



**RESUMEN DE MEDIOS
20 DE OCTUBRE 2017**

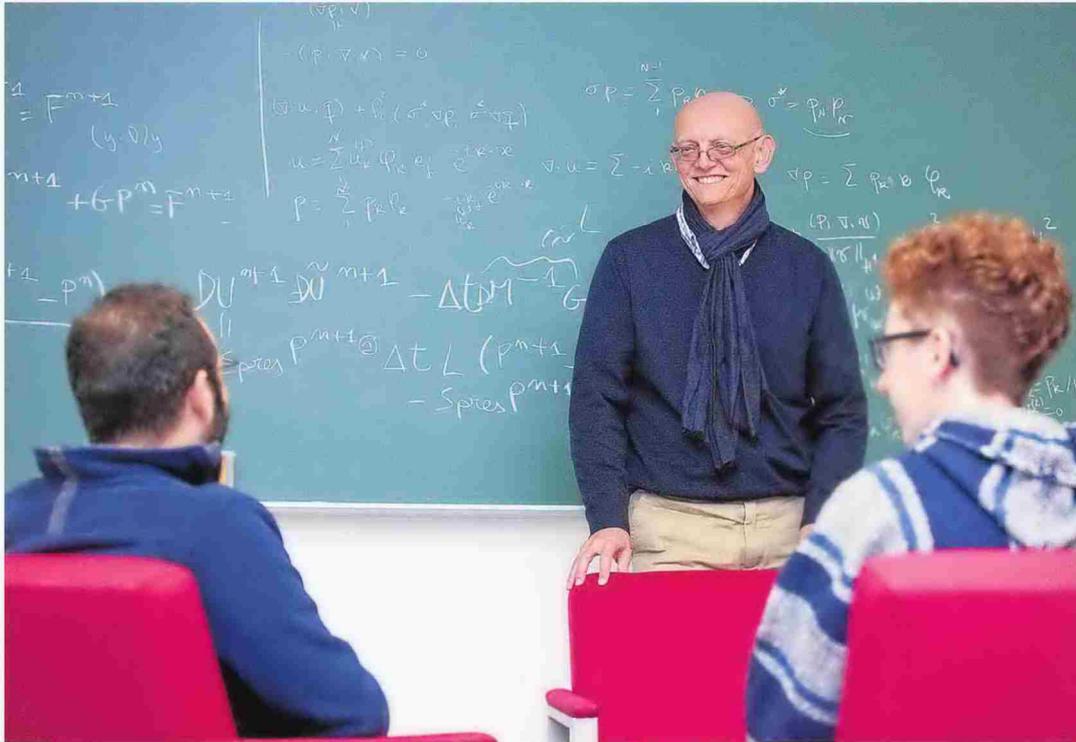


Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Diez años de excelencia en matemáticas

El IMUS, órgano de investigación transversal clave para que la Universidad de Sevilla haya alcanzado el puesto 49 a nivel mundial en la materia, celebra su primera década de vida



Tomás Chacón, director del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla. / El Correo

Francisco García Paños SEVILLA

► Contemplan los 500 años largos de la Universidad de Sevilla (US) la, en comparación, modesta efeméride del su Instituto de Matemáticas (IMUS), que este viernes cumple diez años. Que, en el contexto actual, no es en absoluto modesta. Un dato lo corrobora: en el último ranking de Shanghai por materias, que se publicó en julio de este año, situó la US en el

/// Espiritu de colaboración y transversalidad son las claves del éxito

puesto 49 a nivel mundial y en el primero en el ámbito nacional. Algo estarán haciendo bien.

«El IMUS es un órgano que gestiona y promueve investigación en toda la US», resume su director, Tomás Chacón. Con esto quiere decir que allí trabajan investigadores de todos los departamentos de matemáticas de la Universidad, que se reparten por escuelas y facultades diversas. Pues, cuenta Chacón,

todos ellos «colaboran en el IMUS, codo con codo, lejos de personalismos, de enfrentamientos, de situaciones ventajistas». Completa su reflexión acudiendo a conceptos clásicos como los más valorados: el trabajo, el mérito y la capacidad.

Claro, aunque es más momento de celebración que de protestas, los aspectos que Chacón destaca llevan a pensar en que tal vez no sean los más habituales en otras partes de la Universidad. Con prudencia en su reflexión, acude a la Ley de Reforma Universitaria del lejano 1983, que tenía entre sus objetivos «acabar con la atomización de cátedras y crear departamentos más grandes» para conseguir una organización transversal en la universidad española. «Incluso esa configuración se quedó pequeña», reflexiona Chacón, que habla ahora de «departamentos pequeños, poco espíritu de transversalidad y poco espíritu de colaboración».

El IMUS actúa de manera diferente. «Creo -afirma sobre el Instituto de Matemáticas- que es una buena referencia. No pretendo asumir decirle a nadie lo que

El programa

LA PRESENCIA DE UN MEDALLA FIELDS COMO PLATO FUERTE

Destaca en la programación del décimo aniversario del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) la presencia del francés Pierre-Louis Lions, ganador de la medalla Fields en el Congreso Internacional de Matemáticos de Zúrich en 1994. Será el en-

cargado de cerrar la jornada con la conferencia *Interfaces / Junctions / Stratification*. Será a las 16.15. Antes que él, participarán como ponentes Gerhard Frey, de la Universidad de Duisburgo (11.15. *Arithmetic Geometry: Deep Theory, Effective Algorithms and Surprising Applications*); Francisco Gancedo, del IMUS (12.15. *Regularity vs singularity for immiscible incompressible Navier-Stokes fluids*), y Emilio Carrizosa, también del instituto sevillano (15.15. *Mathematical Optimization knocking on Earth's door*).



Pierre-Louis Lions imparte una conferencia. / El Correo

debe hacer, pero el espíritu de esfuerzo, el apoyar administrativamente a investigadores siempre de manera transversal» es una fórmula, ratifica, que da resultados. «Puede estar justificado que un investigador especializado tire de un tema. Pero luego tiene que funcionar de este modo para que tenga éxito», insiste.

La actividad del IMUS se divide en dos parcelas fundamentales. Una, la financiación y el fomento de la ejecución y el desarrollo de las ac-

/// El instituto ofrece apoyo administrativo a los investigadores

tividades de investigación. Y dos, proporcionar apoyo administrativo a la organización de actividades. No es un asunto menor, porque a menudo los investigadores dedican ingentes cantidades de tiempo a cuestiones administrativas. Ajenas a la investigación. «La administración española tiene una complejidad enorme», lamenta Chacón, una queja compartida por la gran mayoría de los investigadores.

Los recursos y su buen uso

En la web que el IMUS ha creado para tan señalada ocasión hace recuento de sus recursos. De manera que, justo en estos momentos, cuenta con 100 miembros sénior, 20 colaboradores y 40 miembros junior.

Entre 2012 y 2016, el instituto ha organizado y gestionado, además de otras actividades, 182 *workshops* y conferencias, muchas de ellas relacionadas con la transferencia tecnológica, que es uno de los pilares del IMUS; 75 cursos PhD del programa de doctorado «Matemáticas»; cinco cursos de doctorado, y 407 coloquios y seminarios. La cifra de invitados se acerca a los 200 cada año.

Con todo esto, suceden varias cosas. La primera, notable, que «muchos investigadores, parte de la financiación que reciben por sus proyectos, la ceden al IMUS. Eso es un logro enorme. Lo hacen porque ven que algo funciona». La segunda, que el viernes celebrarán como se merece un cumpleaños inequívocamente exitoso. ■

INVESTIGACIÓN

● El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla y su homólogo de Granada se fusionan para crear un centro de investigación regional y ganar en competitividad y excelencia

Los matemáticos suman fuerzas

Cristina Díaz

En diez años, el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) ha pasado de ser un centro de investigación "precario" y "con pocos medios" a un espacio de referencia a nivel internacional. Su director, Tomás Chacón, lo llama "la historia de un éxito", ya que el IMUS ha logrado colocar a Sevilla en el mapa mundial de esta disciplina. Hoy, este centro de investigación y su homólogo en la Universidad de Granada dan un paso más con la firma de la constitución de un centro regional de investigación, el Instituto Andaluz de Matemáticas (Iamat), una iniciativa impulsada por la Junta de Andalucía.

"En los últimos años, se ha producido un cambio de paradigma importante. Tradicionalmente, las matemáticas han sido una ciencia de ratón de biblioteca y de gente un poco loca. Existía un complejo del matemático porque se veía como una persona que no servía para nada. Con el desarrollo de la sociedad, cada vez más tecnológica, muchas empresas se están dando cuenta de que el matemático es una persona con muchas capaci-

El IMUS, que cumple 10 años, ha situado a Sevilla en el mapa mundial de la disciplina

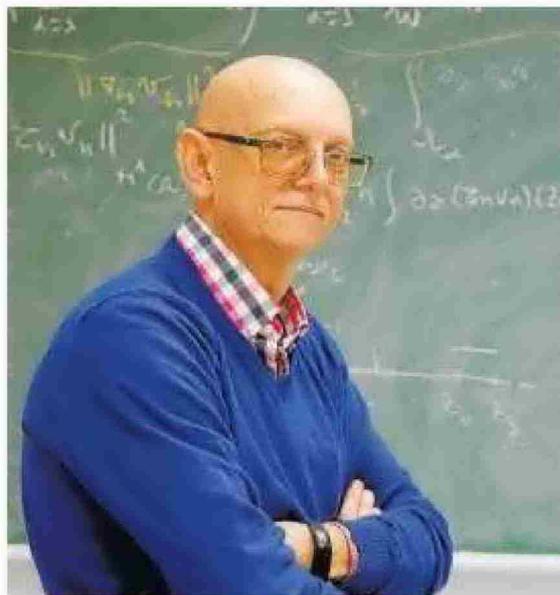
dades para resolver problemas", señala Tomás Chacón, especializado en análisis numérico. "Las primeras compañías que empezaron a tirar de los matemáticos fueron las empresas de consultoría hace más de 20 años. Ahora, son los bancos y las aseguradoras, todo lo que es gestión de riesgo".

El IMUS se creó en 2007 por iniciativa de un grupo de investigadores sénior que tomaron como referencia los centros de investigación de matemáticas de Alemania. Su primer director fue Luis Narváez, catedrático de Álgebra. En la actualidad, este instituto cuenta con más de 100 miembros permanentes, 30 miembros en formación y más de 25 colaboradores. Además, unos 230 investigadores de otras universidades han pasado temporalmente por su aulas en el último año. "El 70% de las colaboraciones son con investigadores extranjeros", indica Chacón en su despacho.

Para este profesor, el éxito de este centro de investigación, con se-



Arriba, el profesor Chacón revisa el trabajo de una de las investigadoras del IMUS. Abajo, Tomás Chacón, director del IMUS.



FOTOS: JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

de en el campus de Reina Mercedes, se basa en la dinámica de colaboración generada desde un primer momento entre "prácticamente todos los investigadores de matemáticas de la Universidad de Sevilla, independientemente de su departamento". "Hay que tener en cuenta que el 7% de los profesores de la Universidad de Sevilla son matemáticos. Estos dan clases en muchas titulaciones, no sólo en la Facultad de Matemáticas ni exclusivamente en la rama de Ciencias. Esto ha permitido una gran transversalidad y dinamismo".

Las matemáticas están detrás de todo, especialmente en la sociedad moderna. Chacón recuerda que cualquier desarrollo tecnológico avanzado se basa necesaria-

mente en el análisis y la modelización matemática. Un ejemplo es uno de los proyectos que tiene en marcha el IMUS con Abengoa y que consiste en posicionar de manera óptica los captadores solares para generar energía.

El director del IMUS destaca también las investigaciones del joven profesor Francisco Gancedo en torno a la formación de singularidades de fluidos, y que cuenta con la financiación del Consejo Europeo de Investigación. Estas están relacionadas con el análisis de la compresión de las turbulencias. "Son problemas muy difíciles y él realiza estudios básicos, pero si poco a poco avanzamos en este campo, podríamos llegar a comprender cuáles son los mecanis-

mos de formación y desarrollo de las turbulencias, que son muy importantes para la predicción del tiempo atmosférico", explica el director del IMUS. "Imagínate que fuéramos capaces de predecir el tiempo de un año. Con esa información, podríamos contrarrestar los efectos de la sequía, programar riesgos o evitar muertes".

El IMUS tiene dos grandes líneas de investigación, por un lado los estudios basados en las matemáticas puras y aspectos básicos y más teóricos de esta disciplina y, por otro, lo que se conoce como ciencia aplicada. En este sentido, destacan tres campos: matemáticas medioambiental, biomatemática y matemáticas industrial.

Dentro del área medioambiental, destaca un estudio de modelización matemática de tsunamis, riadas o avalanchas. "Lo que se estudia es cómo simular con un ordenador con la mayor precisión posible un tsunami. Esto te ayuda a determinar posibles alturas a la que puede llegar la ola, lo que te ayuda a prevenir riesgos".

En el campo de la biomatemática, Tomás Chacón resalta las investigaciones sobre la dinámica fractal de la consciencia, que tiene como fin comprender cómo funciona el cerebro, y la modelización del crecimiento de tumores. "Esto es muy útil, ya que podríamos saber cómo aplicar un tratamiento de la manera más óptima posible para reducir el tumor, dañando el menor tejido sano posible", indica.

Actualmente, hay en marcha en el IMUS, con financiación competitiva, en torno a 25 investigaciones diferentes, "un número muy alto en comparación con otros institutos similares españoles". Gracias a estos estudios matemáticos, la Hispalense se sitúa entre las 100 primeras universidades del mundo en esta disciplina en el ranking internacional de Taiwán, y entre los 50 primeros puestos de la clasificación de Shanghai, según indica Chacón.

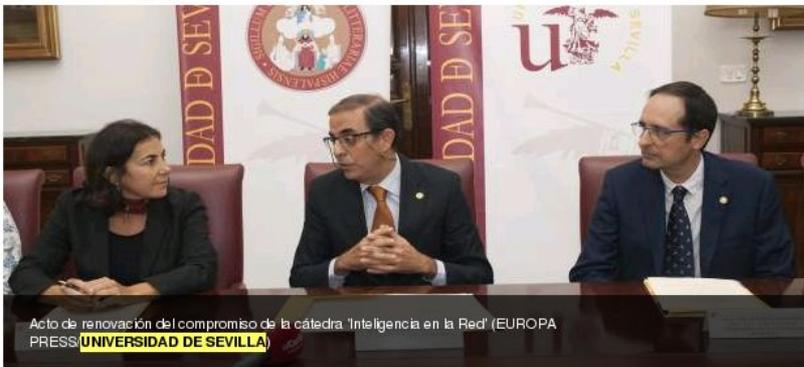
Con el fin de ganar en competitividad, el IMUS y el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Granada (IEMath-GR) han decidido unir fuerzas y crear un único instituto de investigación de matemáticas regional, que tendrá dos sedes, una en Sevilla y otra en Granada. El nuevo centro aspira a conseguir una acreditación como Unidad de Excelencia María de Maeztu en la próxima convocatoria.

Las dos universidades implicadas en el proyecto firmarán hoy el acuerdo de constitución dentro de los actos programados por el décimo aniversario del IMUS, que contará con la presencia de reconocidos matemáticos internacionales, como Pierre-Louis Lions, Medalla Fields en matemáticas en 1994 por sus trabajos sobre la Ecuación de Boltzmann, que modela la evolución de sistemas termodinámicos; y Gerhard Frey, Medalla Gauss, y uno de los matemáticos más famosos del mundo.



SEVILLA

La US renueva su compromiso con la Cátedra Telefónica 'Inteligencia en la Red'



Acto de renovación del compromiso de la cátedra 'Inteligencia en la Red' (EUROPA PRESS) **UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

- El rector de la **Universidad de Sevilla** (US), Miguel Ángel Castro, y la directora del Territorio Sur de Telefónica, María Jesús Almazor, han firmado este jueves la renovación de la Cátedra Telefónica 'Inteligencia en la Red', creada en 2009 con sede en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Esta cátedra surge al objeto de trabajar en temas clave para la agenda pública y algunas líneas de negocio de la compañía.

ECO Midiendo actividad social ¿QUÉ ES ESTO?

EUROPA PRESS. 19.10.2017

A través de esta cátedra, dirigida por los profesores Carlos León y José Luis Sevillano, se desarrollan actividades relacionadas con la inteligencia en red orientadas a las aplicaciones TIC en salud, e-learning y medio ambiente. Además, con ella la Hispalense pretende debatir, reflexionar e investigar sobre nuevas tecnologías de la información y las telecomunicaciones y su impacto en la sociedad. En particular, potencia trabajos académicos solventes, de carácter tanto docente como de investigación, relacionados con la inteligencia en la red.

Desde su creación, bajo el paraguas de esta cátedra se han llevado a cabo una gran variedad de actividades, tanto docentes como de investigación. En este último aspecto se han desarrollado varios proyectos de investigación o demostradores, en colaboración con entidades como la Estación Biológica de Doñana, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, el Servicio de Actividades Deportivas de la **Universidad de Sevilla**, etcétera. Una veintena de estudiantes han participado como becarios en estos proyectos, en los que han participado otros tantos profesores a lo largo de estos años. Estos proyectos han dado lugar a un buen número de publicaciones en revistas científicas y congresos de primer nivel.

Desde el punto de vista docente, la cátedra ha organizado diversos ciclos de conferencias con reconocimiento de créditos para los estudiantes participantes, así como multitud de jornadas y

NOTICIAS DE TU CIUDAD

- Sevilla **Andalucía**
- > PP presenta 50 enmiendas a unas ordenanzas fiscales que "convertirán Sevilla en infierno fiscal"
- > La Diputación y la CES crean un "encuentro provincial" de parques empresariales
- > La US renueva su compromiso con la Cátedra Telefónica 'Inteligencia en la Red'
- > Tribunales.- Una juez imputa a cuatro médicos denunciados por una joven que quedó estéril tras abortar

Pisos Viajes

conferencias. Finalmente, cabe destacar las labores de detección y promoción del talento universitario, con pruebas y concursos entre los que destaca el HackForGood, 'hackatón' que este año ha celebrado su cuarta edición en la **Universidad de Sevilla** y que tiene lugar de forma simultánea con otras 23 universidades.

Esta cátedra forma parte de la Red de Cátedras de Telefónica, que cuenta actualmente con 21 cátedras universidad-empresa pertenecientes a 20 universidades españolas que se coordinan y gestionan desde la Dirección de Relaciones Institucionales de Telefónica España.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

Además en 20minutos.es

NACIONAL



El Gobierno se reúne el sábado para poner en marcha el 155

BARCELONA



Puigdemont declarará la independencia si el Gobierno aplica el artículo 155

ECONOMÍA



Guindos descarta un corralito en Cataluña: "No generemos ninguna expectativa irracional"

EL TIEMPO EN SEVILLA

HOY	MAÑANA	SÁBADO	DOMINGO
16° / 23°	14° / 26°	16° / 27°	14° / 26°

Introduce un lugar:

BUSCAR

Patrocinado por: **endesa**

© tiempoytemperatura.es, FORECA





SEVICIO

DIARIO CULTURAL Y DE OCIO EN SEVILLA

INICIO VERANO 2017 NOTICIAS ¿QUÉ HACER? - ARTE CINE ACTIVIDADES MÚSICA TEATRO Y DANZA COFRADE - DEPORTES



TITULARES POP PRESENTA 50 ENMIENDAS A UNAS ORDENANZAS FISCALES QUE "CONVERTIRÁN SEVILLA EN INFIERNO FISCAL"

Inicio » Titulares » La **US** renueva su compromiso con la Cátedra Telefónica 'Inteligencia en la Red'

La **US** renueva su compromiso con la Cátedra Telefónica 'Inteligencia en la Red'

TITULARES 1



EUROPA PRESS

- El rector de la **Universidad de Sevilla (US)**, Miguel Ángel Castro, y la directora del Territorio Sur de Telefónica, María Jesús Almazor, han firmado este jueves la renovación de la Cátedra Telefónica 'Inteligencia en la Red', creada en 2009 con sede en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Esta cátedra surge al objeto de trabajar en temas clave para la agenda pública y algunas líneas de negocio de la compañía.



A través de esta cátedra, dirigida por los profesores Carlos León y José Luis Sevillano, se desarrollan actividades relacionadas con la inteligencia en red orientadas a las aplicaciones TIC en salud, e-learning y medio ambiente. Además, con ella la Hispalense pretende debatir, reflexionar e investigar sobre nuevas tecnologías de la información y las telecomunicaciones y su impacto en la sociedad. En particular, potencia trabajos académicos solventes, de carácter tanto docente como de investigación, relacionados

ACTUALIDAD



DOCE NUEVAS CARROZAS LLENARÁN DE ILUSIÓN LA CABALGATA DE REYES MAGOS 2018

EL FESTIVAL DE SEVILLA SE CONSOLIDA COMO PUNTO DE ENCUENTRO DEL CINE EUROPEO

COMUNICADO OFICIAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LA CARRERA DE LA MUJER DE SEVILLA

SUSPENDEN LA CARRERA DE LA MUJER POR NO CONTAR CON PERMISO MUNICIPAL

NOCHE EN BLANCO DE SEVILLA 2017: TODO LO QUE NO DEBES PERDERTE

SEVILLA SERÁ CAPITAL EUROPEA DEL ESPACIO EN 2019

con la inteligencia en la red.

Desde su creación, bajo el paraguas de esta cátedra se han llevado a cabo una gran variedad de actividades, tanto docentes como de investigación. En este último aspecto se han desarrollado varios proyectos de investigación o demostradores, en colaboración con entidades como la Estación Biológica de Doñana, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, el Servicio de Actividades Deportivas de la **Universidad de Sevilla**, etcétera. Una veintena de estudiantes han participado como becarios en estos proyectos, en los que han participado otros tantos profesores a lo largo de estos años. Estos proyectos han dado lugar a un buen número de publicaciones en revistas científicas y congresos de primer nivel.

Desde el punto de vista docente, la cátedra ha organizado diversos ciclos de conferencias con reconocimiento de créditos para los estudiantes participantes, así como multitud de jornadas y conferencias. Finalmente, cabe destacar las labores de detección y promoción del talento universitario, con pruebas y concursos entre los que destaca el HackForGood, 'hackatón' que este año ha celebrado su cuarta edición en la **Universidad de Sevilla** y que tiene lugar de forma simultánea con otras 23 universidades.

Esta cátedra forma parte de la Red de Cátedras de Telefónica, que cuenta actualmente con 21 cátedras universidad-empresa pertenecientes a 20 universidades españolas que se coordinan y gestionan desde la Dirección de Relaciones Institucionales de Telefónica España.

FUENTE: 20M



ATAJOS

Noticias

- Anterior
« Tribunales.- Una juez imputa a cuatro médicos denunciados por una joven que quedó estéril tras abortar

Siguiente -
La Diputación y la CES crean un "encuentro provincial" de parques empresariales »

LO + NUEVO

PP PRESENTA 50 ENMIENDAS A UNAS ORDENANZAS FISCALES QUE "CONVERTIRÁN SEVILLA EN INFIERNO FISCAL"

TITULARES

LA DIPUTACIÓN Y LA CES CREAN UN "ENCUENTRO PROVINCIAL" DE PARQUES EMPRESARIALES

TITULARES

GUÍA RÁPIDA DE SEVILLA



DIEZ SEPULTURAS CÉLEBRES DEL CEMENTERIO DE SAN FERNANDO

5 MONUMENTOS IMPRESCINDIBLES QUE DEBES VISITAR EN SEVILLA

SEIS PUNTOS DE INTERÉS DE LA ALAMEDA DE HÉRCULES

CINCO PUNTOS CLAVE DE LA TORRE DEL ORO QUE DEBES SABER

CINCO ENCLAVES MISTERIOSOS DE LA PROVINCIA DE SEVILLA

La US renueva su compromiso con la Cátedra Telefónica 'Inteligencia en la Red'

SEVILLA, 19 Oct. (EUROPA PRESS) -

El rector de la Universidad de Sevilla (US), Miguel Ángel Castro, y la directora del Territorio Sur de Telefónica, María Jesús Almazor, han firmado este jueves la renovación de la Cátedra Telefónica 'Inteligencia en la Red', creada en 2009 con sede en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Esta cátedra surge al objeto de trabajar en temas clave para la agenda pública y algunas líneas de negocio de la compañía.

A través de esta cátedra, dirigida por los profesores Carlos León y José Luis Sevillano, se desarrollan actividades relacionadas con la inteligencia en red orientadas a las aplicaciones TIC en salud, e-learning y medio ambiente. Además, con ella la Hispalense pretende debatir, reflexionar e investigar sobre nuevas tecnologías de la información y las telecomunicaciones y su impacto en la sociedad. En particular, potencia trabajos académicos solventes, de carácter tanto docente como de investigación, relacionados con la inteligencia en la red.

Desde su creación, bajo el paraguas de esta cátedra se han llevado a cabo una gran variedad de actividades, tanto docentes como de investigación. En este último aspecto se han desarrollado varios proyectos de investigación o demostradores, en colaboración con entidades como la Estación Biológica de Doñana, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, el Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla, etcétera. Una veintena de estudiantes han participado como becarios en estos proyectos, en los que han participado otros tantos profesores a lo largo de estos años. Estos proyectos han dado lugar a un buen número de publicaciones en revistas científicas y congresos de primer nivel.

Desde el punto de vista docente, la cátedra ha organizado diversos ciclos de conferencias con reconocimiento de créditos para los estudiantes participantes, así como multitud de jornadas y conferencias. Finalmente, cabe destacar las labores de detección y promoción del talento universitario, con pruebas y concursos entre los que destaca el HackForGood, 'hackatón' que este año ha celebrado su cuarta edición en la Universidad de Sevilla y que tiene lugar de forma simultánea con otras 23 universidades.

Esta cátedra forma parte de la Red de Cátedras de Telefónica, que cuenta actualmente con 21 cátedras universidad-empresa pertenecientes a 20 universidades españolas que se coordinan y gestionan desde la Dirección de Relaciones Institucionales de Telefónica España.

© 2017 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.



El Rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro Arroyo, acudió a visitar la remodelada instalación. ED

Remodelado el pabellón Ramón y Cajal

SADUS

SEVILLA

El Pabellón Deportivo Ramón y Cajal vuelve a abrir sus puertas tras su rehabilitación. El Rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro Arroyo, acudió a visitar la remodelada instalación que ha sido realizada como parte de la política de modernización, integración y accesibilidad para todos de la Universidad de Sevilla.

Una nueva superficie de juego, la reforma de la zona de entrada y vestuarios, moderna iluminación y accesibilidad, son algunas de las mejoras, que se han realizado en este pabellón inaugurado ya hace más de veinte años. Con la vuelta a la actividad, se ofrece una innovadora zona de juego para las prácticas deportivas y docentes de toda la comunidad universitaria y vecinos de la zona, apostando por el deporte con mejores prestaciones. Situado entre las facultades de Económicas y Empresariales, Filosofía, Psicología y



Jornada de estreno en el Pabellón Deportivo Ramón y Cajal. ED



Turismo y Finanzas, el recinto ya acoge los primeros partidos de los Campeonatos Universitarios. Esta infraestructura deportiva complementa la oferta de instalaciones y actividades, que ofrece el Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de

Sevilla (SADUS) con el recién inaugurado Centro Educativo Deportivo Pirotecnia, en el mismo Campus de Ramón y Cajal y Pirotecnia, a los más de 68.300 metros cuadrados de instalaciones del Complejo Deportivo Universitario de Los Bermejales.

La US contrata por 800.000 euros obras de acondicionamiento exterior y accesos de la Facultad de Biología

SEVILLA, 19 Oct. (EUROPA PRESS) -

La Universidad de Sevilla (US) ha formalizado el contrato con la empresa Fosán Gestión y Construcción S.L. para llevar a cabo obras de acondicionamiento de fachadas y adecuaciones de acceso principal y espacios exteriores del edificio de la Facultad de Biología, en el campus de Reina Mercedes de la capital hispalense.

Según la información oficial recabada por Europa Press, la obra ha sido finalmente adjudicada por un montante total de 806.666,66 euros, unos 65.000 euros por debajo del presupuesto base de licitación.

No lejos de este complejo, la Hispalense tiene también a expensas de inauguración su nuevo Centro de Investigación, Tecnología e Innovación en el ámbito de Ciencias de la Salud (Citius) del campus de Biomedicina, ubicado en las inmediaciones del Hospital Virgen del Rocío, muy cerca del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).

El centro se denominará Manuel Losada Villasante en honor del catedrático de Bioquímica de la Hispalense, considerado el padre de los estudios sobre bioenergética en España, Premio Nacional de Investigación, Primer Premio Maimónides, Primer Premio de Investigación Jaime I y Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica.

Este nuevo edificio, el tercer Citius, estará especializado en el área de Biomedicina y contará con una superficie total de 3.000 metros cuadrados, separados en distintas áreas, entre las que destacan las destinadas a generación de animales modificados genéticamente y congelación de embriones; experimentación y mantenimiento de mamíferos convencionales limpios; y la zona de mantenimiento, cría y experimentación de anfibios, reptiles y peces y mantenimiento general.

Las obras del complejo se vieron retrasadas cuando en el parking del edificio de los Servicios Generales de Investigación se registró en febrero de 2015 un incendio en el que sufrieron daños los materiales de equipamiento depositado en la planta sótano del aparcamiento, sin que la estructura quedara afectada.

© 2017 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.



SEVILLA

Presentado el libro 'El anfiteatro romano de Carmona', obra del doctor en arqueología Alejandro Jiménez Hernán



Presentación del libro 'El anfiteatro romano de Carmona' (EUROPA PRESS/JUNTA DE ANDALUCÍA)

- El delegado territorial de Cultura, Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía en Sevilla, José Manuel Girela, y el catedrático de la **Universidad de Sevilla**, José Beltrán Fortes, han presentado el libro que el doctor en arqueología Alejandro Jiménez ha dedicado al anfiteatro romano de Carmona, como resultado de los estudios que ha realizado en el monumento desde 2011, una vez que se retomaron las excavaciones arqueológicas en el anfiteatro después de las llevadas a cabo en la década de los setenta.



Midiendo actividad social
¿QUÉ ES ESTO?



EUROPA PRESS. 19.10.2017

En esta ocasión, los trabajos, que fueron codirigidos por Alejandro Jiménez y la dirección del Conjunto Arqueológico de Carmona, contó con la colaboración del Departamento de Prehistoria y Arqueología de la **Universidad de Sevilla**, que ha publicado el libro a través de la Editorial de la **Universidad de Sevilla**, de la que José Beltrán Fortes también es el director.

Este nuevo estudio, que es la tesis doctoral de Alejandro Jiménez, ha pretendido despejar algunas incógnitas que presentaba el monumento, para lo cual ha contado con documentos gráficos de máxima fiabilidad y precisión para el análisis formal y métrico del monumento.

A partir de 2006, se puso en marcha el proyecto del Sistema de Información del Conjunto Arqueológico de Carmona, que entrañaba el levantamiento fotogramétrico y el escaneado láser de todos los complejos funerarios del Conjunto, así como del anfiteatro, proyecto en el que participó el ahora doctor Jiménez Hernández, y que ha servido de base documental para sus estudios sobre el anfiteatro. Ello le ha permitido disponer de una base planimétrica de enorme

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > Cs propone un "plan contra la pobreza infantil" y contacta con las ONG del sector para perfilarlo **0**
- > Presentado el libro 'El anfiteatro romano de Carmona', obra del doctor en arqueología Alejandro Jiménez Hernán **0**
- > Tribunales.- Condenada con multa una mujer por ejercer la podología en Los Palacios sin estar titulada **0**
- > Junta activa desvíos del tráfico en la carretera Alcalá-Dos Hermanas para avanzar en obras de desdoblamiento **0**

Pisos **Viajes**

precisión, según indica la Junta andaluza en un comunicado.

Esta aplicación, Sicac, es accesible de forma 'on line' y gratuita en la página web institucional del Conjunto Arqueológico de Carmona. Concretamente, el levantamiento del anfiteatro, cuya planimetría era muy deficiente, ha supuesto un inestimable recurso para la realización de esta obra, ya que ha permitido contar con documentos gráficos de máxima fiabilidad y precisión para el análisis formal y métrico del monumento.

Tras la excavación completa a la que fue sometido el anfiteatro entre 1970 y 1977, este monumento no pudo integrarse en la visita pública del Conjunto por cuestiones de conservación, habida cuenta de que está excavado en la roca en su mayor parte fácilmente desintegrable como efecto de la propia visita, por lo que solo estaba permitido su contemplación desde el exterior o desde la situación en altura que permite el museo del Conjunto Arqueológico.

Finalmente, en 2016 se acometieron unas obras de adecuación con el fin de establecer un régimen de visitas con garantías para la comprensión por parte de los visitantes de la importancia del Monumento, y también para su conservación, mediante la disposición de paneles explicativos distribuidos por el recorrido del anfiteatro, y se realizó un video 3D del que los visitantes pueden disfrutar mediante el uso de visores compatibles con dispositivos móviles. De este modo, con la publicación del libro El Anfiteatro Romano de Carmona se cierra un círculo de colaboración entre investigación y difusión patrimonial.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

Además en 20minutos.es

NACIONAL



El Gobierno se reúne el sábado para poner en marcha el 155

BARCELONA



Puigdemont declarará la independencia si el Gobierno aplica el artículo 155

ECONOMÍA



Guindos descarta un corralito en Cataluña: "No generemos ninguna expectativa irracional"

EL TIEMPO EN SEVILLA

HOY	MAÑANA	SÁBADO	DOMINGO
16° / 23°	14° / 26°	16° / 27°	14° / 26°

Introduce un lugar

BUSCAR

Patrocinado por:

© tiempoytemperatura.es, FORECA



ANDALUCÍA.-Sevilla.- Presentado el libro 'El anfiteatro romano de Carmona', obra del doctor en arqueología Alejandro Jiménez Hernán

SEVILLA, 19 Oct. (EUROPA PRESS) -

El delegado territorial de Cultura, Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía en Sevilla, José Manuel Girela, y el catedrático de la Universidad de Sevilla, José Beltrán Fortes, han presentado el libro que el doctor en arqueología Alejandro Jiménez ha dedicado al anfiteatro romano de Carmona, como resultado de los estudios que ha realizado en el monumento desde 2011, una vez que se retomaron las excavaciones arqueológicas en el anfiteatro después de las llevadas a cabo en la década de los setenta.

En esta ocasión, los trabajos, que fueron codirigidos por Alejandro Jiménez y la dirección del Conjunto Arqueológico de Carmona, contó con la colaboración del Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Sevilla, que ha publicado el libro a través de la Editorial de la Universidad de Sevilla, de la que José Beltrán Fortes también es el director.

Este nuevo estudio, que es la tesis doctoral de Alejandro Jiménez, ha pretendido despejar algunas incógnitas que presentaba el monumento, para lo cual ha contado con documentos gráficos de máxima fiabilidad y precisión para el análisis formal y métrico del monumento.

A partir de 2006, se puso en marcha el proyecto del Sistema de Información del Conjunto Arqueológico de Carmona, que entrañaba el levantamiento fotogramétrico y el escaneado láser de todos los complejos funerarios del Conjunto, así como del anfiteatro, proyecto en el que participó el ahora doctor Jiménez Hernández, y que ha servido de base documental para sus estudios sobre el anfiteatro. Ello le ha permitido disponer de una base planimétrica de enorme precisión, según indica la Junta andaluza en un comunicado.

Esta aplicación, Sicac, es accesible de forma 'on line' y gratuita en la página web institucional del Conjunto Arqueológico de Carmona. Concretamente, el levantamiento del anfiteatro, cuya planimetría era muy deficiente, ha supuesto un inestimable recurso para la realización de esta obra, ya que ha permitido contar con documentos gráficos de máxima fiabilidad y precisión para el análisis formal y métrico del monumento.

Tras la excavación completa a la que fue sometido el anfiteatro entre 1970 y 1977, este monumento no pudo integrarse en la visita pública del Conjunto por cuestiones de conservación, habida cuenta de que está excavado en la roca en su mayor parte fácilmente desintegrable como efecto de la propia visita, por lo que solo estaba permitido su contemplación desde el exterior o desde la situación en altura que permite el museo del Conjunto Arqueológico.

Finalmente, en 2016 se acometieron unas obras de adecuación con el fin de establecer un régimen de visitas con garantías para la comprensión por parte de los visitantes de la importancia del Monumento, y también para su conservación, mediante la disposición de paneles explicativos distribuidos por el recorrido del anfiteatro, y se realizó un vídeo 3D del que los visitantes pueden disfrutar mediante el uso de visores compatibles con dispositivos móviles. De este modo, con la publicación del libro El Anfiteatro Romano de Carmona se cierra un círculo de colaboración entre investigación y difusión patrimonial.

ACTUALIDAD

La Hispalense, la mejor universidad española en patentes

- La US ocupa el primer puesto nacional en patentes y el octavo en publicaciones, según la última edición del ranking CWUR
- El ranking THE la sitúa en el tercer puesto nacional en Internacionalización



La Hispalense, ocupa el primer puesto en reconocimiento de patentes.

19 Octubre, 2017 - 02:00h

El **Ranking CWUR**, elaborado por The Center for World University Rankings, establece una clasificación global de universidades teniendo en cuenta la calidad de la educación y la formación de los estudiantes, así como el prestigio de su académicos y su calidad investigadora sin utilizar encuestas o datos proporcionados por las universidades. En su edición 2017 el Ranking CWUR ha evaluado a un total de **27.700 universidades**, utilizando **ocho indicadores** que miden el número de antiguos alumnos que han obtenido importantes premios; número de antiguos alumnos que han ocupado posiciones de CEO (Chief Executive Office) en compañías; número de académicos que han obtenido importantes premios; número de artículos científicos en revistas con buena reputación; número de artículos científicos en revistas de muy alta impacto; número de artículos altamente citados en WOS y su impacto; y el número de patentes internacionales.

Atendiendo a estos indicadores, la Universidad de Sevilla es la **primera de España en número de patentes internacionales** y la **octava en número de artículos científicos** en revistas con buena reputación. Asimismo, la US se sitúa en la posición 444 a nivel mundial, subiendo seis posiciones con respecto al año 2016. Con respecto al panorama nacional, la Universidad de Sevilla se mantiene en la décima posición.

PUBLICIDAD

inRead invented by Teads

Ranking THE

Junto a este ranking también se ha conocido el último informe del ranking Times Higher Education (THE), que es uno de los tres rankings internacionales universitarios de mayor difusión y relevancia mundial. Este ranking fue fundado en el año 2004 y se publican tres modalidades: ranking general (800 universidades), ranking de universidades de menos de 50 años (100) y ranking por áreas.

En este año, la Universidad de Sevilla se sitúa en el **rango de las 401-500 en Ingeniería y Tecnología**. No se puede comparar con ediciones anteriores porque sólo se listaban las 100 primeras, donde no se encontraba ninguna universidad española. En el ámbito nacional la Universidad de Sevilla es **la tercera en internacionalización** y la 10 en enseñanza.

**LA PRIMERA DE
ESPAÑA EN NÚMERO
DE PATENTES
INTERNACIONALES Y
LA OCTAVA EN
NÚMERO DE
ARTÍCULOS
CIENTÍFICOS**

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

STROSSLE

Ads by 

Descubre las nuevas calderas de Ariston. La tecnología no tiene por qué ser fría.

[SERIE ONE DE ARISTON](#)

Seminuevos SEAT: 1000€ de ahorro + 1 año de garantía adicional + 4 años de mantenimiento

[OFERTA SEAT DAS WELTAUTO](#)

QASHQAI con más de 5.000€ de descuento . Original solo hay uno

[OFERTA NISSAN QASHQAI](#)

ACTUALIDAD

Abierto el plazo de solicitud de los Talleres de Formación Transversal

- La Hispalense ofrece una serie de cursos de formación complementaria de diferentes temáticas y sin coste alguno



Saca tu mejor tú con los nuevos cursos de formación transversal de la US.

18 Octubre, 2017 - 02:00h

El Vicerrectorado de Estudiantes, en el marco del I Plan de Participación Estudiantil (IPPE), ha organizado una serie de talleres en competencias transversales complementarias a tus estudios que pueden interesar al alumnado de la Universidad y que, además, son gratuitos.

Son talleres dirigidos a ayudar a **hablar mejor en público, a gestionar mejor el tiempo, a trabajar en equipo o a resolver conflictos de forma eficaz.**

PUBLICIDAD

[Más info](#)

El plazo de solicitud estará abierto **hasta las 23:59 h. del jueves, 19 de octubre**, a través de un formulario disponible en SEVIUS (apartado de Novedades, Talleres). En éste, el estudiante tendrá que establecer por orden de preferencia los grupos de cada taller que le interesen (hasta un máximo de 20 opciones). Accede al formulario pinchando **aquí**.

Consulta además los requisitos de participación, criterios de selección y toda la información sobre estos talleres en la convocatoria publicada en el **CAT**. En esta misma web, el Vicerrectorado de Estudiantes **publicará la adjudicación de plazas el viernes, 20 de octubre, a las 12:00 horas**. De igual forma, la Universidad de Sevilla certificará todos los cursos ofertados.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR**AD**

Arranca en septiembre el proyecto de 'mentoring' para mujere...

AD

A Berizzo se le va este Sevilla por piemas

Las 50 mejores canciones para escuchar en el coche

AD

Conquista la carretera

Condena a Podemos por despedir a un militante que se enfrent...

Estos son los mejores juguetes del 2017

STROSSLEAds by 

Solo disponible online y solo para los 150 más rápidos

NUEVO CONCEPTO CROSSOVER

El Seguro de Decesos para mayores de 70 con posibilidad de pago en forma de prima única

SENIOR PRIMA ÚNICA

DS 4 CROSSBACK CONNECTED CHIC por 165€/mes. Sólo hasta fin de mes. ¡Descúbrelo!

DS4 CB



HUELVA

Turismo.- Las I Jornadas de Cortegana en América, dentro del 525 Aniversario, conjugan patrimonio y turismo



Nota De Prensa Y Fotos I Jornadas De Cortegana En América (DIPUTACIÓN DE HUELVA)

- Entre el 27 de octubre y el 4 de noviembre tendrán lugar las I Jornadas de Cortegana en América, que se celebrarán en el municipio serrano bajo el marco de las actividades conmemorativas del 525 Aniversario del Encuentro entre dos Mundos que promueve la Diputación de Huelva y que estarán centradas en dos personalidades ilustres de la localidad como son Pedro Romero de Terreros, I Conde de Regla, y Fray Alonso Giraldo de Terreros.

ECO Midiendo actividad social ¿QUÉ ES ESTO?

EUROPA PRESS. 19.10.2017

Según ha señalado en una nota de prensa la diputada de Cultura, Lourdes Garrido, "desde el inicio de este 525 Aniversario del Encuentro entre dos Mundos nos hemos empeñado en que todos los pueblos pudieran conocer su huella americana, su relación con los países iberoamericanos, así como aquellos personajes ilustres, monumentos y riquezas en cuanto a patrimonio que tienen los diferentes pueblos de la provincia".

De este modo, ha recordado que, precisamente, "Cortegana fue uno de los primeros que se acercó a la oficina del 525 Aniversario con una propuesta de vivir este encuentro entre dos mundos intensamente con la gente del municipio, protegiendo, investigando, poniendo en valor y proyectando esa huella americana tan importante que existe en Cortegana".

La concejala de Turismo de Cortegana, María del Carmen Carvajal, ha incidido en la excelente ocasión para celebrar estas primeras jornadas, "coincidiendo con este año tan especial para Huelva y enmarcadas en este importante aniversario".

Como ha explicado la concejal, "se trata de unas jornadas que servirán de reconocimiento a

NOTICIAS DE TU CIUDAD

- Huelva **Andalucía**
- > Turismo.- Las I Jornadas de Cortegana en América, dentro del 525 Aniversario, conjugan patrimonio y turismo
- > Empresarios franceses visitan Valverde y estudian futuras relaciones comerciales con el sector del calzado
- > Junta prevé invertir 62,5 millones en infraestructuras de agua durante los próximos cuatro años
- > Cepsa supera la auditoria de inspección de sus servicios en instalaciones y operaciones en el Puerto

Pisos **Viajes**

dos corteganeses ilustres como fueron Pedro Romero de Terreros, I Conde de Regla, y Fray Alonso Giraldo de Terreros, dos ramas de un mismo árbol, primos hermanos, que eligieron caminos muy distintos".

Por su parte, Juan Manuel Romero de Terreros, diplomático, comisario de la exposición magna sobre Pedro Romero de Terreros, I Conde de Regla, y descendiente directo de la familia, ha explicado como estas dos figuras, "siendo dos personas del mismo pueblo, criados juntos en la misma familia, sin salir del municipio, llegaron a tener un destino tan opuesto".

Así, "Pedro se convierte en uno de los grandes súbditos más ricos y más poderosos de la época, mientras que Fray Alonso se convierte en un modesto aunque importante misionero que recibe el martirio al final de su vida, durante la misión para los Apaches en el siglo XVIII, e incluso los Apaches que aún perviven en el centro de Texas recuerdan a ese padre Terrero que les quiso enseñar la nueva religión y siguen interesados en recuperar la historia", ha señalado.

Por último, José Rafael Borrallo, concejal de Cultura de Cortegana, que ha agradecido la colaboración de la Diputación de Huelva a través del 525 Aniversario, ha incidido en que el objetivo de estas jornadas es "mostrar a los corteganeses y al resto de la provincia la vinculación, la amistad y los lazos que nos unen con América, una relación muy importante desde hace más de 300 años, desde el siglo XVIII, con grandes personajes que emigraron hacia el Nuevo Mundo y que, hoy en día, son referente en el México actual, como es el caso del Conde de Regla".

Borrallo ha subrayado la intención de poner en valor este patrimonio histórico de Cortegana y, por ende,

de la provincia de Huelva, a través de estas primeras jornadas que nacen con una vocación de continuidad, "ya que la relación de Cortegana con América no se agota en el Conde de Regla y en Fray Alonso, sino que existen grandes personajes que esperamos sean los protagonistas de las jornadas venideras".

CONFERENCIAS

Estas jornadas donde se conjuga la historia, el patrimonio y el turismo, darán comienzo el 27 con la inauguración de la exposición dedicada a Pedro Romero de Terreros, I Conde de Regla, en el Teatro Capitol Sierra. También se podrá visitar la exposición Indianos en Huelva, en colaboración con la Oficina del 525 Aniversario del Encuentro entre dos Mundos, y la exposición 'Pintura del asalto a la Misión de San Sabá' (Texas- Estados Unidos).

El sábado 28 habrá una conferencia titulada 'La plata mexicana. Legado de los Terreros a Cortegana' impartida por [José María Sánchez, decano de](#)

Facultad de Bellas Artes de la [Universidad de Sevilla](#). El martes 31 tendrá lugar la inauguración y bendición de la escultura a Fray Alonso Giraldo de Terreros, obra de Juan Manuel Romero de Terreros Castilla en el porche de la Iglesia Parroquial del Divino Salvador, además de una visita guiada denominada 'La Cortegana del siglo XVIII a través del Conde de Regla y Fray Alonso'.

El viernes 3 de noviembre será la presentación del libro Pedro Romero de Terreros, sus primeros años (1710-1752), de Juan Manuel Romero de Terreros Castilla, seguido de un concierto de música barroca titulado 'Ecos sonoros del barroco en Nueva España', a cargo de El Parnaso Español.

Coincidiendo con el fin de semana del 3 al 5 de noviembre, se va a organizar un mercadillo ambientado en el siglo XVIII en torno a la parroquia, con artesanía y productos gastronómicos de la localidad.

Consulta aquí [más noticias de Huelva](#).

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

Además en 20minutos.es

NACIONAL



BARCELONA



LLEIDA



EL TIEMPO EN HUELVA

HOY	MAÑANA	SÁBADO	DOMINGO
16° / 24°	15° / 25°	17° / 28°	13° / 26°
<input type="text" value="Introduce un lugar"/>		<input type="button" value="BUSCAR"/>	

Patrocinado por:

© tiempoytemperatura.es, FORECA

Pepe LUGO - Sevilla

Valle-Inclán, Beethoven y el Ballet Flamenco de Andalucía, protagonistas del fin de semana

TODOS AL ESCENARIO

Nada mejor que «Luces de bohemia» para encarar un fin de semana metidos ya de sopetón en el otoño y con la situación esperpéntica que se desarrolla en Cataluña. El esperpento, lo que mejor define a lo español junto al género teatral de la farsa, toma en Ramón del Valle-Inclán el estatus de obra maestra al poner esta pieza al espectador frente a los espejos deformantes para que permitan ver bien claro cómo es cada uno. Hasta el domingo, la Compañía de Teatro Clásico de Sevilla bajo la dirección de Alfonso Zurro lleva este título fundamental a las tablas del Teatro Lope de Vega de Sevilla.

Con ella se inauguró un género nuevo: el esperpento, que rompía con las convenciones escénicas anteriores, siendo la obra de este autor donde mejor se mezcla la visión del mundo bohemio, literario y la realidad revolucionaria de su tiempo. Representa mejor que nadie la problemática del artista moderno y su trágica lucidez. Valle-Inclán nos ofrece un fresco de la España burguesa y bohemia de principios de siglo XX, que es en el fondo una caricatura o deformación grotesca de la civilización europea, y que puede trasladarse a nuestros días, ya que podemos ver reflejada nuestra sociedad actual en varios sentidos, es una obra en plena vigencia. La compañía sevillana, a lo largo de los años, ha contado con el reconocimiento tanto de crítica especializada como del público en general, habiendo recibido multitud de premios por sus espectáculos, como el Premio Diseño Escenográfico Max 2017 por «Hamlet», dos premios Lorca 2017 por «Don Quijote en la Patera», cuatro pre-



Ros Rivas

El Teatro Central ofrece el montaje de la obra de Massini «Mujer no reeducable»

EL MAESTRANZA YA CALIENTA MOTORES PARA ARRANCAR LA REPRESENTACIÓN DE «FIDELIO»

LAS VISIONES DEL RÍO QUE VERTEBRA ANDALUCÍA, EN UNA EXPOSICIÓN EN EL ARCHIVO DE INDIAS

mios Teatro Andaluz-SGAE 2015 por «La Estrella de Sevilla», o dos premios Escenarios de Sevilla 2013 por «El Buscón».

Pasamos ahora al Teatro de la Maestranza, que ya calienta motores para arrancar la semana próxima con la representación de la ópera «Fidelio», de Beethoven, aunque antes hay que reseñar el arranque de la interpretación completa de las 32 sonatas del músico entre los días 22, 23, 25, 26, 28 y 29 en la sala Manuel García que se unen a los 18 estudios de Ligeti para completar un ciclo excepcional que se completa con obras de compositores contem-

poráneos. Se trata de un ejercicio ingente para afrontar uno de los más altos monumentos de la música culta donde se realiza un viaje desde el clasicismo hasta el romanticismo.

Por su parte, el Teatro Central ofrece el sábado y el domingo la representación de la obra de Stefano Massini «Mujer no reeducable», que pondrá en escena la compañía Teatre Lliure en la sala B del pequeño coliseo sevillano desde las 20:00 horas. Se trata de una pieza de pequeño formato donde se podrá disfrutar muy de cerca de la conjunción de tres talentos superlativos: Lluís Pas-

qual, Míriam Iscla y Stefano Massini. Estas funciones vienen con la colaboración del Institut Ramon Llull de Lengua y Cultura catalanas. «Mujer no reeducable» fue escrita por Stefano Massini un año después del asesinato, en el ascensor de su casa, de la periodista rusa Anna Politkóvskaya; en su «Diario ruso y otros escritos» Politkóvskaya escribe «nosotros somos los responsables de las políticas de Putin, ya que la sociedad ha demostrado una apatía sin límites: respeta al fuerte y devora al débil. En Rusia existe un vacío de información que aleja la muerte de nuestra ignorancia: sólo nos queda internet; el periodista o es servil a Putin o puede pagar su activismo con la muerte, la bala o el veneno». También en el mismo espacio durante el fin de semana, el Ballet Flamenco de Andalucía representa «...Aquel Silverio», un montaje dedicado a la danza más actual de esta disciplina que investiga sus raíces en la tradición de los viejos cantes y formas de finales del siglo XIX. Se trata de una obra que rinde homenaje además a uno de los pilares fundamentales del cante jondo.

Finalizamos con la exposición «Guadalquivir. Mapas y relatos de un río. Imagen y mirada», que rescata en el Archivo de Indias las visiones que el río que vertebraba Andalucía ha producido durante siglos. Documentos historiográficos, fotografías antiguas, láminas, mapas y portadas de libros dan forma a esta exposición. Celebrada con motivo del noventa aniversario de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, contando con el valioso patrimonio del Fondo Antiguo de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla y de otras instituciones, esta exposición aspira, en definitiva, a mostrar los testimonios y el fruto de largos años de interacción entre el río Guadalquivir y la civilización forjada en la tierra por la que discurre.

OTRAS RECOMENDACIONES

INFANTIL «COOKING CLASS»

★★★
El restaurante Rocala organiza el próximo domingo una divertida

«Cooking Class» dedicada a los más pequeños de la casa, que aprenderán todos los secretos de la gastronomía mientras sus padres almuerzan tranquilamente.

CONCIERTOS ANTONIO OROZCO LLEGA A MÁLAGA

★★★★
«Destino» es el nuevo

disco, con canciones más rápidas y rockeras, de Orozco, quien siendo aún adolescente se inició como cantautor pop. Esta noche actúa en el Palacio de Deportes Martín Carpena.

NOA+PASIÓN VEGA

★★★★★
Una noche protagonizada por dos de las grandes voces del Mediterráneo que interpretarán los grandes

temas de su repertorio en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Granada. Una velada excepcional para disfrutar de ambas intérpretes y sus grandes voces.

¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



JUAN FLORES

21.00

Visita nocturna al Hospital de los Venerables

El Hospital de los Venerables, sede de la Fundación Focus Fondo de Cultura de Sevilla, abre sus puertas en horario de noche para ofrecer al visitante una atractiva visita. El público podrá conocer las estancias de este espacio, su historia y el patrimonio que alberga. Las entradas tienen un precio de 12 euros. A la venta: 954 04 38 51 y 675 68 22 12.

9.30

Muestra «Gualdaquivir. Mapas y relatos»

En el Archivo de Indias puede verse la exposición «Gualdaquivir. Mapas y relatos», una muestra que organiza la Biblioteca de la Universidad de Sevilla y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir para conmemorar el noventa aniversario de esta última institución. La entrada es gratuita.

11.00

Exposición «Mil bestias que rugen»

Desde hoy puede verse en el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo la exposición «Mil bestias que rugen. Dispositivos de exposición para una modernidad crítica», una muestra sobre el arte en el siglo XX y la forma en que este se exhibe. Se podrán ver obras de diversos artistas contemporáneos. Las entradas tienen un precio de 1,8 euros.

18.30

Gran Circo Alaska

El Gran Circo Alaska se ha instalado en la Ronda del Tamarquillo, donde permanecerá hasta el domingo, con un espectáculo que rescata la historia de «El Mago de Oz». Las entradas tienen un precio de 10 a 15 euros.

20.30

Magia y mentalismo en Triana

El Teatro Triana acoge una sesión de magia y mentalismo titulado «Imagina» protagonizado por José Tejada. Las entradas tienen un precio de 14 euros. El teatro está en los Salesianos de Triana, calle Condes de Bustillo, 17.

21.00

Concierto «1980 Pop Festival»

Hoy se celebra el concierto «1980 Pop Festival», una cita itinerante que reúne a grandes artistas españoles de los años ochenta. Actuarán La Unión, Mikel Erentxun, Nacho García Vega de Nacha Pop, Manuel España de La Guardia o Carlos Segarra de Los Rebeldes, entre otros. El evento destinará todos los beneficios a la Fundación Curemos el Parkinson. Las entradas tienen un precio de 30 euros y el concierto tendrá lugar en la Sala Occo, avenida Montes Sierra, 24.

Festival Intercultural de Narración Oral

Estos días se celebra en Sevilla el Festival Intercultural de Narración Oral, una cita que hoy ofrece los espectáculos «Soñemos cuentos» de Jota Villaza y «Los cuentos que me contaron» de Paula Carballeira. Será en la Sala Imperdible (Plaza del Duque). Entradas 10 euros.



PLAN PARA HOY

CULTURA

Festival de Ilustración de Sevilla, Garabato Fest

La programación del Garabattagge continúa en Fnac con la Final del Concurso Wacom-Fnac (17:00); la conferencia de Pedro Bascón, *Un ilustrador sin mapa dentro del laberinto* (18:00); la conferencia de Julio Serrano, *Digital vs Tradicional* (19:00) y fallo de concurso Wacom-Fnac (20:00).

► Avda. de la Constitución, 8

CONFERENCIA



Semana de la Historia del Colegio Buen Pastor

Conferencia a cargo de Vicente Lleó Cañal, catedrático de Historia del Arte de la Hispalense, sobre *Corrientes artísticas en la época de los descubrimientos*.

► C/ Martínez de Medina, 2. 12:00

LIBRO

'Bye, bye, Heidelberg', de Carmen de la Rosa

Novela policiaca ambientada en las bases americanas instaladas en la región desde la segunda guerra mundial.

► Restaurante El Esturión (C/ Batán, s/n, Coria del Río). 20:00



CONVOCATORIAS

SEVILLA

HOY

'EL BAILE DEL ESCORPIÓN'

20:00 · C/ VELÁZQUEZ, 8 Presentación del libro de Sofía Navarro en la Casa del Libro.

Caótica

Presentación de *Otra manera de decirlo. La poesía de Carmelo C. Iribarren*, un encuentro en el que el poeta Pablo Macías hablará sobre su obra (20:00). A las 21:30, presentación de *Cuando el frío queme* (Mario Benedetti / Idea Vilariño), poesía imaginada y comentada por cuatro actores uruguayos. C/ José Gestoso, 6.

Concierto

19:30 El intérprete y compositor El Chojin ofrecerá su espectáculo *Un buen club*. Parainfo de la Universidad Pablo de Olavide.

La Carbonería

19:30 Presentación del libro *De repente, la luz*, de Miguel Rabán Mondéjar. Le acompañarán: Francisco Martínez Cuadrado, filólogo y lingüista, y Martín Lucía, editor de Ediciones En Huida. C/ Céspedes, 21-Acc.

Academia Española

19:30 Conferencias en el Cicus de Aurora Fernández Polanco, profesora titular del departamento de Teoría en Historia del Arte Contemporáneo de la Universidad Complutense; José Díaz Cuyás, profesor contratado doctor del departamento de Estética y Teoría de las Artes-Universidad de La Laguna; y Antonio Ariño Villarroja, vicerrector de Cultura e Igualdad de la Universidad de Valencia. C/ Madre de Dios, 1.



SÁBADO

REMO

Los remeros veteranos toman el Guadalquivir

09:30 Cerca de 600 remeros veteranos procedentes de 12 países participarán en la I edición de la Sevilla International Rowing Masters Regatta. La cita forma parte del programa oficial del 25 aniversario de la Expo 92.

TENIS DE MESA

El Híspalis, a por su segunda victoria del curso

11:30 El CTM Híspalis recibe al CER L'Escala con el objetivo de conseguir su segunda victoria de la temporada para así escalar posiciones en una clasificación que de momento está bastante igualada.

WATERPOLO

Un temprano derbi con Hytasa como escenario

16:00 Con dispares inicios de temporada, pues el CW Sevilla se impuso a domicilio al UE Horta y el CW Dos Hermanas cayó en casa frente al UE Horta, llega el primer derbi del curso, que se disputará en Hytasa.

HOCKEY HIERBA

El Universidad está a dos puntos del liderato

16:00 El Universidad de Sevilla, segundo clasificado de la Primera División, recibe al Club de Campo madrileño con la ilusión de sumar otros tres puntos y asaltar el liderato en caso de tropiezo del RS Tenis.

VOLEIBOL FEMENINO

El Xátiva medirá la mejoría del Mairena

16:00 Tras reencontrarse con el triunfo frente al Universidad d'Alacant, un Cajasol Mairena con el ánimo reconfortado se desplaza a tierras valencianas. Allí lo aguarda el Xátiva, que aún no conoce la victoria, ante el que espera refrendar su notable mejoría.

BÁSKET EN SILLA

Un choque regional sin precedentes

18:00 El BSR Vistazul y el Rincón Fertilidad Amivel de Vélez Málaga protagonizarán un inédito duelo regional en División de Honor. Y ya que ambos comenzaron la temporada con derrota, la motivación por ganar es máxima.

BALONCESTO

Emocionante duelo andaluz en la LEB Plata

18:30 El Aceitunas Fragata, que cuenta por victorias sus partidos en la LEB Plata, confía en mantenerse en el tren de cabeza tras su visita al Granada. La emoción está asegurada en el Palacio de los Deportes.

BALONMANO

Partido clave en la lucha por el primer puesto

21:00 La quinta jornada del Grupo F de la Primera Estatal ha deparado un duelo clave y de alto nivel en territorio nazareno, donde se verán las caras Maracena y Montequinto, primer y segundo clasificado.

BÁDMINTON

Estreno como local para el Rinconada

19:00 El Rinconada disputará su primer partido en el pabellón Fernando Martín, donde recibirá al Granollers. La victoria se antoja clave para no descolgarse de la zona alta.

DOMINGO

RUGBY

El Ciencias visita al Pozuelo, un rival fuerte

12:00 Después del parón liguero, el Ciencias Cajasol, líder del Grupo C de la División de Honor B, visita al Pozuelo, que confía en doblegarlo para frenar su incomparable racha y arrebatarse la primera posición.

FÚTBOL SALA

El Betis confía en recuperarse en Amate

12:00 El Betis Futsal retorna a Amate, donde se ha mostrado más solvente en este arranque ligero, si bien deberá derrotar al Bisontes Castellón, uno de los equipos más en forma, pues marcha segundo.

VOLEIBOL FEMENINO

El Cajasol persigue su primera alegría

12:15 A la tercera irá la vencida. Eso debe pensar el Cajasol Juvasa, que espera festejar su primera victoria del curso en el feudo del VP, equipo que tampoco conoce el triunfo tras la disputa de dos jornadas en Superliga.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

El famoso 155, un mar de incógnitas

Hablan los expertos. Tres constitucionalistas sevillanos dan cuenta de la situación jurídica con la inminente puesta en marcha del artículo que puede intervenir Cataluña

Diego M. Díaz Salado
SEVILLA

►«Si una Comunidad Autónoma no cumple las obligaciones que la Constitución u otras leyes le impongan, o actuare de forma que atente gravemente al interés general de España, el Gobierno, previo requerimiento al Presidente de la Comunidad Autónoma y, en el caso de no ser atendido, con la aprobación por mayoría absoluta del Senado, podrá adoptar las medidas necesarias para obligar

a aquélla al cumplimiento forzoso de dichas obligaciones o para la protección del mencionado interés general». Así se expresa, con diáfana claridad, el artículo más famoso y en boga de la Constitución, el 155, en su capítulo primero. Una *solución* que incluso avala acciones coercitivas -*cumplimiento forzoso*- de la Carta Magna que pone el paraguas de la ley sobre el Estado para su intervención en un conflicto territorial.

Un artículo que hasta

Javier Pérez Royo



«Llegar hasta la aplicación del 155 es una catástrofe»

D. Díaz
SEVILLA

►Una de las voces más respetadas en el orbe del constitucionalismo es la del reputado jurista sevillano Javier Pérez Royo, *catedrático de Derecho Constitucional* y ex rector de la Hispalense. A su juicio, tras ser consultado por este periódico sobre la activación, ya irremisible del 155, Pérez Royo considera que se trata de una «catástrofe» a la que «no debería haberse llegado». De igual forma, el que fuera uno de los padres del Estatuto de Autonomía de Andalucía de 1981, considera que *de facto*, el Gobierno ya está aplicando el referido artículo en territorio catalán.

Al respecto del alcance de este artículo, el jurista afirma que todo dependerá «de lo que decida el Gobierno y lo que acuerde con el PSOE», aunque vaticina que una vez se lance su aplicación, superada la fase del Senado, el Ejecutivo corre riesgo de «perder el control de la situación», ante lo que está por ver la reacción «de la sociedad, española y catalana». En cualquier caso, Pérez Royo avisa de las muchas incógnitas

abiertas, al tratarse de una acción inédita -la aplicación del 155-, «no solo en España, sino en toda Europa». Su opinión es que debería de tratarse de un proceso «breve», poco doloso en cuestiones de autogobierno, «sería doblemente grave que Cataluña estuviera sin sus derechos autonómicos bastante tiempo, con una España que la dirige desde Madrid», al tiempo que alerta que lo anterior se complica a la hora de finalizar: «¿cómo le devuelves la normalidad?»

El constitucionalista sevillano incide con cierto amargor en lo equivocada de la senda seguida por Rajoy al respecto de la cuestión catalana. «Se ha roto el entendimiento en el tema más importante en materia constitucional», clama. En cuanto a la convocatoria de elecciones, considera que si el 155 entra de pleno, la crispación será tan alta que ese extremo se complicaría sobremanera, casi haciéndolo imposible, además de que podría llegarse al caso de que las fuerzas independentistas no incurrirían, resultando un Parlamento claramente «desproporcional». ■

Ana M. Carmona Contreras



«El 155 está motivado, el Govern no ha dado vías para superar el conflicto»

D. Díaz
SEVILLA

►Otro de los perfiles constitucionalistas consultados por este periódico es el de Ana María Carmona, *catedrática de Derecho Constitucional de la US*, que se muestra favorable de la conveniencia de la aplicación del 155. «Está motivado, no había margen porque la Generalitat no ha dado vía de superación del conflicto», expresa Carmona, que se doctoró obteniendo el premio extraordinario de la Hispalense a la mejor tesis doctoral, entidad en la que ha llegado a ejercer como vicedecana de Relaciones Internacionales de la Facultad de Derecho, siendo además miembro de Junta Directiva de la Asociación de Constitucionalistas de España.

Más allá de transmitir que, en su opinión, «no había más remedio» que la aplicación del polémico artículo, Carmona estima que estamos ante un precepto de «mucha trascendencia, muy duro», llegándolo a calificar de «sumamente grave», que, en cualquier caso, la ocasión lo requiere: «el Estado de Derecho no puede tolerar esta vulneración».

Sin embargo, especifica que esta puesta en marcha del 155 no autoriza, en ningún caso, el uso de fuerzas armadas, más allá de especificar en su desarrollo en la Carta Magna que podrá adoptar las medidas necesarias para obligar a aquélla al cumplimiento forzoso. «Ese aspecto -participación del Ejército- se regula en el artículo 116». Con esta idea, Carmona avala el uso del artículo aunque redundante en que ha de tratarse de una aplicación «muy medida, con proporcionalidad», aunque tiene claro que hay que «limitar al mínimo» las competencias del Govern. En este sentido, Carmona opina que, tal y como está tratando de procurarse Rajoy, medidas de esta índole han de revestirse «del máximo respaldo político».

Tirando de futurología, Carmona afirma no imaginar hasta qué punto llegará la aplicación, «porque el 155 no habla de medidas concretas». Al mismo tiempo alerta de que habrá una «reacción muy seria» de la sociedad catalana. «No solo independentistas, también de gente comprometida con la autonomía». ■

ahora ha sido inédito, no solo en España sino en toda Europa -está presente en ordenamientos básicos de multitud de países- y

// La Carta Magna no detalla el desarrollo del artículo 155

cuyos términos finalistas, es decir, hasta dónde ha de llegar, no están, a juicio

de juristas y constitucionalistas, desarrollado con matices por la norma fundamental. A este respecto, son distintas las opciones que el Ejecutivo, previa aprobación del Senado, puede adoptar en la aplicación que lleve, desde suspender de forma total los efectos de la autonomía y convocar elecciones al Parlament o simplemente tomar un leve y poco doloso control de la región, temporal, hasta hacer descarrilar las leyes



Puigdemont, en el Parlament el pasado 10 de octubre. / Alberto Estévez (Efe)

del referéndum y transitoriedad, ambas anuladas por el Tribunal Constitucional.

La incógnita estriba en qué modelo será el que finalmente llegue hasta la cámara alta para iniciar su aplicación. De ahí depende, en grado sumo, las derivaciones que ese proceso pueda tener en la sociedad catalana y en contrarreacciones del Govern, que ya filtra la inminente DUI con la puesta en marcha del 155. ■

Guillermo Jiménez Sánchez

«Todos los poderes están sometidos a la decisión del Constitucional»

D. Díaz SEVILLA

► Jiménez Sánchez, magistrado durante más de una década del Tribunal Constitucional -donde llegó incluso a su vicepresidencia- y profesor de Derecho y Derecho Mercantil en la Hispalense, reserva su opinión sobre la aplicación del 155, «por delicadeza con el Constitucional». A este respecto, este jurista, «sevillano de adopción», fue ponente de la sentencia del TC que en su día declaró inconstitucional a la ley del referéndum vasco -en 2008-, redundando en los conceptos en los que entonces se basó: «la autonomía de los territorios es una parte sensible de la

Constitución. Se declaró inconstitucional que una parte vote por su autodeterminación», añadiendo que incluso si existiera «un acuerdo entre gobiernos», la fórmula no cabría en el marco legal. «Hay partes de la Constitución que están blindadas y necesitan de una tramitación exigente para cambiarlas», espeta en relación con el asunto catalán. Pese a que declina posicionar su idea en cuanto al 155, sí determina que no existe «más intérprete último de la Constitución que el TC». En cualquier caso, vaticina que la puesta en marcha del 155 y sus efectos, podría conllevar que la Generalitat recurra esta aplicación, entrando entonces en juego el Constitucional. ■



ANDALUCÍA.-Sevilla.- Estudiantes universitarios mantienen reuniones con ayuntamientos metropolitanos para descuentos en transportes

SEVILLA, 19 Oct. (EUROPA PRESS) -

Representantes de los Consejos de Alumnos de las universidades de Sevilla (US) y la también sevillana Pablo de Olavide (UPO) han mantenido en los últimos tiempos, apoyados por los Vicerrectorados de Estudiantes de ambas sedes académicas, reuniones con ayuntamientos metropolitanos para tratar de avanzar en un bono de transportes que suponga un descuento a la hora de hacer uso de los mismos.

Fuentes estudiantiles han indicado a Europa Press que la pretensión es la de conseguir una tarjeta unitaria que incluya tanto autobuses como Cercanías y metro con una tarifa "asequible", sobre todo para los estudiantes, habida cuenta de que para este sector el precio de la movilidad es, a día de hoy, "bastante alto".

De ahí que los alumnos y las propias universidades hayan participado en reuniones con Consistorios de aquellos municipios referentes en el paso de determinados medios de transporte, como ocurre con Mairena del Aljarafe y San Juan de Aznalfarache con el metro o Utrera con el Cercanías.

Los estudiantes han reconocido que se trata de un proceso "lento" y "complejo" por la necesaria coordinación entre administraciones, si bien seguirán adelante con estas gestiones en el marco de una campaña con visos de permanencia en el tiempo.

© 2017 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.



Los capuchinos se olvidan de la ayuda civil para restaurar la capillita

J. P.

Un nuevo rumbo. La comunidad de frailes capuchinos de la capillita de San José ha decidido prescindir de la ayuda y colaboración que desde hace cuatro años venía desempeñando la asociación Areca, en la que se integran economistas, especialistas en rentabilidad social empresarial, (RSE) y *crowdfunding*, administrativos, periodistas, gestores de patrimonio cultural, arquitectos, conservadores y restauradores, así como estudiantes y graduados en Historia del Arte, Bellas Artes, Turismo y Comunicación, que durante estos años han organizado importantes actividades para recaudar fondos y dar visibilidad a la imperiosa restauración que necesita el templo. Esta decisión ha sido adoptada por el nuevo guardián del convento, fray Eduardo Rodríguez, según informó ayer Areca en una nota.

El cambio de criterios de los capuchinos ha llevado a la junta directiva de Areca, que preside Juan Carlos Hernández, profesor de Historia del Arte de la Universidad de Sevilla, a comenzar los trámites para una disolución que será efectiva este mismo. Entre sus logros, estas personas de la sociedad civil comprometidos con el patrimonio han conseguido recaudar 25.000, arrancar un compromiso de 85.000 euros al Ayuntamiento o dar los primeros pasos para que la capilla pueda beneficiarse de ayudas del Estado.



Presentación de «Nesga, luz» ayer en la Real Academia Sevillana de Buenas Letras

JUAN FLORES

La literatura «curiosa, viva y fresca» de José María del Rey

► La Academia de Buenas Letras acogió ayer la presentación del libro «Nesga, luz»

PEDRO YBARRA
 SEVILLA

La Real Academia Sevillana de Buenas Letras y la editorial IAO Arte Editorial presentaron ayer el libro «Nesga, luz», de José María del Rey Caballero (Sevilla, 1902 - Madrid, 1987), en un acto celebrado en la sede de la calle Abades de la institución que dirige Rafael Valencia. El arabista, para quien el autor fue «un adelantado de Sevilla», puso voz durante su intervención a las palabras de Aquilino Duque, de viaje en el extran-

jero. De prosa «muy lúdica y surrealista», se trata de una literatura «curiosa, viva y fresca», a través de la que José María del Rey «deriva hacia una literatura más conservadora al ser abogado y crítico taurino», según las palabras de Jacobo Cortines, quien también intervino en el acto junto a Enriqueta Vila.

El autor, «de prosa lúdica y surrealista», ejerce el periodismo y está en la órbita de los fundadores de Mediodía. «No es un libro aislado, sino que tiene un contexto como son «Pirrón en Tar-

«Un adelantado de Sevilla» Para el director de la Academia, Rafael Valencia, José María del Rey fue «un adelantado de Sevilla»

fia» (1926), de Rafael Porlán y «Sombra apasionada» (1929), de Joaquín Romero Murube. «Nesga, luz» fue publicado en Sevilla en 1928. El libro con once textos, entre artículos o microrrelatos: Agencia de colocaciones de dioses; Momentos de cine; Dos novelas; Ángulo de estrella; Jardines de fuego; Fisonomías del reloj; Maniqués; Mademoiselle Primavera, modista; La recta y el arco; Teatro irrepresentable, y Concierto.

José María del Rey Caballero, narrador, crítico taurino, y funcionario del Ayuntamiento como bibliotecario de los Reales Alcázares de Sevilla, perteneció al círculo de Mediodía y colaboró en varias publicaciones. «Nesga, luz» es una de sus obras más emblemáticas junto a Cantar de la Inmaculada, Pregón de la Semana Santa, Cervantes y la Previsión o Toros en San Sebastián.

EXCLUSIÓN SOCIAL

Ciudadanos presenta un plan contra la pobreza infantil

ABC SEVILLA

Javier Millán, portavoz de Cs en el Ayuntamiento de Sevilla, acompañado de la secretaria de Organización Provincial de Cs, Mar Hormigo, anunció ayer que su formación pone en marcha una campaña de concienciación y el desarrollo de un plan contra la pobreza infantil, que calificó como «el principal problema de Sevilla».

Millán ha comenzado explicando que «en los últimos días hemos cono-

cido informes como el de EDPN-Andalucía, que explica los altos índices de pobreza que hay en nuestra región, donde aproximadamente tres millones y medio de andaluces viven en riesgo de pobreza».

El portavoz de Ciudadanos ha concretado que «más de un 30 por ciento de la población menor de 16 años está en riesgo de pobreza y exclusión» y que la tasa de carencia material severa es de 6,2 por ciento para las muje-

res y de un 5,3 para los hombres, «lo que significa que las mujeres han sido las principales víctimas de la crisis, muchas de ellas dependientes de sus parejas, y esto es algo que tiene consecuencia sobre los niños y las niñas, los hijos de estas mujeres».

Millán también hizo mención a la información del Instituto Nacional de Estadística, que afirma que «Sevilla tiene 7 de los 15 barrios más pobres de España», un dato que ha calificado de «aterrorador» y que «nos debe avergonzar a todos como sociedad y debe hacer que los responsables públicos nos pongamos las pilas y abordemos el tema de frente». «La pobreza es el principal problema de Sevilla, y más aún cuando hablamos de los niños», dijo.

FESTIVAL DE LAS NACIONES
 PRADO DE SAN SEBASTIÁN
 DEL 20 AL 27 DE OCTUBRE

VIERNES 20
 HOMENAJE A SUECIA
 ABBASTASTIC TRIBUTTO A ABBA
 22:30

SÁBADO 21
 CAPITAN MERCURY
 TRIBUTO A QUEEN
 SIENDE EL RITMO
 ESCUELA DE BAILE

DOMINGO 22
 DÍA DE FILIPINAS
 HOMENAJE A FILIPINAS
 MAY RABAY
 ESCUELA DE BAILE

VIERNES 27
 ALEX UBAGO
 22:00

DOMINGOS Y FESTIVOS
 LALO Y SUS AMIGOS
 (CANTOS, MÚSICA, DANZAS, TEATRO, JUEGOS Y MUCHA DIVERSIÓN)

www.festivaldelasnaciones.es



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

España tiene casi cinco veces más universidades privadas de las que tenía en 1995

MADRID, 19 Oct. (EUROPA PRESS) -

España tiene casi cinco veces más universidades privadas en 2017 (un total de 34) de las que tenía en 1995, cuando había únicamente 7 centros universitarios de titularidad privada, según un estudio incluido en la publicación 'Esenciales' número 20 que editan Fundación BBVA e Ivie y en el que se analizan los resultados del ranking 'U-Ranking 2017' publicado este mes de octubre.

En total, el peso actual de las universidades privadas en el sistema universitario español (desde el punto de vista del número de alumnos) es del 16,4%, con un total de 245.000 matriculados en el curso pasado; frente al 4% que tenían en 1995, cuando impartían estudios universitarios a 52.000 alumnos.

Aún así, son principalmente tres las comunidades autónomas en las que las universidades privadas han tenido un desarrollo más acentuado: Madrid, Cataluña y Comunidad Valenciana, con más de 25.000 estudiantes matriculados en este tipo de centros en cada una de ellas. De hecho, entre las universidades privadas de Madrid y Cataluña suman el 55% del total de estudiantes de universidades privadas españolas, un 70% si se cuenta con los de Comunidad Valenciana.

Castilla y León es la cuarta región con más alumnos cursando estudios universitarios en centros privados, entre 15.000 y 25.000; mientras que en otras como Galicia, Asturias, Extremadura, Castilla-La Mancha e Islas Baleares no cuentan con ninguna institución de este tipo.

APUESTAN POR LOS MÁSTERS

El estudio muestra, además del desarrollo del sector privado durante las últimas décadas, una diferenciación entre las universidades públicas y privadas en cuanto a su apuesta por diferentes niveles de estudio. Así, entre las universidades privadas existe una oferta mayor de estudios de máster en comparación con los centros públicos, algo que se traduce en una proporción mayor de alumnos de este nivel respecto del que les correspondería según su peso en el conjunto del sistema universitario.

Así, uno de cada tres estudiantes de máster cursa sus estudios en una universidad privada y, mientras que en las universidades públicas el peso del alumnado de máster apenas alcanza el 10%, en las universidades privadas este porcentaje se eleva al 25,4%.

UN RENDIMIENTO GENERAL MENOR, AUNQUE MEJORES EN DOCENCIA

Por otra parte, la evaluación general de las universidades que realiza el ranking otorga a las universidades privadas una puntuación de rendimiento de media 10 puntos inferior a la media de las universidades públicas.

Sin embargo, los responsables del análisis advierten de que esta inferioridad en cuanto al rendimiento general se debe en alguna medida a una "mayor especialización" de este tipo de centros en la docencia, ámbito en el que obtienen una puntuación 11,4 puntos superior al de las universidades públicas, frente a

otras actividades como la investigación, que reducen su puntuación general.

Así, cuatro de las cinco universidades que califican mejor en el ranking de docencia son universidades privadas: Las universidades de Mondragón y Deusto junto a la Universidad de Navarra, la Universidad Antonio de Nebrija y una universidad pública, la Politécnica de València. Mientras, las primeras universidades privadas que aparecen en el ranking de investigación son la Universidad de Navarra y la Universidad de Deusto y lo hacen solo por detrás de 27 centros de titularidad pública.

Por ello, los autores del estudio inciden en la importancia de "considerar los distintos perfiles y orientaciones de cada institución" a la hora de realizar una valoración, además de tener en cuenta sus resultados globales.

© 2017 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.

Enlaces a noticias digitales

Cátedra inteligencia en red

- <http://www.eleconomista.es/economia/noticias/8686475/10/17/La-US-renueva-su-compromiso-con-Inteligencia-en-la-Red-Catedra-Telefonica.html>

Obras de acondicionamiento en Biología

- <http://www.sevicio.es/titulares/la-us-contrata-por-800-000-euros-obras-de-acondicionamiento-exterior-y-accesos-de-la-facultad-de-biologia>
- <http://www.20minutos.es/noticia/3164903/0/us-contrata-por-800-000-euros-obras-acondicionamiento-exterior-accesos-facultad-biologia/>

Presentación del libro sobre el Anfiteatro Romano de Carmona

- <http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/8686665/10/17/Presentado-el-libro-El-anfiteatro-romano-de-Carmona-obra-del-doctor-en-arqueologia-Alejandro-Jimenez-Hernan.html>

Diana terapéutica contra el cáncer cerebral

- <https://www.redaccionmedica.com/secciones/oncologia-medica/nueva-diana-del-ciber-de-cancer-contra-tumores-cerebrales-malignos-4890>

Aniversario de la Generación del 27 en la Cátedra Sánchez Mejías

- <http://elcorreoweb.es/toros/la-catedra-sanchez-mejias-conmemora-el-90-aniversario-de-la-generacion-del-27-EB3461071>
- <http://www.mundotoro.com/noticia/la-catedra-sanchez-mejias-con-el-90-aniversario-de-la-generacion-del-27/1349889>