorge Bravo. PTE. DE LA ASOCIACIÓN UNIFICADA DE MILITARES

“La privación de libertad en el Ejército es algo casi medieval”

Su lucha por los derechos de los militares le ha llevado a acabar en prisión varias veces. Aún así ayer volvió a alzar la voz en Salamanca para pedir que no tengan miedo a manifestarse

A.B. | SALAMANCA

EL arresto de Jorge Bravo en 2013 tras pedir que el Gobierno recortara en gastos superfluos para evitar bajas de salarios entre los militares llevó a las portadas un trato injusto y sobre todo las reivindicaciones de los militares. Ayer en Salamanca defendió la importancia de los derechos.

–Volverán a manifestarse el 29 de noviembre por la carrera militar y el régimen disciplinario.

– Conseguimos en 2011 que el Gobierno presentara una reforma del régimen transitorio y abordara los grandes problemas. Finalmente, la reforma se ha quedado en nada, a pesar de que hemos estado tres años trabajando. La gente está cabreada porque todo este tiempo hemos estado callados. La otra gran ley es la del régimen disciplinario de las Fuerzas Armadas que es un atraso ya que mantiene los arrestos, las privaciones de libertad puestas por faltas administrativas sin que haya un juez por medio y de unas nuevas sanciones con multas realmente abusivas.

–¿Tienen miedo a manifestarse los militares?

–Los problemas los tenemos los que tratamos de movilizar al personal. El hecho de manifestarse es un derecho constitucional y los militares tenemos ciertas restricciones: uno puede hacerlo sin ir vestido de uniforme ni hacer valer su condición de militar.

–¿Mereció la pena la condena por su propuesta de reducir los gastos superfluos?

–No es que mereciera la pena porque no me planteé hacerlo para



Jorge Bravo, antes de su intervención en "El Charro". | GUZÓN

conseguirlo, sino que fueron unos arrestos que me impusieron. Sirvió para visualizar la situación que tenemos no solo los militares, sino también el movimiento asociativo que estaba siendo objeto de una serie de represalias y presiones para evitar que se extendiera. Se consiguió justo lo contrario: dar más publicidad y visibilidad a las necesidades que tenían los militares y poder reivindicar y unirse

para tratar de solucionar los problemas.

–Ha pasado un año y siguen sucediendo problemas similares como el caso del teniente Luis Gonzalo Segura por su libro sobre corruptelas en el Ejército

–La realidad es que el sistema de privación y de sanciones es un atraso, algo casi de la época medieval. No entendemos que un Ejérci-

to como el que tenemos, que está tan valorado, y que a nosotros mismos desde la cúpula militar nos hacen ver que estamos preparados y profesionalizados, tengamos un régimen disciplinario indignante hasta para la propia persona.

–Es paradójico que los militares que tienen que mantener los derechos tengan restricciones para defender su propia libertad

–Nos obligan a defender derechos y respetarlos a los demás y a nosotros no se nos respetan al 100%. Para hacer privaciones de libertad, España tiene que hacer una reserva a dos artículos del convenio europeo de Derechos Humanos que son los que garantizan que solo puede imponer la privación un juez. Tenemos que defender los derechos y a nosotros no se nos respetan.

–¿Cómo se está viviendo la crisis en el Ejército?

–Estamos como el resto de los funcionarios: con los mismos recortes pero con el añadido de leyes como las del régimen disciplinario. Esta crisis está sirviendo para que se recuperen espacios perdidos por parte de aquellos que quieren imponer en las Fuerzas Armadas un sometimiento más estricto y no basados en los derechos de la ciudadanía y libertades que la democracia nos ha suministrado.

–¿Qué se le pasó por la cabeza con la intención de Pedro Sánchez de eliminar Defensa?

–Que se había equivocado o no había querido decir eso. Hicimos unas declaraciones y el propio PSOE nos llamó para rectificar y decir que estaban fuera de contexto y que realmente quería un adelgazamiento y no una desaparición.

ILMO. AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE FUENTES DE OÑORO (Salamanca)

anuncio

Doña Soledad Navalón Mangas y don Alfonso Navalón Mangas, han solicitado de este Ayuntamiento licencia de obras, licencia ambiental y autorización de uso excepcional en suelo rústico, para la construcción de una estación de servicio en la Parcela n.º 3, Polígono 501 del término municipal de Fuentes de Oñoro.

En cumplimiento de lo establecido en los arts. 25.2 de la Ley 5/1999, de 8 de abril, de Urbanismo de Castilla y León, y art. 307.3 del decreto 22/2004, de 29 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Urbanismo de Castilla y León, y de conformidad con el art. 27.1 de la Ley 11/2003, de 8 de abril, de Prevención Ambiental, se procede a abrir período de información pública, por término de diez días desde la aparición del presente anuncio en el Boletín Oficial de la Provincia de Salamanca para que quienes se vean afectados, de algún modo, por dicha actividad, presenten las alegaciones que consideren pertinentes, respecto al trámite de Licencia Ambiental y por período de veinte días, a contar desde el siguiente al de publicación del presente anuncio en el Boletín Oficial de Castilla y León respecto al trámite de autorización de uso excepcional en suelo rústico y su correspondiente licencia urbanística.

Durante dicho plazo, el expediente podrá ser examinado en las dependencias municipales, durante las horas de oficina de este Ayuntamiento.

En Fuentes de Oñoro, a 28 de octubre de 2014

EL ALCALDE ACCTAL...

Fdo.-Susana Pérez Hernández

CONFERENCIA



Modelo de una nueva ciudadanía

El programa de la Asociación Juvenil Alfar contó ayer con la participación de Sonsoles Ramos, experta en expresión musical, quien disertó sobre "Amistad. Modelo de una nueva ciudadanía". | GUZÓN

TERTULIA



Pérez Millán, en la Casa Lis

El excoordinador de la Filmoteca regional Juan Antonio Pérez Millán mantuvo ayer una tertulia con aficionados al cine sobre el protagonismo que ha tenido Salamanca en el séptimo arte. | GALONGAR

Castilla y León

Antonio María Sáez Aguado, presenta la nueva Unidad de PET TAC del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca junto al gerente del complejo, Rafael López



David Arranz/Ical

El nuevo PET TAC de Salamanca atenderá a más de 4.000 enfermos de cáncer al año

A estas avanzadas instalaciones podrá acudir cualquier castellano y leonés que lo necesite o sufra esta dolencia o cualquier enfermedad neurológica

Verónica San José

SALAMANCA - El PET TAC es una técnica que permite mejorar los beneficios de opciones terapéuticas ya existentes y que combina, un sistema de Tomografía por Emisión de Positrones (PET) con otro de Tomografía Axial Computarizada (TAC), facilitando así un diagnóstico y un posterior tratamiento más certeros y exactos en numerosas enfermedades, tales como el cáncer o la detección de procesos como alzheimer, y completar el estudio de patologías

como la epilepsia o el parkinson. De esta última, se ha creado recientemente una nueva tecnología en Gran Bretaña para ponerse en la piel de pacientes con esta enfermedad, ayudando de esta forma a los médicos a comprender de una manera más óptima a los afectados.

El nuevo PET TAC en el Complejo Hospitalario de Salamanca se trata de una nueva tecnología que lleva en funcionamiento desde hace unas semanas y que se incorpora a toda la Sanidad Pública de Castilla y León. Así lo confirmó en

su visita a las instalaciones Antonio María Sáez Aguado, consejero de Sanidad.

Se espera atender a unos 4.000 pacientes al año una vez que el proyecto esté rodado, dando respuesta a dos circunstancias, como son, el ser una prestación que ya se estaba dando en los centros concertados de la Comunidad, y, por otro lado, utilizar una tecnología de última generación que permitirá mejorar sustancialmente el diagnóstico y el tratamiento de enfermos, especialmente oncológicos. «Este Com-

plejo es el Hospital de referencia con el mayor número de especialidades de esta comunidad autónoma y prestará servicio a todos los castellanos y leoneses», declaró el consejero.

En lo que respecta a la inversión de la instalación, ésta ha supuesto un gasto de 2,8 millones de euros, permitiendo reforzar la plantilla del servicio con facultativos especialistas, técnicos de diagnóstico por imagen, así como personal de enfermería y un celador. Según confirmó Sáez Aguado, se está trabajando en dos turnos de ma-

ñana y tarde, lo que supone rentabilizar la importante inversión y apoyar la investigación en distintos aspectos que se lleva a cabo en este Hospital de referencia de Castilla y León.

Atención en el domicilio

Por otra lado, una de las apuestas para continuar implantando la Estrategia de Atención al Paciente Crónico en Castilla y León, será establecer un modelo de atención sociosanitaria integrada en el domicilio y en las residencias de mayores.

Para poder implantarlo, se está cerrando en el sistema de historia clínica integrada entre Atención Primaria y Especializada, que permitirá crear una plataforma tecnológica de este tipo de aten-

INVERSIÓN DE 2,8 MILLONES

Con el objetivo de reforzar la plantilla del servicio, así como el personal de enfermería

ción. Así lo avanzó Eduardo García Prieto, gerente de Sacyl, durante su comparecencia en la Comisión de Sanidad de las Cortes.

Por su parte, tanto desde el Grupo Socialista como desde el Grupo Mixto, los procurados Francisco Javier Muñoz y José María González, pidieron a la Junta que de verdad se comprometiera con esta estrategia, porque en estos años de aplicación «se ha hecho muy poco», y «si veinte años para el amor no es nada, dos años para la salud es estar bajo tierra» declaró el portavoz del Grupo Mixto. Además, criticó a la Consejería que base sus políticas en la línea del cumplimiento del déficit, y que se «haya avanzado tan poco» sólo por una «cuestión puramente pesupuestaria».

Más de 150 actividades y 54 entidades colaboradoras en la XII Semana de la Ciencia de Castilla y León

Ical

VALLADOLID - La XII Semana de la Ciencia de Castilla y León se celebra hasta el próximo viernes 14 de noviembre, a través de una programación con más de 150 actividades; y 54 entidades colaboradoras. La directora general de Innovación Educativa y Formación del Profesorado, Pilar González, y el gerente de la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León

(Fuescyl), Salvador Mulero, asistieron a la inauguración de los actos, que tuvo lugar en el Museo de la Ciencia de Valladolid. El objetivo de esta iniciativa es aumentar la cultura científica de los ciudadanos.

Este proyecto de ámbito europeo que a nivel autonómico está coordinado por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl), incluye conferencias, coloquios, cursos y jornadas, puertas abiertas y talleres.

La iniciativa se enmarca dentro de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3) de Castilla y León 2014-2020.

Alrededor de 1.000 alumnos de todas las provincias visitarán 32 empresas y sus departamentos de I+D+i, y cuatro centros de investigación: el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) en Burgos, el Instituto de Biología y Genética

Molecular (IBGM), el Instituto de Olfactobiología Aplicada (IOBA) de la Universidad de Valladolid, y el Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL) de la Universidad de Salamanca.

Por otra parte, la mayoría de las instituciones ha preparado un programa de talleres didácticos. Así, para Educación Primaria se desarrollará el taller «Pequeños Científicos» del Museo de la Siderurgia y de la Minería de Sabero, en León; el

«Taller de Celtiberos» de la Fundación Dinosaurios, de Burgos, y la yincana científica de la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León. Por su parte, para Educación Secundaria y Bachillerato, los alumnos podrán disfrutar de los talleres sobre biotecnología del Museo de la Ciencia de Valladolid; de Cristalografía del Museo de la Evolución Humana, en Burgos y, de experimentos de Física y Química y de observaciones telescópicas. Finalmente, para el público en general habrá diversos cursos, jornadas y coloquios organizados por la Universidad de Valladolid, la Universidad Europea Miguel de Cervantes o la Universidad Pontificia de Salamanca entre otras.

UCAV | CONGRESO ECONOMÍA Y LIBERTAD

Aparicio sugiere un pacto para sanidad parecido al de las pensiones

El exministro de Trabajo apela al consenso para mantener una viable protección social

• Afirmó que el envejecimiento y la emigración no tienen que verse como problemas sino como circunstancias que nos obligan a hacer cambios, que pide sean «graduales».

BEATRIZ MAS / ÁVILA

Cree en la protección social y el mantenimiento de los principios del Pacto de Toledo, pero también apela a la necesidad de hacer cambios, que pide que sean «graduales».

Así se expresó el ex ministro de Trabajo y Asuntos Sociales, Juan Carlos Aparicio, que fue el encar-

gado de una de las conferencias del II Congreso de Economía y Libertad organizado por la Universidad Católica de Ávila (UCAV) y en el que se analiza la sostenibilidad del sistema de pensiones.

Con una clara defensa del Pacto de Toledo, cuyos principios considera que siguen «vigentes», aconseja «que haya un pacto semejante en materia de sanidad, lo que sería bueno apostando por la viabilidad y sostenibilidad no solo del sistema de pensiones sino también para el de la sanidad». Aseguró que son «defensores de un sistema en el que creemos», pero reconoce que en ocasiones tanto en sanidad como en pensiones hay la sensación de que «se



Juan Carlos Aparicio, durante su intervención. / DAVID CASTRO

podría desbordar» y es por eso por lo que sugiere este pacto, aunque recuerda que ya lo hace «desde el otro lado», es decir fuera de su responsabilidad política.

En este pacto considera que

«deberían participar todas las fuerzas políticas que tienen responsabilidades en sanidad», también las nacionalidad, y hacerlo «de forma armónica a nuestras posibilidades que son muchas,

que crezca de manera armónica al PIB, no de forma impulsiva o compulsiva por demandas electorales». Todo ello teniendo en cuenta «que no conviene acelerar el gasto en los momentos de crecimiento económico, en una extraña euforia, sino acompañarse al crecimiento real de la economía y teniendo en cuenta hechos relevantes como el envejecimiento de la población o que más de un 30 por ciento del gasto farmacéutico es para mayores de 65 años».

El ex ministro aseguró que «las economías europeas se caracterizan precisamente por la existencia de modelos de protección social fuertes», por lo que considera que fenómenos «como el envejecimiento o la emigración no deben verse como problemas» pero sí «como cambios muy profundos en la estructura social de un estado que obligan a hacer cambios», que afirma hay que hacer de forma gradual y dentro «de un consenso político que puede también reforzarse con el diálogo social».

En este sentido cree que hay que reforzar la «contributividad, es decir la proporción lógica entre el esfuerzo que una persona hace en su vida y lo que va a recibir el día que salga del mercado laboral». Todo ello teniendo en cuenta que «todos tendremos que aceptar que la riqueza que generamos vaya a quien no la genera por la razón que sea, sanidad o edad».

MODELOS DE PENSIONES, A DEBATE

Una nueva mesa de la UCAV siguió avanzando en los caminos para un sistema sostenible

B.M. / ÁVILA

UNA nueva mesa de la UCAV siguió avanzando en la sostenibilidad del sistema de pensiones y en los cambios necesarios a realizar. En esta ocasión se contó con Ángel Martínez-Aldama, director general de Inverco; José Antonio Herce, profesor de la Universidad Complutense de Madrid, y Rafael Doménech, miembro de la Comisión de Expertos de la Reforma de Pensiones, junto con Vicente Boceta, director del centro Diego Covarrubias.

Entre algunas de las opiniones de estos expertos, Ángel Martínez-Aldama se refirió como punto clave

a determinar cuál es el nivel de pensión a conseguir para que sea sostenible en un entorno de envejecimiento, lo que considera un reto para todos los sistemas públicos, entre ellos el de España.

En este punto, abordó la posibilidad de complementar la pensión pública futura con un ahorro a largo plazo de manera individual o colectiva a través de la empresa para que el día de mañana tengamos dos pensiones. Todo ello teniendo en cuenta que en nuestro caso el desarrollo del sistema privado de pensiones es muy pequeño, lo que no sucede en otros países de Europa.



Participantes de la mesa redonda, poco antes de comenzar. / DAVID CASTRO

Por su parte, José Antonio Herce habló de una mezcla de sentimientos por el problema que causa «la insostenibilidad que registramos ahora del mantenimiento de los sistemas de pensiones, públicos y pri-

vados», lo que está causado con la longevidad «no envejecimiento, vivimos más y tiene un precio que pagar, vamos tardar más tiempo, ahorrar más, una mezcla de las dos cosas o a renunciar a expectativas

elevadas de pensiones que podamos tener en este momento». Por eso cree que «hay que ajustar nuestro ciclo vital a ese fenómeno de que vivimos cada vez más» y esto afecta a todos los sistemas de pensiones.



gas y calefacción

Central de repuestos

Tu caldera al mejor PRECIO

financiación hasta 60 meses

Asesoramiento personal y visita gratuita. Sin ningún compromiso

desde*
29,90€

Tf: 920 213 785
C/ Vallespín 22 Ávila
www.centralderepuestos.es

* Consulte condiciones de la promoción

La mitad de los pacientes desoye al doctor al tomar la medicación

Adherencia al tratamiento, colesterol y varices, en las Jornadas de Otoño, en las que interviene Viejo Bañuelos

Carlos Gil

La mitad de los pacientes incumplir las prescripciones del médico a la hora de tomar sus medicinas, bien porque se saltan alguna norma importante o simplemente porque no acaban los tratamientos. Así lo dijo ayer el doctor José Miguel Diego en la presentación de las Jornadas de Otoño de la Fundación Caja Rural de Zamora, que este año se realizarán conjuntamente con el CLUB LA OPINIÓN-EL CORREO, a partir de las 20.15 horas en el Colegio Universitario.

Las Jornadas se desarrollan del 11 al 13 de noviembre, es decir, de martes a jueves de la semana entrante. El martes será la doctora María Ángeles Martín Almendra, del servicio de Endocrinología del Complejo Asistencial de Zamora, la encargada de hablar sobre el colesterol como factor de riesgo. Aspectos como la tasa que se considera patológica o la posibilidad de que uno de los tratamientos, las estatinas, produz-

can dolores y haya que sustituirlas por otros fármacos son aspectos que están de actualidad, señaló el doctor Diego.

El miércoles le toca el turno a otro doctor del Complejo Asistencial de Zamora, el cirujano Martín de Castro Ciriano, quien disertará sobre las varices y explicará qué son y cómo se tratan. Las varices son dilataciones de las venas que afectan en mayor medida a las mujeres y salen con más frecuencia en las piernas.

El jueves pronunciará la conferencia el zamorano Jesús Honorato, director del Aula de Innovación en Terapéutica Farmacológica, quien disertará sobre la adherencia al tratamiento medicamentoso.

Neumonía

Ese mismo día, el jueves, 13 de noviembre, la Fundación ha introducido una novedad en la 17 edición de las Jornadas de Otoño, y es la convocatoria de un foro de debate sobre neumonía adquirida

en la comunidad, que tendrá lugar de cinco a siete de la tarde en el Colegio de Médicos, aunque la sesión estará abierta también a enfermeras y farmacéuticos, además de los doctores.

Coordinadas por el propio José Miguel Diego, director emérito de la Fundación Caja Rural, la presentación correrá a cargo del mencionado Jesús Honorato y actuará como moderador José Ángel García Rodríguez, quien fuera catedrático de microbiología, miembro de la Real Academia de Medicina de Salamanca.

Entre los ponentes destaca el especialista en Neumología del hospital de Burgos José Luis Viejo Bañuelos, quien hablará sobre «el pulmón y los mecanismos de defensa, infección y gérmenes, neumococo y carga de la enfermedad». Viejo Bañuelos es un destacado especialista en Neumología y aspectos como la gripe, y ha sido asesor de distintos gobiernos respecto a esta enfermedad. Le acompañan en la me-



El doctor Diego (izquierda) y Feliciano Ferrero. | FOTO RUBÉN SACRISTÁN

sa para hablar sobre neumonía adquirida en la comunidad un médico de Atención Primaria de Zamora, Julio Mata Poyo, y la especialista en Neumología del

Complejo Asistencial de Zamora doctora Teresa Antolín. Este foro de debate se lleva a cabo con la colaboración de un laboratorio y la Universidad de Navarra.

La segunda fase del plan La Comunidad del Sereno se inicia con medio centenar de propuestas hasta diciembre



Niños participantes. | FOTO JAVIER DE LA FUENTE

Los jóvenes iniciaron ayer la segunda fase del programa La Comunidad del Sereno, que comprende medio centenar de actividades en el Templete de la Marina y la Ciudad Deportiva. La iniciativa —que se repite viernes, sábado y domingo hasta el 6 de diciembre— está pensada en jóvenes de entre once y 16 años y se enmarca en el Plan Municipal de Drogodependencias.

La Semana de la Ciencia se estrena en el Etnográfico con visitas guiadas y un coloquio sobre experimentos

La Semana de la Ciencia arrancó ayer en el Museo Etnográfico con una serie de visitas guiadas centradas en los oficios tradicionales, el ingenio y la mecanización. Además, el profesor de la Universidad de Salamanca, Santiago Velasco, ofreció una charla sobre experimentos sorprendentes en el mundo de la física para cerrar esta primera jornada.



Visita guiada. | FOTO JAVIER DE LA FUENTE

La locura del absurdo conquista el Teatro Principal con la representación de «Lo que vio el mayordomo»



Escena de la obra. | FOTO RUBÉN SACRISTÁN

El Teatro Principal acogió ayer la representación de «Lo que vio el mayordomo», una enloquecida comedia protagonizada por un prestigioso psiquiatra con su secretaria, con su mujer y la policía de por medio. Lola Marcellí, Pep Munné, Luis Fernando Alves, Mundo Prieto, Carolina Lapausa y Raúl Mérida conforman el reparto de la propuesta que visitó la capital.

rara avis

Pero... ¿quién mató a Harry?
Jack Trevor Story

Adaptada al cine en 1955 por Alfred Hitchcock, una excelente comedia negra elaborada con toda la calma y mordacidad de la flema británica.

Los millones de Brewster
George Barr McCutcheon

El ritmo, las sorpresas y los sobresaltos adecuados para entretener y atrapar al lector con un sinfín de peripecias que, a no dudar, también hablan de los deseos y miserias de la condición humana. Un gran pasatiempo.

MANUEL HIDALGO, *El Cultural*

ALBA
www.albaeditorial.es

rara avis

Los millones de Brewster
George Barr McCutcheon

Los millones de Brewster
George Barr McCutcheon

El ritmo, las sorpresas y los sobresaltos adecuados para entretener y atrapar al lector con un sinfín de peripecias que, a no dudar, también hablan de los deseos y miserias de la condición humana. Un gran pasatiempo.

MANUEL HIDALGO, *El Cultural*

ALBA
www.albaeditorial.es

Una iniciativa europea cuyo objetivo es acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos

La XII Semana de la Ciencia prepara decenas de actividades para estudiantes de la región

Desde el 7 y hasta el 14 de noviembre se celebrará, simultáneamente en toda la comunidad, la XII Semana de la Ciencia, a la que están convocados a participar miles de estudiantes de Castilla y León. En su duodécima edición, que cuenta con un total de 54 entidades colaboradoras, la Consejería de Educación espera una gran acogida en las más de 150 actividades programadas para cumplir el objetivo de esta iniciativa: aumentar la cultura científica de los ciudadanos, especialmente, de los estudiantes de Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y alumnos universitarios.

La Semana de la Ciencia de Castilla y León, un proyecto de ámbito europeo que a nivel autonómico está coordinado por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl), incluye múltiples actividades, entre ellas, talleres e itinerarios didácticos para los más pequeños; exposiciones, muestras interactivas y experimentos para los alumnos de Educación Primaria y Secundaria; y, finalmente, para estudiantes universitarios, conferencias, mesas redondas y jornadas de puertas abiertas que les permitan conocer de primera mano algunas de las empresas más importantes de la comunidad.

«Universidades, centros tecnológicos, centros de investigación, parques científicos, empresas, museos, centros educativos, asociaciones, fundaciones, y un largo etcétera de entidades, de manera generosa, se han prestado a divulgar la creación de conocimiento y la ciencia que se genera en sus instalaciones y que contribuye, normalmente una vez aplicada en el sector productivo, a mejorar el bienestar de la sociedad y de los ciudadanos», señala el gerente de Fuescyl, Salvador Mulero.

La Fundación ha contado con la colaboración de empresas y centros de investigación que abrirán sus puertas a estudiantes de Secundaria, FP y universitarios. Este año se visitarán 32 empresas y diferentes centros e institutos de investigación (CIC, CENIEH, IBGM, INCYL, IOBA). Además, para Educación Primaria se ha preparado el taller 'Pequeños científicos' del Museo de la Siderurgia y de la Minería de Sabero, en León; el 'Taller de celtiberos' de la Fundación Dinosaurios, de Burgos; y la yincana científica de la Fun-



Dos jóvenes, en un laboratorio, realizan prácticas de investigación durante la última Semana de la Ciencia. :: EL NORTE



dación Patrimonio Natural de Castilla y León, que se celebrará en Valladolid.

En Educación Secundaria y Bachillerato, los alumnos podrán disfrutar de los talleres sobre biotecnología del Museo de la Ciencia de Valladolid; de cristalografía del Museo de la Evolución Humana, en Burgos; de experimentos de física y química y de observaciones telescópicas, por parte de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid y de la Asociación Hespérides.

Finalmente, para el público en general habrá diversos cursos, jor-

programa con actividades para todas las edades.

Novedades

Como novedad, este año se suman al proyecto la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León con talleres para estudiantes de Educación Primaria y ESO; el Servicio de Emergencias 112 de la Junta de Castilla y León, que mostrará sus instalaciones a centros de Bachillerato y Formación Profesional; el Ente Regional de la Energía, que ha organizado una jornada de puertas abiertas para conocer las instalaciones de

eficiencia energética y de energías renovables; y, por último, el Clúster SIVI a través de la Fundación Intrades, Alzheimer León y Eptisa TI, IDES, FGUVA, Telefónica, Federación Aspaym, que exhibirán durante cinco días en el Museo de la Ciencia y de forma gratuita, tecnologías innovadoras y actividades interactivas utilizadas para mejorar la vida de las personas dependientes.

También se llevarán a cabo actividades intergeneracionales para acercar el colectivo de mayores al entorno educativo y promover relaciones de convivencia entre generaciones.

Además, en esta edición se contará con la colaboración del Centro de Formación del Profesorado e Innovación Educativa (CFIE) de Zamora, que ha preparado un extenso programa de actividades, desde talleres para el público infantil a demostraciones para alumnos de Secundaria y Bachillerato y una serie

EL PROYECTO

La Semana de la Ciencia es una iniciativa europea cuyo objetivo es acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos, poner en valor la labor de los investigadores y el conocimiento generado por ellos, y difundir los resultados de las investigaciones. En el proyecto, que se desarrolla en los países de la UE durante el mes de noviembre, participan todas las comunidades autónomas, así como las principales instituciones de carácter público y privado relacionadas con la ciencia, la investigación y la tecnología, como universidades, centros tecnológicos, parques científicos, centros públicos de investigación, centros educativos, museos, empresas, etcétera.

La Semana de la Ciencia en Castilla y León constituye el mayor evento de difusión de la ciencia y la tecnología en nuestra comunidad. Se trata de un proyecto iniciado en el año 2003 que constituye un referente muy importante en las tareas de divulgación de la ciencia, fundamentalmente de ciencia generada en Castilla y León, a través de las universidades, los centros tecnológicos y parques científicos, los museos y las empresas, fundamentalmente. La iniciativa europea está coordinada en la región por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León, y se enmarca dentro de la recientemente aprobada Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3) de Castilla y León 2014-2020.

Más información en la página web www.fuescyl.com

de conferencias y mesas redondas dirigidas al profesorado sobre la innovación en la didáctica de la ciencia o la exposición de experiencias científicas en Educación Infantil y Primaria a través de sus profesores.

Arte y ciencia

Además, el 7 de noviembre, a las 19:00 horas, en el Teatro Álvaro Valentín del Centro Cultural Miguel Delibes de Valladolid, se ofrecerá un concierto de piano que servirá de base a un estudio realizado por SocioGraph Neuromarketing, mediante el cual se mostrará cómo afectan los diferentes estímulos en la toma de nuestras decisiones diarias.

Por último, en el Museo de la Ciencia de Valladolid se celebrará, el viernes 14 de noviembre a las 19:30 horas, la representación 'El hilo de Betancourt' donde, a través de un lenguaje teatral, nos acercarán de una forma amena a la biografía de Agustín de Betancourt, inventor, diseñador, ingeniero y artista y que alcanzó gran renombre en Europa.

<http://www.ides.es/blog/ides-participa-en-la-semana-de-la-ciencia-de-castilla-y-le%C3%B3n>

http://www.museocienciavalladolid.es/opencms/mcva/QueOfrecemos/Actualidad/EventosPropios/eventospropios/eventoprop_0237.html

<http://www.abc.es/local-castilla-leon/20141108/abci-semana-ciencia-castilla-leon-201411071824.html>

<http://www.dicyt.com/noticias/mas-de-cien-actividades-desde-manana-en-la-semana-de-la-ciencia-en-castilla-y-leon-2014>

<http://fundaciondinosaurioscyl.blogspot.com.es/2014/11/semana-de-la-ciencia-2014-en-castilla-y.html>

http://www.energia.jcyl.es/web/jcyl/Energia/es/Plantilla100Detalle/1267710822752/_/1284381670946/Comunicacion

http://www.clustersivi.org/index.php?option=com_content&view=article&id=233%3Ael-cluster-sivi-en-la-semana-de-la-ciencia-de-castilla-y-leon-2014&catid=37%3Anoticias&Itemid=145&lang=es

<http://www.castillayleoneconomica.es/noticia/la-semana-de-la-ciencia-de-castilla-y-le%C3%B3n-organiza-m%C3%A1s-de-150-actividades>

<http://www.ambuiberica.es/ambuiberica-participa-en-la-xii-semana-de-la-ciencia-en-castilla-y-leon/>

http://www-incyl.usal.es/index.php?option=com_noticias&task=vernoticia¬icia=128&origen=%27modulo%27&Itemid=1

http://www.fundacionsiglo.es/web/jcyl/FundacionSiglo/es/Plantilla100Detalle/1284235399249/_/1284379415145/Comunicacion

<http://www.redinnocyl.es/index.php/inicio/noticias/189-soluciones-innovadoras-para-la-vida-independiente>

<http://www.tvbenavente.es/el-colegio-virgen-de-la-vega-en-la-semana-de-la-ciencia-de-castilla-y-leon/>

<http://www.museo-etnografico.com/actividades.php?id=336&fecha=2014-11>

<http://www.intras.es/index.php/2-uncategorised/1001-participamos-en-la-semana-de-la-ciencia>

<http://www.fundaciondinosaurioscyl.com/es/c/?iddoc=1699>

http://www.clpu.es/sites/default/files/141107_Salamanca24h.pdf

<http://www.uemc.es/p/semana-de-la-ciencia-2014>

<http://www.dynamyca.com/noticia-desarrollada2.php?id=2116>

http://www.crediscapacidadydependencia.es/cresanandres_01/auxiliares/actualidad/novedades/2014/noviembre/index.htm

<http://www.inia.es/IniaPortal/verPresentacion.action>

<http://www.turismoenzamora.es/index.php/es/agenda/8-otros/1734-semana-de-la-ciencia>

<http://www.eptisa.com/es/actualidad/eventos/eptisa-participa-en-la-semana-de-la-ciencia-en-castilla-y-leon/>

<http://www.europapress.es/castilla-y-leon/noticia-cyl-acogera-mas-150-actividades-xii-semana-ciencia-20141107135426.html>

http://www.salamanca.com/public/sacis/noticia/2014/11/10/2014-11-10_01-09-13_semana-de-la-ciencia-en-castilla-y-leon-2014-upsa-clpu-incyl-.aspx

<http://ocio.laopiniondezamora.es/agenda/zamora/ferias-congresos/zamora/eve-872230-ix-semana-ciencia-museo-etnografico-ciencia-oficios-tradicionales.html>

<http://www.laopiniondezamora.es/benavente/2014/11/17/vega-lleva-proyectos-cientificos-centro/802909.html>

<http://www.juaneloturriano.com/noticias/2014/10/31/semana-de-la-ciencia.-conferencia-de-pedro-navascues>

<http://www.canal54.es/el-cenieh-celebra-la-semana-de-la-ciencia-2014/>

<http://www.anpecyl.com/news/view/101-prensa-y-educacion-prensa-y-comunicacion/3869-semana-de-la-ciencia-en-castilla-y-leon>

<http://www.rtvcyt.es/NoticiasTags.aspx?Tag=Castilla%20y%20Le%F3n>

<https://eptisa.wordpress.com/2014/11/05/eptisa-ti-participa-en-la-semana-de-la-ciencia-en-castilla-y-leon/>

<http://salamancartvaldia.es/not/60887/la-xii-semana-de-la-ciencia-de-castilla-y-leon-incluye-mas-de-150-actividades/>

<http://www.teinteresa.es/castilla-y-leon/>

http://wwwhttps://www.youtube.com/watch?v=2CHjrNmKrQ8.alzheimerleon.org/ftp/Hemeroteca/Presentacion_Gala/Cluster%20SIVI.pdf

<http://www.iesarcareal.es/>

<http://www.ileon.com/>

<http://www.tribunavalladolid.com/noticias/la-uemc-participa-en-la-xi-semana-de-la-ciencia-de-castilla-y-leon/1415355687>

<http://economicas.unileon.es/actos/>

<http://www.bierzotv.com/ciencia/>

<http://www.chiquiocio.com/agenda>

<http://zamoraneews.com/cultura-zamora/item/10675-la-junta-acerca-la-ciencia-a-los-escolares-zamoranos-la-proxima-semana>

<http://www.ciudadrodrigo.net/2014/11/07/el-ies-fray-diego-tadeo-gonzalez-celebra-la-semana-de-la-ciencia-del-10-al-18-de-noviembre/>

<http://www.iesribera.es/>