



**RESUMEN DE MEDIOS
29 DE NOVIEMBRE 2018**

Miércoles, 28 de Nov del 2018 18:2

20 Minutos España

Sevilla



Tu Ciudad Nacional Internacional Opinión Gente y TV Cultura Deportes Más ▾



ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾

Investigadores de US concluyen que los valores personales de empresarios influyen en la innovación de su país

EUROPA PRESS 28.11.2018



- SEVILLA, 28 (EUROPA PRESS)



BLOGS DE 20MINUTOS



EL BLOG DEL BECARIO

La increíble ilusión óptica con 'La noche estrellada' de Vincent Van Gogh



TRIDENTE AL CONTRAGOLPE

Thierry Henry calla la boca a los 'haters' del Cholo Simeone



COMUNICACIÓN NO VERBAL

El lenguaje crea realidad

Autores de un estudio sobre innovación y valores de los empresarios **UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

Investigadores de la **Universidad de Sevilla** (US) y de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay) acaban de publicar un artículo científico en el que demuestran que los valores personales de los empresarios paraguayos influyen en el comportamiento innovador de las pequeñas y medianas empresas (pymes) del país.

Los resultados muestran que los empresarios más conservadores y con valores de autoengrandecimiento (poder, logro, etcétera) tienden a innovar en menor medida que aquellos otros más abiertos a los cambios y con valores de autotranscendencia (universalismo, benevolencia, etcétera).

"Hemos comprobado cómo algunos elementos como los valores personales, las actitudes y creencias interactúan pueden llegar a influir en la generación de I+D+i en las pymes de este país", comenta el profesor de la US Isidoro Romero.

Para estudiar cómo influyen los valores en las actitudes de estos

emprendedores y la innovación de las pequeñas y medianas empresas (pymes) se utilizó la 'Teoría del Valores de Schwartz' por un lado y, por otro, se aplicó un modelo de ecuaciones estructurales -usando la técnica de Mínimos Cuadrados Parciales- a una base de datos compuesta por 191 propietarios de pequeñas empresas en Paraguay.

Este trabajo se enmarca dentro del proyecto de investigación 'La Innovación en las Pymes de Paraguay: factores determinantes, tipología y resultados', financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) de Paraguay en su convocatoria de Proyectos I+D de Fomento a la Investigación Científica, y que tiene por objetivo estudiar la incidencia y naturaleza de la innovación en las pymes de Paraguay, así como analizar los factores que la determinan.

A este respecto, además del factor cultural, se analiza también el impacto de otras características personales de los empresarios, así como la influencia de factores organizativos de la empresa y del entorno empresarial. Se espera que las conclusiones del proyecto puedan servir para un diseño adecuado de medidas de fomento y dinamización de la pyme en Paraguay.

El proyecto está integrado por expertos de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), la Universidad del Cono Sur de las Américas, el Ministerio de Mipymes, el Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (Sinafocal) y la **Universidad de Sevilla**.

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

COMENTARIOS

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla Andalucía

- > Investigadores de US concluyen que los valores personales de empresarios influyen en la innovación de su país 0
- > Más de 850 efectivos componen el dispositivo de seguridad del partido de este jueves Real Betis-Olympiacos 0
- > La edil dimisionaria de Alcalá atribuye su renuncia a una demanda de la alcaldesa contra uno de sus familiares 0
- > Tribunales.- Fiscalía no se opone a la suspensión de la pena de 127 días de prisión para la madre del 'Cuco' 0

Pisos Viajes

ANDALUCÍA.-Sevilla.- Investigadores de US concluyen que los valores personales de empresarios influyen en la innovación de su país

Expertos internacionales analizan los factores que determinan la innovación en las pequeñas y medianas empresas de Paraguay

SEVILLA, 28 Nov. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universidad de Sevilla (US) y de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay) acaban de publicar un artículo científico en el que demuestran que los valores personales de los empresarios paraguayos influyen en el comportamiento innovador de las pequeñas y medianas empresas (pymes) del país.

Los resultados muestran que los empresarios más conservadores y con valores de autoengrandecimiento (poder, logro, etcétera) tienden a innovar en menor medida que aquellos otros más abiertos a los cambios y con valores de autotrascendencia (universalismo, benevolencia, etcétera).

"Hemos comprobado cómo algunos elementos como los valores personales, las actitudes y creencias interactúan pueden llegar a influir en la generación de I+D+i en las pymes de este país", comenta el profesor de la US Isidoro Romero.

Para estudiar cómo influyen los valores en las actitudes de estos emprendedores y la innovación de las pequeñas y medianas empresas (pymes) se utilizó la 'Teoría del Valores de Schwartz' por un lado y, por otro, se aplicó un modelo de ecuaciones estructurales --usando la técnica de Mínimos Cuadrados Parciales-- a una base de datos compuesta por 191 propietarios de pequeñas empresas en Paraguay.

Este trabajo se enmarca dentro del proyecto de investigación 'La Innovación en las Pymes de Paraguay: factores determinantes, tipología y resultados', financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) de Paraguay en su convocatoria de Proyectos I+D de Fomento a la Investigación Científica, y que tiene por objetivo estudiar la incidencia y naturaleza de la innovación en las pymes de Paraguay, así como analizar los factores que la determinan.

A este respecto, además del factor cultural, se analiza también el impacto de otras características personales de los empresarios, así como la influencia de factores organizativos de la empresa y del entorno empresarial. Se espera que las conclusiones del proyecto puedan servir para un diseño adecuado de medidas de fomento y dinamización de la pyme en Paraguay.

El proyecto está integrado por expertos de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), la Universidad del Cono Sur de las Américas, el Ministerio de Mipymes, el Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (Sinafocal) y la Universidad de Sevilla.

© 2018 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.



Un estudio calcula un 23% más de uso urbano en la cuenca del Riopudio si se cumple el Potaus y pide revisarlo

EUROPA PRESS 28.11.2018



• SEVILLA, 28 (EUROPA PRESS)



Parque del Riopudio ARCHIVO

Un estudio elaborado por investigadores de la Universidad hispalense y la Asociación para la Defensa del Territorio del Aljarafe (ADTA) advierte de que el pleno desarrollo de las áreas de oportunidad previstas en el Plan de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana de Sevilla (Potaus) respecto a la zona de la cuenca del arroyo Riopudio, implicaría un crecimiento del "23 por ciento" de los usos urbanos en el entorno de dicho cauce hidrológico, planteando si "realmente es necesario" sumar 360 hectáreas de uso urbano a tal zona del Aljarafe.

El estudio, titulado "Cambios de usos del suelo y 'áreas de oportunidad' en la cuenca del arroyo Riopudio. Evolución reciente, perspectivas e impactos potenciales sobre su dinámica hidrológica", está firmado por los investigadores de la **Universidad de Sevilla** Daniel Fazeli Tello y Leandro Del Moral Ituarte y por Juan Antonio Morales González por parte de ADTA.

BLOGS DE 20MINUTOS



EL BLOG DEL BECARIO
La increíble ilusión óptica con 'La noche estrellada' de Vincent Van Gogh



TRIDENTE AL CONTRAGOLPE
Thierry Henry calla la boca a los 'haters' del Cholo Simeone



COMUNICACIÓN NO VERBAL
El lenguaje crea realidad

Precisamente el pasado mes de octubre, por cierto, se cumplían tres años de la inauguración del parque metropolitano habilitado por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) en torno al cauce del Riopudío, conformando un activo natural de más de 34 kilómetros de recorrido por los términos municipales de Salteras, Olivares, Espartinas, Bormujos, Bollullos de la Mitación, Mairena del Aljarafe, Palomares del Río, Almensilla y Coria del Río.

Grosso modo, este documento recogido por Europa Press aborda la "transformación de los usos" del suelo en el espacio que comprende la cuenca hidrográfica del Riopudío, con especial atención a los nuevos usos de naturaleza urbana y las denominadas áreas de oportunidad que el Plan de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana de Sevilla, aprobado en 2009, prevé respecto al área influencia del arroyo.

Más en concreto, el estudio expone que el "objetivo" del Potaus es "reforzar la aglomeración urbana de Sevilla como centro regional de primer nivel y favorecer el mantenimiento del sistema de asentamientos de tipo polinuclear", planeando "áreas de oportunidad de carácter tecnológico, logístico, empresarial, residencial o de usos terciarios con una superficie total de 6.512 hectáreas".

LAS PREVISIONES DEL POTAUS

Nueve de estas áreas de oportunidad, según este informe, inciden en la cuenca del arroyo Riopudío, con efectos sobre unas 360 hectáreas de las cuales un 85 por ciento corresponden a "suelos que en los años anteriormente estudiados no habían sufrido transformaciones", es decir que la mayor parte de las superficies de estas áreas de oportunidad corresponden a terrenos que "en 2013 eran principalmente cultivos leñosos y herbáceos".

Al respecto, el estudio expone que si en 2013 los usos urbanos "cubrían el 20 por ciento del total de la cuenca hidrográfica del arroyo Riopudío, sin contar con la superficie cubierta por las infraestructuras de transporte, con las que el uso urbano ascendería al 30 por ciento, en el caso de ser desarrolladas las nueve áreas de oportunidad previstas por el Potaus para la zona, el aprovechamiento urbano crecería "un 23 por ciento" a cuenta de las 360 hectáreas abarcadas por tales áreas de oportunidad.

Como consecuencia de ello, según el informe, los usos urbanos crecerían de 1.558 hectáreas a 1.918 hectáreas, "sin tener en cuenta en estos cálculos las propias previsiones de crecimiento de los planes generales de ordenación urbana" de las distintas localidades que recorre el arroyo Riopudío.

Al respecto, el estudio avisa del "resurgimiento de la actividad del ladrillo",

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > Un estudio calcula un 23% más de uso urbano en la cuenca del Riopudío si se cumple el Potaus y pide revisarlo **0**
- > Espadas dice que Vox "pinta poco" en elecciones al no creer en autonomías y ve "fraccionamiento" en derecha **0**
- > El PSOE de Alcalá avisa de acciones legales de la alcaldesa ante "posibles injurias" en la renuncia de Benítez **0**
- > Un curso con el apoyo de tres universidades difunde las últimas investigaciones de expertos sobre Itálica **0**

Pisos **Viajes**

llamando a analizar "si los nuevos crecimientos (incluidos en la planificación) son necesarios en cada caso". "¿Es realmente necesaria la expansión de esas nuevas 360 hectáreas de suelo urbano que prevé el Potaus para la cuenca del Riopudío? ¿Se ha tenido en cuenta las necesidades reales del territorio?", plantean retóricamente los autores de este informe.

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

COMENTARIOS



EL TIEMPO EN SEVILLA

| HOY | MAÑANA | VIERNES | SÁBADO |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 7° / 19° | 6° / 18° | 10° / 18° | 7° / 18° |

Introduce un lugar

BUSCAR

© tiempoytemperatura.es, FORECA

Una publicación de:

20 MINUTOS

SECCIONES

Portada

Horóscopo diario

TE INTERESA

Premios 20Blogs

ESPECIALES

Madrid Central

ESPAÑA

Noticias Madrid

CORPORATIVO

Publicidad

Un estudio calcula un 23% más de uso urbano en la cuenca del Riopudio si se cumple el Potaus y pide revisarlo

Llama a analizar "si los nuevos crecimientos son necesarios en cada caso" y pide ceñirse a "las necesidades reales"

SEVILLA, 28 Nov. (EUROPA PRESS) -

Un estudio elaborado por investigadores de la Universidad hispalense y la Asociación para la Defensa del Territorio del Aljarafe (ADTA) advierte de que el pleno desarrollo de las áreas de oportunidad previstas en el Plan de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana de Sevilla (Potaus) respecto a la zona de la cuenca del arroyo Riopudio, implicaría un crecimiento del "23 por ciento" de los usos urbanos en el entorno de dicho cauce hidrológico, planteando si "realmente es necesario" sumar 360 hectáreas de uso urbano a tal zona del Aljarafe.

El estudio, titulado "Cambios de usos del suelo y 'áreas de oportunidad' en la cuenca del arroyo Riopudio. Evolución reciente, perspectivas e impactos potenciales sobre su dinámica hidrológica", está firmado por los investigadores de la Universidad de Sevilla Daniel Fazeli Tello y Leandro Del Moral Ituarte y por Juan Antonio Morales González por parte de ADTA.

Precisamente el pasado mes de octubre, por cierto, se cumplían tres años de la inauguración del parque metropolitano habilitado por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) en torno al cauce del Riopudio, conformando un activo natural de más de 34 kilómetros de recorrido por los términos municipales de Salteras, Olivares, Espartinas, Bormujos, Bollullos de la Mitación, Mairena del Aljarafe, Palomares del Río, Almensilla y Coria del Río.

Grosso modo, este documento recogido por Europa Press aborda la "transformación de los usos" del suelo en el espacio que comprende la cuenca hidrográfica del Riopudio, con especial atención a los nuevos usos de naturaleza urbana y las denominadas áreas de oportunidad que el Plan de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana de Sevilla, aprobado en 2009, prevé respecto al área influencia del arroyo.

Más en concreto, el estudio expone que el "objetivo" del Potaus es "reforzar la aglomeración urbana de Sevilla como centro regional de primer nivel y favorecer el mantenimiento del sistema de asentamientos de tipo polinuclear", planeando "áreas de oportunidad de carácter tecnológico, logístico, empresarial, residencial o de usos terciarios con una superficie total de 6.512 hectáreas".

LAS PREVISIONES DEL POTPAUS

Nueve de estas áreas de oportunidad, según este informe, inciden en la cuenca del arroyo Riopudio, con efectos sobre unas 360 hectáreas de las cuales un 85 por ciento corresponden a "suelos que en los años anteriormente estudiados no habían sufrido transformaciones", es decir que la mayor parte de las superficies de estas áreas de oportunidad corresponden a terrenos que "en 2013 eran principalmente cultivos leñosos y herbáceos".

Al respecto, el estudio expone que si en 2013 los usos urbanos "cubrían el 20 por ciento del total de la cuenca hidrográfica del arroyo Riopudio, sin contar con la superficie cubierta por las infraestructuras de transporte, con las que el uso urbano ascendería al 30 por ciento, en el caso de ser desarrolladas las nueve áreas de oportunidad previstas por el Potaus para la zona, el aprovechamiento urbano crecería "un 23 por ciento" a cuenta de las 360 hectáreas abarcadas por tales áreas de oportunidad.

Como consecuencia de ello, según el informe, los usos urbanos crecerían de 1.558 hectáreas a 1.918 hectáreas, "sin tener en cuenta en estos cálculos las propias previsiones de crecimiento de los planes generales de ordenación urbana" de las distintas localidades que recorre el arroyo Riopudio.

Al respecto, el estudio avisa del "resurgimiento de la actividad del ladrillo", llamando a analizar "si los nuevos crecimientos (incluidos en la planificación) son necesarios en cada caso". "¿Es realmente necesaria la expansión de esas nuevas 360 hectáreas de suelo urbano que prevé el Potaus para la cuenca del Riopudio? ¿Se ha tenido en cuenta las necesidades reales del territorio?", plantean retóricamente los autores de este informe.

© 2018 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.



Un curso con el apoyo de tres universidades difunde las últimas investigaciones de expertos sobre Itálica

EUROPA PRESS 28.11.2018



- La Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) ha iniciado este miércoles un curso titulado 'Itálica Adrianea. Nuevas perspectivas y nuevos resultados (in memoriam de Fernando Gascó)', organizado con el patrocinio de la Universidad Pablo de Olavide (UPO) y la colaboración de la **Universidad de Sevilla (US)** con el objetivo de "poner en común las últimas investigaciones realizadas por los máximos expertos sobre el conjunto arqueológico sevillano".



Presentación del curso sobre Itálica en la UIMP UNIVERSIDAD MENÉNDEZ PELAYO

En la inauguración de este curso, que se desarrolla hasta este jueves y que se ha celebrado en la Casa de la Provincia de Sevilla, se ha rendido un homenaje al **catedrático de Historia Antigua de la US Fernando Gascó Lacalle (1951-1995)**, "gran referente" para docentes e investigadores de esta disciplina, según informa la UIMP en un comunicado.

Este homenaje ha contado con la presencia de la viuda de dicho catedrático, Emma Falque Rey, catedrática de Filología Latina de la US, así como con la directora de la UIMP en Sevilla, Encarnación Aguilar, y los directores del curso, el catedrático de Historia Antigua de la UPO Juan Manuel Cortés Copete, y el **catedrático de Arqueología de la US José Beltrán Fortes**.

Este último profesor ha recordado algunas anécdotas de la amistad que le unía

BLOGS DE 20MINUTOS



EL BLOG DEL BECARIO
La increíble ilusión óptica con 'La noche estrellada' de Vincent Van Gogh



TRIDENTE AL CONTRAGOLPE
Thierry Henry calla la boca a los 'haters' del Cholo Simeone



COMUNICACIÓN NO VERBAL
El lenguaje crea realidad

a Gascó, con quien compartió sus últimos cinco años de actividad profesional en la **Universidad de Sevilla**. "Fue un hombre lúcido que nos dejó una gran pérdida personal, humana y académica, como puede verse en sus prolíficos escritos e investigaciones", ha resaltado

el codirector del curso.

Desde la UIMP explican que la labor más destacable de Gascó ha sido la creación de un equipo de investigadores de "gran solvencia" que, bajo su liderazgo, encontraron sus propios caminos de investigación y constituyeron la actual escuela sevillana de Historia Antigua, como así lo atestiguan sus alumnos de principios de los años 90.

Uno de estos pupilos es precisamente el catedrático Cortés Copete, quien también lo ha recordado como un profesor "lleno de ideas y amante de la antigüedad griega".

Por su parte, Emma Falque ha recordado la figura de Gascó citando algunas estrofas del 'Tratado de la amistad' de Cicerón, pues con el investigador compartía también inquietudes profesionales y académicas.

Según ha expuesto Beltrán, el reinado de Adriano se considera como el momento auge de experimentación política, social, económica, cultural, artística y religiosa de la antigüedad romana. "El momento 'adrianeo' es el de mayor valor universal y justifica la carrera en la que estamos inmersos ahora para que se reconozca Itálica como Patrimonio Mundial de la Humanidad", ha señalado.

El objetivo que se persigue con este curso es "dar a conocer el trabajo y los resultados de los últimos proyectos de investigación referidos a Itálica", para lo que cuenta con arqueólogos como Pilar León-Castro Alonso, Fernando Amores Carredano, Oliva Rodríguez Gutiérrez -todos ellos de la US-, y Rafael Hidalgo Prieto, de la UPO.

También participan los historiadores Antonio Caballos Rufino y Fernando Lozano Gómez, de la US; Mirella Romero Recio y Jaime Alvar Ezquerro, de la Carlos III; Jesús Salas Álvarez, de la Complutense; y Elena Muñiz Grijalvo, de la Pablo de Olavide.

En esta actividad está previsto el estudio del urbanismo, el territorio, la epigrafía, las colecciones arqueológicas italicenses, así como los principales problemas vinculados con la creación de una nueva cultura "imperial" y su plasmación en el laboratorio que fue Itálica.

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > El PSOE de Alcalá avisa de acciones legales de la alcaldesa ante "posibles injurias" en la renuncia de Benítez **0**
- > Un curso con el apoyo de tres universidades difunde las últimas investigaciones de expertos sobre Itálica **0**
- > Investigadores de US concluyen que los valores personales de empresarios influyen en la innovación de su país **0**
- > Más de 850 efectivos componen el dispositivo de seguridad del partido de este jueves Real Betis-Olympiacos **0**

Pisos **Viajes**

Además, este jueves está prevista la visita al conjunto arqueológico de Itálica para estudiar 'in situ' el Iseo y el Traianeum de la mano de los arqueólogos Sebastián Vargas y Álvaro Jiménez.

HOMENAJE

Fernando Gascó Lacalle (1951-1995) fue catedrático de Historia Antigua de la **Universidad de Sevilla** y "destacó por su capacidad organizativa, tarea avalada por la enorme cantidad de cursos y seminarios en los que participó", entre los que figuran tres como director en UIMP Sevilla, titulados 'El pasado renacido: uso y abuso de la traducción clásica' (1991), 'Modelos ideales y prácticas de vida de la antigüedad clásica' (1992) y 'Graecia copta. De la conquista de Grecia a la helenización de Roma' (1993).

El profesor Gascó cuenta con siete libros de los que es autor o traductor, en ocho participó como editor científico, además de 25 capítulos de libros y otros 25 artículos en revistas especializadas.

Según destacan en el comunicado de la UIMP, este catedrático "brilló por sus alabadas traducciones", entre ellas, su parte en el volumen 1 de los 'Discursos' de Elio Aristides (1987); su parte en la 'Introducción a Menandro el Rétor'; dos tratados de retórica epidíctica; su traducción de los 'Consejos Políticos' de Plutarco; en colaboración con J. Solís, y, además, tradujo a Livio (!: 'Liwo. Esfoka de Roma. La Segunda Guerra Púnica'. IE Libros 26-30).

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

COMENTARIOS



EL TIEMPO EN SEVILLA

| HOY | MAÑANA | VIERNES | SÁBADO |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 7° / 19° | 6° / 18° | 10° / 18° | 7° / 18° |

Introduce un lugar **BUSCAR**

© tiempoytemperatura.es, FORECA

ANDALUCÍA.-Sevilla.- Un curso con el apoyo de tres universidades difunde las últimas investigaciones de expertos sobre Itálica

SEVILLA, 28 Nov. (EUROPA PRESS) -

La Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) ha iniciado este miércoles un curso titulado 'Itálica Adrianea. Nuevas perspectivas y nuevos resultados (in memoriam de Fernando Gascó)', organizado con el patrocinio de la Universidad Pablo de Olavide (UPO) y la colaboración de la Universidad de Sevilla (US) con el objetivo de "poner en común las últimas investigaciones realizadas por los máximos expertos sobre el conjunto arqueológico sevillano".

En la inauguración de este curso, que se desarrolla hasta este jueves y que se ha celebrado en la Casa de la Provincia de Sevilla, se ha rendido un homenaje al catedrático de Historia Antigua de la US Fernando Gascó Lacalle (1951-1995), "gran referente" para docentes e investigadores de esta disciplina, según informa la UIMP en un comunicado.

Este homenaje ha contado con la presencia de la viuda de dicho catedrático, Emma Falque Rey, catedrática de Filología Latina de la US, así como con la directora de la UIMP en Sevilla, Encarnación Aguilar, y los directores del curso, el catedrático de Historia Antigua de la UPO Juan Manuel Cortés Copete, y el catedrático de Arqueología de la US José Beltrán Fortes.

Este último profesor ha recordado algunas anécdotas de la amistad que le unía a Gascó, con quien compartió sus últimos cinco años de actividad profesional en la Universidad de Sevilla. "Fue un hombre lúcido que nos dejó una gran pérdida personal, humana y académica, como puede verse en sus prolíficos escritos e investigaciones", ha resaltado el codirector del curso.

Desde la UIMP explican que la labor más destacable de Gascó ha sido la creación de un equipo de investigadores de "gran solvencia" que, bajo su liderazgo, encontraron sus propios caminos de investigación y constituyeron la actual escuela sevillana de Historia Antigua, como así lo atestiguan sus alumnos de principios de los años 90.

Uno de estos pupilos es precisamente el catedrático Cortés Copete, quien también lo ha rememorado como un profesor "lleno de ideas y amante de la antigüedad griega".

Por su parte, Emma Falque ha recordado la figura de Gascó citando algunas estrofas del 'Tratado de la amistad' de Cicerón, pues con el investigador compartía también inquietudes profesionales y académicas.

Según ha expuesto Beltrán, el reinado de Adriano se considera como el momento auge de experimentación política, social, económica, cultural, artística y religiosa de la antigüedad romana. "El momento 'adrianeo' es el de mayor valor universal y justifica la carrera en la que estamos

inmersos ahora para que se reconozca Itálica como Patrimonio Mundial de la Humanidad", ha señalado.

El objetivo que se persigue con este curso es "dar a conocer el trabajo y los resultados de los últimos proyectos de investigación referidos a Itálica", para lo que cuenta con arqueólogos como Pilar León-Castro Alonso, Fernando Amores Carredano, Oliva Rodríguez Gutiérrez --todos ellos de la US--, y Rafael Hidalgo Prieto, de la UPO.

También participan los historiadores Antonio Caballos Rufino y Fernando Lozano Gómez, de la US; Mirella Romero Recio y Jaime Alvar Ezquerro, de la Carlos III; Jesús Salas Álvarez, de la Complutense; y Elena Muñiz Grijalvo, de la Pablo de Olavide.

En esta actividad está previsto el estudio del urbanismo, el territorio, la epigrafía, las colecciones arqueológicas italicenses, así como los principales problemas vinculados con la creación de una nueva cultura "imperial" y su plasmación en el laboratorio que fue Itálica.

Además, este jueves está prevista la visita al conjunto arqueológico de Itálica para estudiar 'in situ' el Iseo y el Traianeum de la mano de los arqueólogos Sebastián Vargas y Álvaro Jiménez.

HOMENAJE

Fernando Gascó Lacalle (1951-1995) fue catedrático de Historia Antigua de la Universidad de Sevilla y "destacó por su capacidad organizativa, tarea avalada por la enorme cantidad de cursos y seminarios en los que participó", entre los que figuran tres como director en UIMP Sevilla, titulados 'El pasado renacido: uso y abuso de la traducción clásica' (1991), 'Modelos ideales y prácticas de vida de la antigüedad clásica' (1992) y 'Graecia copta. De la conquista de Grecia a la helenización de Roma' (1993).

El profesor Gascó cuenta con siete libros de los que es autor o traductor, en ocho participó como editor científico, además de 25 capítulos de libros y otros 25 artículos en revistas especializadas.

Según destacan en el comunicado de la UIMP, este catedrático "brilló por sus alabadas traducciones", entre ellas, su parte en el volumen 1 de los 'Discursos' de Elio Aristides (1987); su parte en la 'Introducción a Menandro el Rétor'; dos tratados de retórica epidíctica; su traducción de los 'Consejos Políticos' de Plutarco; en colaboración con J. Solís, y, además, tradujo a Livio (I: 'Liwo. Esfoka de Roma. La Segunda Guerra Púnica'. IE Libros 26-30).

© 2018 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.

A la cama con el **sexo** aprendido

● El Ayuntamiento presentó ayer la campaña de este año de prevención de ITS, VIH y sida

Pilar Larrondo

El sábado próximo se celebra el Día Internacional de la Lucha contra el Sida. Aprovechando la efeméride, desde el Ayuntamiento de Sevilla, a través de su Servicio de Salud, se presentó ayer la campaña de prevención de ITS, VIH y sida de este año. Bajo el lema *La información es placer*, la campaña tiene como principal objetivo una concienciación y sensibilización sobre la prevención ofreciendo gran cantidad de información real y veraz.

Dirigida a toda la población en general y a los jóvenes (entre 19 y 35 años) en particular, la campaña se enmarca dentro de la estrategia Fast-Track (surgida a raíz de la firma del manifiesto de París para poner fin a la epidemia de sida en sus ciudades) y con ella se busca una mayor concienciación en base a algunos aspectos percibidos en la sociedad. “El descenso en la edad de inicio de las relaciones sexuales, el retraso para tener una pareja estable y la baja percepción del riesgo hacen que determinado sector de la población sea mucho más vulnerable”, señaló Antonio Sánchez Tocina, director general de Salud Pública y Protección Animal. A esto, además, se suma la escasa erotización del preservativo, la dificultad de negociación de su uso y que la influencia y las vivencias del grupo de iguales no suele ser veraz. De ahí que el acceso a la información sea la clave



Juan Manuel Flores y Antonio Sánchez Tocina (en el centro) junto a representantes de los distintos colectivos, asociaciones y administraciones públicas.

en esta campaña. “Ofrecer una información cierta y veraz sobre las relaciones sexuales no seguras ayuda a tomar decisiones desde el conocimiento”, añadió Juan Manuel Flores, delegado de Bienestar y Empleo.

La campaña, que se compone de un vídeo promocional y cuenta con presencia en medios, autobuses y marquesinas, se complementa con diversas actividades y acciones callejeras. “Pretendemos difundir el mensaje a través de redes sociales, un canal muy frecuentado por los jóvenes, medios de comunicación y otros soportes, pero también con acciones de formación y concienciación en

la calle”, señaló el delegado. Las acciones de *street marketing*, que llevan por nombre *El placer está en el agua*, se presentan como una especie de juego a través del que concienciar sobre las ITS, la probabilidad de que el entorno cercano pueda tenerlas y dar las claves para mantener relaciones sexuales sanas con esas personas que las hayan contraído. Con la dinámica de los patitos de feria, en la que cada patito es una persona, el participante juega a pescar uno sin saber el mensaje que se esconde tras él. El *stand* en el que se desarrolla el juego, además, se encuentra un enorme pato con el que fotografiarse

para compartirlo en redes sociales y así llegar a un mayor número de jóvenes. Estas actividades se desarrollan en la Alameda de Hércules el 1 y 5 de diciembre (a las 21:00), en las setas de la Encarnación el 18 de enero (a las 21:00), en la **Universidad de Sevilla el día 14 de febrero (12:00) y, por último, en la Plaza del Salvador el 15 de marzo (a las 13:00).**

Toda la campaña y sus actividades cuentan con una plataforma digital (www.lainformacionesplacer.org) a través de la que se puede acceder a toda la información que desde el Servicio de Salud del Ayuntamiento se ofrece. Además, al igual que en la

campaña del año pasado, han realizado diversas píldoras informativas con las que dar a conocer aspectos de la sexualidad y las relaciones sexuales sanas desde un lenguaje cercano y sencillo. “Las píldoras se apoyan con vídeos, ya que el lenguaje audiovisual es mucho más cercano para los más jóvenes”, apuntó Sánchez Tocina.

Partiendo de la base de que el uso de protección es fundamental, *La información es placer* hace especial hincapié en ofrecer una información clara y objetiva para poner al alcance de todos las herramientas necesarias para protegerse y, a su vez, desmitificar informaciones erróneas.



Nueva campaña municipal para prevenir infecciones de transmisión sexual con el lema 'información es placer'

EUROPA PRESS 28.11.2018



- El Ayuntamiento de Sevilla ha lanzado un año más la campaña para la prevención de infecciones de transmisión sexual (ITS) y el VIH/sida. Bajo el lema 'La información es placer', la iniciativa se enmarca en el Día Internacional de la Lucha contra el Sida y en desarrollo del primer Plan Estratégico por una Sevilla Libre de VIH y Sida, recientemente aprobado por unanimidad en el pleno municipal.



Presentación de la campaña AYUNTAMIENTO

El concejal de Bienestar y Empleo, Juan Manuel Flores, junto con Antonio Sánchez Tosina, director general de Salud Pública y Protección Animal, han presentado este miércoles esta campaña ante una treintena de representantes de los distintos colectivos, asociaciones y administraciones públicas que integran el comité Fast Track de Sevilla. Se trata de profesionales de la administración municipal (Servicio de Salud), autonómica (consejerías de Salud y de Igualdad y Políticas Sociales), **Universidad de Sevilla** y sociedad civil a través de entidades que trabajan en la prevención y tratamiento del VIH/Sida (Adhara, Médicos del Mundo, Fundación Triángulo y Fundación Atenea).

"Si bien la campaña se orienta a la población en general, específicamente se centra en la juventud y, en suma, trata de ofrecer información clara y objetiva sobre las ITS, incidir sobre el grado de percepción del riesgo, fomentar el uso de

BLOGS DE 20MINUTOS



EL BLOG DEL BECARIO
Descubre la forma más loca de observar 'La noche estrellada' de Vincent Van Gogh



TRIDENTE AL CONTRAGOLPE
Thierry Henry calla la boca a los 'haters' del Cholo Simeone



COMUNICACIÓN NO VERBAL
El lenguaje crea realidad

medidas de protección en las prácticas sexuales y los comportamientos responsables y sanos y, por último, desmitificar creencias erróneas en torno a las ITS", ha indicado Juan Manuel Flores.

La campaña parte del hecho de que hay un descenso en la edad del inicio de las relaciones sexuales y un retraso de la vida en pareja, así como una baja percepción del riesgo entre los jóvenes. "Por tanto, información y educación son las premisas de esta iniciativa que se difundirá a través de redes sociales y medios de comunicación y otros soportes, pero también con acciones de formación y concienciación en la calle", según ha añadido el edil.

Las acciones callejeras de la campaña se realizarán en la Alameda de Hércules el 1 y 5 de diciembre, en las Setas de la Encarnación el 18 de enero, en la **Universidad de Sevilla** el día 14 de febrero y, por último, en la Plaza del Salvador, el 15 de marzo. Se incluye además una web que recoge todo tipo de información y consejos de prevención sobre las distintas ITS <http://lainformacionesplacer.org/>

A esta iniciativa se agrega la aprobación reciente, con respaldo de todos los grupos políticos y en coordinación con el comité Fast Track, del primer Plan Estratégico por una Sevilla Libre de VIH y Sida, que establece todas las actuaciones para los próximos cuatro años orientadas a lograr cumplir los objetivos de la Declaración de París de 2014. El Ayuntamiento de Sevilla fue el primero de España en suscribirla e iniciar una serie de medidas en materia de sensibilización, prevención y diagnóstico.

De hecho, las acciones recogidas en la campaña 'La información es placer' y las organizadas por el Comité Fast Track suman casi 70 actividades en los dos últimos meses (como jornadas, cursos, premios, talleres, la realización de pruebas, etc.), y que irán culminando en las próximas semanas. El día 1 de diciembre, coincidiendo con el Día Internacional de la Lucha contra el Sida, se leerá un manifiesto en la Plaza Nueva y varias fuentes públicas se iluminarán de rojo.

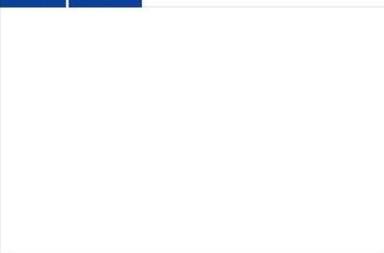
Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > **Policías locales y bomberos instruyen a administradores de fincas sobre actuaciones ante emergencias domésticas** 0
- > **Nueva campaña municipal para prevenir infecciones de transmisión sexual con el lema 'información es placer'** 0
- > **La CES reclama a los partidos "reformas de calado" para "una Sevilla mejor" de cara a las elecciones del 2D** 0
- > **Arranca el plazo para participar en los premios al mejor aceite virgen extra de la provincia y de las sierras** 0

Pisos **Viajes**



COMENTARIOS

Propuestas para ir más allá de la alfombra roja de los Premios EFA



JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

Isabel Ojeda (ICAS), Antonio Muñoz, Marion Doring (Academia Europea de Cine) y José Luis Cienfuegos, ayer en la presentación de las actividades.

● Un nutrido programa de actividades del 10 al 16 de diciembre complementará la celebración de la gala de los Premios del Cine Europeo

Francisco Camero SEVILLA

El 15 de diciembre el Teatro de la Maestranza acogerá la ceremonia de entrega de los Premios del Cine Europeo, y el gobierno municipal se ha propuesto que quede algo más en la ciudad que un mero "evento de alfombra roja" que se hace, despliega sus efímeros brillos y vestidos en el *photocall* y termina sin más. "Queremos aprovechar la oportunidad para que quede un poso mayor", dijo ayer el delegado de Hábitat Urbano, Cultura y Turismo, Antonio Muñoz. Y para ello ha preparado el Ayuntamiento un programa de actividades del 10 al 16 de ese mes bajo el título *Lo mejor del cine europeo para (no) perderse*.

Dentro de este programa habrá un encuentro en el Teatro Alameda con el actor Ralph Fiennes, que visitará la ciudad para recibir el premio de la European Film Academy (EFA) a toda su trayectoria, en la que destacan títulos como *El paciente inglés*, *La lista de Schindler*, *Gran Hotel Budapest* o las entregas de la saga *Harry Potter*. Será el viernes día 14 y consistirá en un coloquio con el intérprete británico, tras el cual se proyectará "una de sus películas", elección aún no precisada.

Dado que son los actores el mayor reclamo del mundo del cine

ante el gran público, en colaboración con Movistar se instalará en la Puerta de Jerez un *set* por el que, del día 14 al 16, pasarán "estrellas del cine europeo, invitados y nominados" a los premios de la EFA, además de miembros de los equipos de producciones nacionales como las series *La Peste* o *Arde Madrid*, no en vano patrocina la iniciativa la citada plataforma.

Pero la afición al cine consiste mayormente, claro, en ver películas. Y de esto habrá también. Entre los días 10 y 13 de diciembre la cadena Cinesur/MK2 proyectará en todas sus sedes en España seis de las películas que aspiran a hacerse con premios en la gala del día 15. En Sevilla, en las salas del Nervión Plaza, se podrá ver de nuevo, o por primera vez quien no lo haya hecho antes, *Cold War* de Pawel Pawlikowski, *Lazzaro feliz* de Alice Rohrwacher, *Dogman* de Matteo Garrone, *Girl* de Lukas Dhont, *The Guilty* de Gustav Möller y *Petra* del español Jaime Rosales.

Habrà, además, actividades formativas y de reflexión sobre el propio oficio. En colaboración con el Cicus se desarrollará una serie de clases magistrales en el Espacio Marqués de Contadero, *Los quehaceres cinematográficos. El cine, una creación colectiva*. Correrán a cargo de Peter Hjorth (12 de diciembre), supervisor de efec-

SEFF 2018: "ligero" aumento de público y de recaudación

El Festival de Cine Europeo de Sevilla (SEFF) "consolidó su crecimiento" en su última y reciente edición, tanto en las cifras de asistencia como de recaudación en taquilla. Si en 2017 acudieron a las proyecciones en las salas 75.238 personas, entre los pasados días 9 y 17 hicieron lo propio 76.162 espectadores, según las cifras del balance oficial que ha presentado este miércoles el Ayuntamiento. Ese "ligero" aumento se tradujo también en mayores ingresos por venta de entradas, alrededor de un 3%, de los 121.500 del año pasado a los 125.085 euros de esta última edición. "Me habría dado igual que en estos datos hubiera 500 espectadores más o 500 menos, lo digo como lo siento", afirmó Antonio Muñoz. "A mí me vale, sobre todo, el termómetro de ver el ambiente en las salas. Me vale el festival de calidad que se está haciendo", insistió Muñoz, "satisfecho" porque el SEFF está "tremendamente consolidado" y cuenta además con el "respaldo de un público muy fiel". Esas cifras son "impresionantes" para el director del festival, José Luis Cienfuegos. Incluso le "conmueven", aseguró en la presentación del balance.

tos visuales que ha colaborado asiduamente con Lars von Trier; el diseñador de producción Andrey Ponkratow, Jaroslaw Kaminski (montador de *Ida* y *Cold War*, entre otras películas) y los sonidistas André Bendocchi-Alves y Martin Steyer (estas tres sesiones, el día 13); y cerrando el ciclo, el día 14, el director de fotografía Martin Otterbeck.

También de la mano del Cicus, y de hecho en su propia sede de la calle Madre de Dios, el director y guionista Lukas Dhont, autor de esa *Girl* que es una de las sensaciones del año (apartado *cine de autor*) ofrecerá el día 13 un taller titulado *Fuentes de inspiración*, en el que hablará de lo mismo que indica ya el título del encuentro.

Otro encuentro lo ofrecerá la Asociación Andaluza de Mujeres de los Medios Audiovisuales, que el día 14 organizará un encuentro de libre acceso para profesionales con la directora y guionista polaca Agnieszka Holland, la guionista, presidenta de la Academia Española de Cine y ex ministra de Cultura Angéles González-Sinde, y la guionista sevillana Ana Graciani, recientemente nombrada presidenta de la Fundación SGAE.

Habrà varias otras iniciativas —desde paquetes de películas en Filmin a encuentros entre profesionales andaluces y del resto de Europa— pero el broche final lo pondrá la Banda Sinfónica Municipal el domingo 16 en el Teatro Alameda, con un concierto en el que sonará, como no podía ser de otro modo, "un repertorio de músicas de cine europeo".



Y ADEMÁS

Antique. Lola Indigo, formación capitaneada por Mimi Dolbas, ofrece un concierto mañana a las 21:00. Entradas a 27 y 32 euros, disponibles en atrapalo.com. C/ Matemáticos Rey Pastor y Castro.

Cicus. Mañana a las 20:00 se representa *A nadie se le dio veneno en risa*, dentro del ciclo *Estrénate*. Es una obra creada y dirigida por Ignacio López e Ignacio Soriano. Entradas a 5 euros. C/ Madre de Dios, 1.

Sala Cero. Hoy a las 20:30 hay una función del espectáculo *Anda que no ni ná*, una propuesta de Silvia López Regalado (responsable también de la dirección escénica) y Celia Sako (dirección coreográfica) que combina danza y comedia teatral. Entradas a 15 euros en patronbase.com. Por otro lado, desde mañana hasta el domingo se representa *Fabiolo II (Simplemente Fabiolo)*. Está interpretada por Rafael Maza, encargado también de la dramaturgia junto con Alberto Gálvez. Entradas a 15 euros en patronbase.com. Funciones viernes a las 20:30, sábado a las 19:30 y 21:30 y domingo a las 19:30. C/ Sol, 5.

TNT. Mañana y el sábado a las 21:00 se representa *Las solidarias (Les solidàries)*. Se trata de un montaje producido por la compañía valenciana A Tiro Hecho con texto de Patricia Pardo y dirección de Carla Chillida. Está interpretada por las actrices Margarida Mateos, Yarima Osuna, Paula Romero y Carla Chillida. 14 euros en atalaya-tnt.com. Además, el sábado (20:00) y el domingo (19:00) hay funciones del espectáculo flamenco *Calle, callejón, barreduela...*, de Marco de Ana. Entradas a 15 euros en atalaya-tnt.com. Avenida Parque de Despeñaperros, 1.

Cartuja Center. El sábado a las 19:30 se representa el espectáculo *Ballet Víctor Ullate - 30 años de danza*, un montaje conmemorativo realizado por el trigésimo aniversario de la compañía de Víctor Ullate. Las coreografías están creadas por Víctor Ullate y Eduardo Lao, responsable también de la dirección artística. Entradas a 25 y 35 euros en entickeetea.com. Por otro lado, el sábado a las 22:30 le toca el turno a *Nunca os olvidaremos*, una propuesta protagonizada por Dani Mateo, Raúl Cimas y Juan José Vaquero. Entradas a 22 euros en ticketea.com.

Fundición. Desde hoy hasta el domingo (20:30) se representa *Apassionata*. Se trata de una comedia musical, escrita, producida, dirigida e interpretada en solitario por Roma Calderón, responsable también de la música original, el vestuario y la escenografía. Santiago Martínez es el encargado de los arreglos musicales y la voz de Marcello. Entradas a 14 euros en fundiciondesevilla.es. C/ Habana.

Teatro Los Remedios. Desde mañana hasta el domingo se representa *El amor está en el aire*, con Bibiana Fernández y Manuel Bandera. Entradas desde 22 euros en giglon.com. Viernes y sábado a las 21:30, domingo a las 19:00. C/ Juan Ramón Jiménez, 22.

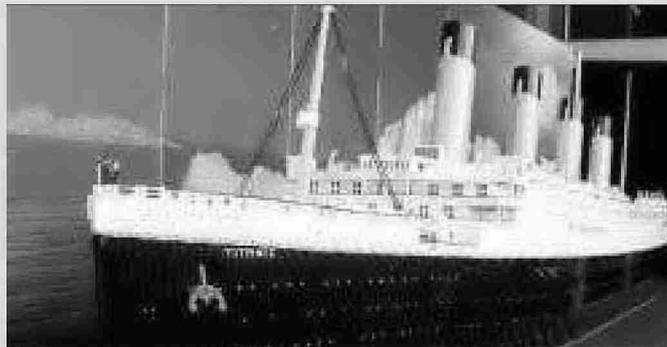
Teatro Triana. Mañana y el sábado a las 20:30 se representa *La vida en blues*. Entradas entre 12 y 15 euros en planeasevilla.com. El domingo a las 12:30 le toca el turno a *Supercalifragilístico* de la Compañía Fiestasur. Entradas a 8 y 10 euros en planeasevilla.com. C/ Condes de Bustillo, 17.



CONVOCATORIAS

PLAN PARA HOY

PABELLÓN DE LA NAVEGACIÓN



- **'Travelling Bricks'** Hasta el 20 de enero permanecerá esta exposición de construcciones elaboradas con piezas Lego. De martes a sábado de 10:00 a 21:00; domingos de 10:00 a 20:00. Entre 7,90 y 10,90 euros. Camino de los Descubrimientos.

PINTURA



- **Galería Rafael Ortiz** Hasta el 11 de enero permanece la muestra *Gordillo insiste (aún)*, de Luis Gordillo. De lunes a viernes, 10:00-13:30 y 18:00-21:00; sábados, 10:00-13:30.

RECTORADO



- **'Testigos del Olvido #2'** Médico sin Fronteras organiza esta muestra de fotografías de Juan Carlos Tomasi con textos de Martín Caparrós, entre otros autores.

GALERÍA ZUNINO



- **Calle Sagasta**
Habitaciones: Refugios y Jaulas, de Erregido (muñecas customizadas). Martes a jueves, 17:00-21:00; sábados, 11:00-14:00 y 17:00-21:00. Hasta el 1 de diciembre.

Lola Indigo, en Antique

Lola Indigo, formación capitaneada por **Mimi Doblas**, ofrece un concierto este viernes a las 21:00. Entradas a 27 y 32 euros, disponibles en atrapalo.com. C/ Matemáticos Rey Pastor y Castro.

Teatro en el Cicus

Este viernes a las 20:00 se representa *A nadie se le dio veneno en risa*, dentro del ciclo *Estrénate*. Es una obra creada y dirigida por Ignacio López e Ignacio Soriano. Entradas a 5 euros. C/ Madre de Dios, 1.

'A nadie se le dio veneno en risa', de Ignacio López e Ignacio Soriano.

'A nadie se le dio veneno en risa', de Ignacio López e Ignacio Soriano. / M. G.

El regreso de Fabiolo a la Sala Cero

Este jueves a las 20:30 hay una función del espectáculo *Anda que no ni ná*, una propuesta de Silvia López Regalado (responsable también de la dirección escénica) y Celia Sako (dirección coreográfica) que combina danza y **comedia teatral**. Entradas a 15 euros en patronbase.com. Por otro lado, desde este viernes hasta el domingo se representa *Fabiolo II (Simplemente Fabiolo)*. Está interpretada por **Rafael Maza**, encargado también de la dramaturgia junto con Alberto Gálvez. Entradas a 15 euros en patronbase.com. Funciones viernes a las 20:30, sábado a las 19:30 y 21:30 y domingo a las 19:30. C/ Sol, 5.

ANDALUCÍA.-Sevilla.- Concluye el ciclo 'Los martes de La peste' con más de 1.500 participantes

En octubre y noviembre han tenido lugar seis seminarios sobre aspectos culturales de la Sevilla del XVI y dos maratones en US y UPO

SEVILLA, 28 Nov. (EUROPA PRESS) -

Más de 1.500 personas han asistido a los distintos seminarios y maratones que durante los martes de los meses de octubre y noviembre se han celebrado en diferentes emplazamientos de Sevilla de manera gratuita, siempre con la serie original de Movistar+ 'La peste' como telón de fondo. El ciclo 'Los martes de La peste' nace de un convenio de colaboración firmado entre el Ayuntamiento de Sevilla, Movistar, **la Universidad de Sevilla** y la Universidad Pablo de Olavide con "el propósito general de la difusión de la cultura y el desarrollo de proyectos que contribuyan a la dinamización de la economía regional".

Los seis seminarios han profundizado sobre diversas temáticas de la Sevilla del siglo XVI reflejadas en la primera temporada de La Peste, así como en otros aspectos relacionados con la realización y difusión de la serie, que han contribuido a su éxito. Los temas abordados han sido La Garduña; La Mujer en la Cultura; La influencia de las Hermandades y Cofradías; El Habla de la Sevilla del siglo XVI; La importancia de Sevilla en la Alimentación del siglo XVI, que contó con la participación de Ferran Adrià, y el análisis de La peste como caso de éxito.

Estos actos, según un comunicado, han estado moderados por el documentalista de la serie, Pedro Álvarez, y en ellos han participado diez profesores universitarios de primer nivel de ambas universidades. Con esta iniciativa, Movistar+ pretendía devolver a la ciudadanía de Sevilla todo el conocimiento adquirido durante el rodaje de la primera temporada.

El último seminario del ciclo, Caso de éxito de La Peste, contó con el equipo de la serie quien destacó la importancia de la ciudad de Sevilla en la serie, no sólo como decorado o plató, sino también por su fantástica red de empresas y profesionales de los ámbitos de la producción, vestuario, maquillaje, arte, marketing, etcétera. En este encuentro participó el delegado de Cultura del Ayuntamiento de Sevilla, Antonio Muñoz, dando inicio así a las actividades paralelas a la entrega de premios de la European Films Awards, en el que también colabora Movistar.

Asimismo, en este tiempo se han celebrado dos sesiones en las que se han proyectado de manera continua la primera temporada de la serie completa, compuesta por seis capítulos de 50 minutos de duración cada uno de ellos. El primero se llevó a cabo en el Paraninfo de la Universidad Pablo de Olavide, mientras que el otro se realizó en la Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla.

Finalmente, gracias a este convenio, hay 14 estudiantes que están realizando prácticas extracurriculares remuneradas en la productora Atípica Films, aprovechando el rodaje de la segunda temporada de la serie original de Movistar+ 'La peste' en Sevilla. Esta iniciativa ha permitido hacer prácticas a estudiantes de titulaciones de Humanidades que están en pleno proceso de evolución y transformación, titulaciones que se están adaptando a las nuevas demandas del mercado laboral, y que van incorporando en el itinerario curricular nuevas competencias tecnológicas para aumentar su empleabilidad.

La buena acogida por parte de instituciones y ciudadanos de este primer ciclo 'Los martes de La peste', hace prever que esta iniciativa tendrá continuidad asociada a la segunda temporada de esta serie original de Movistar+.

© 2018 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.

**HOCKEY SALA**

Alcalá acoge el Andaluz Cadete con 200 jugadores

G. M.

El Campeonato de Andalucía Cadete masculino y femenino se disputará el próximo fin de semana en Alcalá la Real. Se prevé la participación de más de 200 deportistas de 15 equipos de 7 provincias y la competición se celebrará entre el viernes y el domingo, 2 de diciembre. El total se jugarán 36 partidos, 20 en categoría masculino y 16 en femenina. Las sedes de los partidos serán el pabellón cubierto municipal de Alcalá la Real y el las Escuelas Profesionales Safa. En categoría masculina los equipos participantes son el Alcalá, el Benalmádena, el Liceo Sagrado Corazón, el Sierra Nevada, el Estudiantes 87, el San Fernando, CD Málaga 91 y el Universidad de Sevilla. Por su parte, en mujeres estarán los equipos del CD Málaga 91, el Alcalá, el Huércal, el Benalmádena, La Candelaria, el Sierra Nevada y el San Fernando. Los conjuntos están encuadrados en dos grupos.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

EXPOSICIÓN El Museo de la Autonomía acoge 'En tiempos Grises... la Universidad se hizo roja'

68: Universidad y roja

CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES _ Más de un centenar de fotografías, documentos y objetos componen la muestra, comisariada por Alberto Carrillo

Nico Salas

SEVILLA

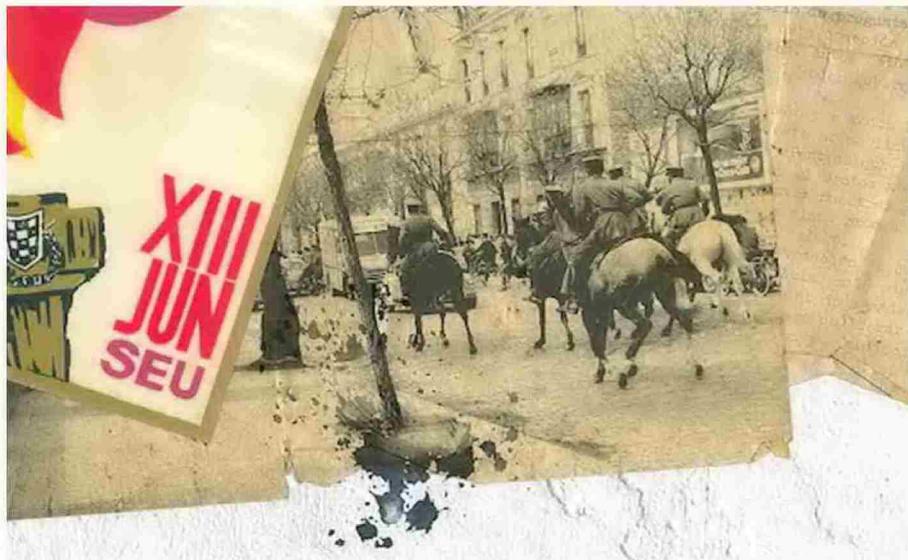
El Museo de la Autonomía de Andalucía inaugura la exposición *En tiempos Grises... la Universidad se hizo roja*.

La muestra, que revive la subversión universitaria en Mayo del 68, estará activa desde hoy, 29 de noviembre de 2018, hasta el próximo 26 de enero de 2019 en la sede del Museo de la Autonomía de Andalucía, en la Avenida Blas Infante, s/n. Coria del Río-La Puebla del Río, Sevilla. La entrada es totalmente gratuita.

Más de un centenar de fotografías, documentos y objetos componen la exposición, una producción del Centro de Estudios Andaluces comisariada por el profesor de Historia Contemporánea de la Universidad de Sevilla, Alberto Carrillo Linares.

El mítico y mitificado año 1968 se identifica históricamente con el año de los estudiantes parisinos, pero fue mucho más. Medio centenar de países se vieron afectados por las protestas estudiantiles en diversas universidades de todo el planeta. La española y la andaluza no quedaron al margen. Con sus factores nacionales explicativos, propios de la dictadura en la que tuvieron lugar, hubo una cierta sintonía con lo que ocurría en el mundo que convirtió a los estudiantes, como nunca antes en la historia, en protagonistas activos de primer orden.

La exposición *En tiempos Grises... la Universidad se hizo roja* presenta un retrato de la Universidad franquista en torno al año de



Un detalle del cartel de la muestra 'En tiempos Grises... la Universidad se hizo roja'. CEDIDA

Entre los objetos de interés está la multicopista casera conocida como "vietnamita" o un "maletín espía", con su doble fondo para llevar documentos

1968 analizando sus antecedentes, consecuencias, protagonistas, formas de acción estudiantil, reivindicaciones o la represión, poniendo el foco en la realidad andaluza. La muestra se inicia con las bases de la Universidad durante la oscura etapa iniciada tras 1936, a continuación se explica cómo se trató de introducir la política en las aulas a través del Sindicato Español Universitario (SEU), el sindicato vertical, único y de afiliación obligatoria; hasta llegar a la configuración de un movimiento estudiantil en rebelión contra el régimen. También se recrea la atmósfera cultural del momento donde la música, la literatura o el teatro constituyeron elementos fundamentales para comprender la subversión universitaria contra Franco.

En tiempos Grises... la Universidad se hizo roja reúne más de un centenar de fotografías, documentos y objetos para realizar este viaje hasta la Universidad de los años sesenta. Entre ellas imágenes de los tristemente célebres "grises", de las sentadas de estudiantes, de asambleas, de pintadas; noticias de prensa de varias cabeceras, panfletos, carteles estudiantiles, manifiestos, informes policiales; pero también objetos de interés como una multicopista casera conocida como "vietnamita" o un "maletín espía", con su doble fondo destinado a transportar documentación clandestina. Este material procede de distintas instituciones de ámbito autonómico, nacional e internacional, así como de diversas colecciones privadas. ■

Miércoles, 28 de Nov del 2018 22:49

Andalucía Información

Sevilla

HOY ES NOTICIA:

ACTUALIZADO: 22:40 CET

MIÉRCOLES, 28/11/2018



andalucía información

Viva Sevilla

PDF



ANDALUCÍA: GARCÍA PALACIOS | CASO AMATE | SARA CORREA | PÁDEL | MEZQUITA | BANDA BMW | JUICIO ERE

SEVILLA

68: Universidad y roja

El Museo de la Autonomía acoge 'En tiempos Grises... la Universidad se hizo roja', organizado por el Centro de Estudios Andaluces



EL CARTEL DE LA MUESTRA. CEDIDA



Nico Salas
SEVILLA



Publicado: 28/11/2018 · 22:37

Actualizado: 28/11/2018 · 22:37

- » Más de un centenar de fotografías, documentos y objetos componen la muestra, comisariada por Alberto Carrillo
- » Entre los objetos de interés está la multicopista casera conocida como "vietnamita" o un "maletín espía", con su doble fondo para llevar documentos

El Museo de la Autonomía de Andalucía inaugura la exposición En tiempos Grises... la Universidad se hizo roja.

Bienvenido a la web de BEON4U

Algunas de las funcionalidades de la página que estás viendo requiere para su funcionamiento el uso de JavaScript.

Si lo has deshabilitado intencionadamente, por favor vuelve a activarlo. Gracias.

@VIVA_SEVILLA

DIRECTO - 7 TV Sevilla
Tu televisión

<http://andaluciainformacion.es/>
hace 23 días

A partir de ahora también podéis seguirme en Instagram en @pablomachindiez
<https://t.co/onw3vj0ZD6>

pablomachindiez
SevillaFC - hace 1 hora



SE EL PRIMERO

La muestra, que revive la subversión universitaria en Mayo del 68, estará activa desde hoy, 29 de noviembre de 2018, hasta el próximo 26 de enero de 2019 en la sede del Museo de la Autonomía de Andalucía, en la Avenida Blas Infante, s/n. Coria del Río-La Puebla del Río, Sevilla. La entrada es totalmente gratuita.

Más de un centenar de fotografías, documentos y objetos componen la exposición, una producción del Centro de Estudios Andaluces comisariada por el profesor de Historia Contemporánea de la **Universidad de Sevilla**, Alberto Carrillo Linares.

El mítico y mitificado año 1968 se identifica históricamente con el año de los estudiantes parisinos, pero fue mucho más. Medio centenar de países se vieron afectados por las protestas estudiantiles en diversas universidades de todo el planeta. La española y la andaluza no quedaron al margen. Con sus factores nacionales explicativos, propios de la dictadura en la que tuvieron lugar, hubo una cierta sintonía con lo que ocurría en el mundo que convirtió a los estudiantes, como nunca antes en la historia, en protagonistas activos de primer orden.

La exposición En tiempos Grises... la Universidad se hizo roja presenta un retrato de la Universidad franquista en torno al año de 1968 analizando sus antecedentes, consecuencias, protagonistas, formas de acción estudiantil, reivindicaciones o la represión, poniendo el foco en la realidad andaluza. La muestra se inicia con las bases de la Universidad durante la oscura etapa iniciada tras 1936, a continuación se explica cómo se trató de introducir la política en las aulas a través del Sindicato Español Universitario (SEU), el sindicato vertical, único y de afiliación obligatoria; hasta llegar a la configuración de un movimiento estudiantil en rebelión contra el régimen. También se recrea la atmósfera cultural del momento donde la música, la literatura o el teatro constituyeron elementos fundamentales para comprender la subversión universitaria contra Franco.

En tiempos Grises... la Universidad se hizo roja reúne más de un centenar de fotografías, documentos y objetos para realizar este viaje hasta la Universidad de los años sesenta. Entre ellas imágenes de los tristemente célebres "grises", de las sentadas de estudiantes, de asambleas, de pintadas; noticias de prensa de varias cabeceras, panfletos, carteles estudiantiles, manifiestos, informes policiales; pero también objetos de interés como una multicopista casera conocida como "vietnamita" o un "maletín espía", con su doble fondo destinado a transportar documentación clandestina. Este material procede de distintas instituciones de ámbito autonómico, nacional e

🎁 **SORTEAMOS** este pack: Tarro de cerámica vidriado + Bolsa 80gr de incienso + Tubo de pastillas. 🎁 ¿Cómo participar? En nuestro perfil de Instagram 👉 LIKE y SEGUIRNOS 🎁 Ganador: el 1 de diciembre. 🎁 **SORTEO EXCLUSIVO DE INSTAGRAM** Síguenos: @inciensoelcautivo <https://t.co/BEYMPtU9a>

inciensoelcautivo
MoisésRuz - hace 50 minutos





U.A.

■ **MARÍA PÉREZ SÁNCHEZ
CONSIGUE LA MEJOR NOTA DE
ADMINISIÓN EN FARMACIA**

María Pérez Sánchez ha conseguido la mejor nota de admisión (13,277 sobre 14) en la Facultad de Farmacia de Sevilla para el curso 2018/19. La universidad hispalense ha reconocido el trabajo de la alumna y del profesorado IES Antonio Gala donde se ha formado .

TRIBUNAL CONSTITUCIONAL >

El Constitucional admite a trámite el recurso del Gobierno contra la reprobación del Rey en el Parlament

El Consejo de Estado había concluido que no existía base jurídica para impugnar la resolución de la Cámara catalana



J. J. GÁLVEZ

Madrid - 28 NOV 2018 - 21:53 CET

NEWSLETTERS

Recibe el boletín de Actualidad

emagister:

Máster en Escritura y Narración Creativa

A distancia con 75% de descuento

MBA + Máster en Big Data y Business Intelligence

Máster en Organización de Eventos y Protocolo

Postgrado en Coaching, PNL y Liderazgo

Fachada del edificio del Tribunal Constitucional. EFE

El Constitucional tiene ya la palabra. El pleno del tribunal de garantías ha decidido

LO MÁS VISTO EN...

» Top 50

EL PAÍS

Twitter

Verme

España

El Constitucional tiene ya la palabra. El pleno del tribunal de garantías ha decidido admitir a trámite por unanimidad la impugnación del Gobierno contra la reprobación del Rey [aprobada en el Parlamento de Cataluña el pasado 11 de octubre](#). Una iniciativa que tomó La Moncloa pese a que el Consejo de Estado, principal órgano asesor del Ejecutivo, [concluyó que no había base jurídica para recurrir](#). Aun así, el equipo de Pedro Sánchez anunció que adoptaba esta medida porque, según alegó, esa resolución de la Cámara regional entrañaba el peligro de ser una especie de reinicio del *procés*.

En una providencia fechada este miércoles, los magistrados explican que han decidido admitir a trámite el recurso contra dos de los apartados de la resolución aprobada por el Parlament. El primero de [ellos reza: "\[El Parlamento de Cataluña, en defensa de las instituciones catalanas y las libertades fundamentales\]](#), rechaza y condena el posicionamiento del rey Felipe VI, su intervención en el conflicto catalán y su justificación de la violencia por los cuerpos policiales el 1 de octubre de 2017". El segundo dice: "[La Cámara] reafirma el compromiso con los valores republicanos y apuesta por la abolición de una institución caduca y antidemocrática como la monarquía".

El Consejo de Estado, [así como varios juristas consultados por EL PAÍS](#), defienden que el dictamen del Parlament no puede declararse inconstitucional al tratarse de una simple resolución declarativa, sin trascendencia jurídica. "Se está impugnando un pronunciamiento político. Es como si se pide anular una pancarta", afirmó Fernando Álvarez-Ossorio, profesor de Derecho Constitucional de la **Universidad de Sevilla**.

El Gobierno entiende, en cambio, que supone "un nuevo intento, como otros anteriores, del Parlament [de iniciar un proceso unilateral que desemboque en la proclamación](#) de una hipotética república, lo que vulnera claramente la Constitución y contraviene la última doctrina emanada por el Tribunal Constitucional".

Los magistrados deberán decidir ahora. De momento, la resolución del Parlament sigue vigente, ya que el Gobierno no pidió al tribunal que la suspendiera hasta que el pleno se pronuncie sobre el fondo de la cuestión. La Cámara catalana tiene un plazo de 20 días para formular alegaciones.

MÁS INFORMACIÓN

Los juristas, sobre el recurso a la reprobación del Rey: "No se puede impedir que se desapruebe a Felipe VI"

El Gobierno recurrirá al Constitucional la reprobación del Parlament al Rey como "respuesta política"

⌚ España rehúsa sumarse a la nueva Ruta de la Seda china

⌚ La jueza del 'caso máster' procesa a Cristina Cifuentes por falsificación

La república independiente (y "hart a") de La Línea

⌚ "No tengo miedo a morir; tengo miedo de Libia"

⌚ España y China "lucharán contra el proteccionismo y el unilateralismo"

Juan Marín: "No pactaremos con Vox, pero si nos vota, estaremos encantados"

⌚ Iglesias y Casado presionan al Gobierno para que Borrell dimita tras la multa en la venta de acciones de Abengoa

El Constitucional admite a trámite el recurso contra la reprobación del Rey en el Parlament

⌚ La jueza archiva la causa por el máster de Carmen Montón

El presidente chino viaja a Madrid para recabar apoyos contra el proteccionismo



REUNIRÁ A HISTORIADORES Y EXPERTOS EN ARTE DE ESPAÑA Y PORTUGAL

EL CONGRESO 'OBISPOS Y CATEDRALES' ESTUDIARÁ EL PATRIMONIO MEDIEVAL EN LEÓN Y CASTILLA



⌚ Tiempo de lectura: 2' 23 oct 2017 - 10:24 | Actualizado 10:26

El Grupo de Investigación Patrimonio Artístico Medieval organiza del 25 al 27 de octubre, en el Paraninfo Gordón Ordás del edificio El Albéitar, el Congreso 'Obispos y Catedrales. Arte en la Castilla Bajomedieval' que se enmarca dentro del proyecto 'El patronazgo artístico en el reino de Castilla y León (1230-1500) financiado por el Ministerio de Economía y Fondos Feder. El simposio, coordinado por las profesoras María Victoria Herráez, Concepción Cosmen, y María Dolores Teijeira, pretende ser un foro de difusión y debate de las nuevas investigaciones sobre la importancia del

Publicidad

LO MÁS COMPARTIDO



1 Las frases de Santiago Abascal que no te puedes perder de su

patronazgo episcopal en el arte de la Baja Edad Media.

José Alberto Moráis, secretario académico del Congreso subraya que el Congreso es "una oportunidad para comprender los procesos de comitencia y mecenazgo de obras de arte, tanto en León como en Castilla durante los siglos XIII al XV". En este sentido, destaca la relevancia de León, por contar con una de las catedrales más importantes del mundo, de ahí que cobre especial interés el "conocer las razones y características del patrimonio artístico ligado a los obispos y las catedrales medievales, un patrimonio que engrandecieron personajes históricos de la jerarquía eclesiástica, con arquitectura, pintura, escultura y objetos suntuosos". Una clase social, según José Morais, "cultiva, viajera y que conocía el arte de Francia, Alemania e Inglaterra y ello se acabó reflejando en las obras de León, Burgos, Palencia, Salamanca".

El patrimonio medieval de todas estas ciudades será estudiado en el Congreso 'Obispos y Catedrales' por especialistas nacionales e internacionales de España y Portugal. Los participantes inscritos hasta la fecha proceden de las universidades de Valladolid, Sevilla, Barcelona, Complutense de Madrid, entre otras, pues también servirá de foro de encuentro para la exposición de las nuevas investigaciones realizadas por jóvenes que están finalizando sus tesis doctorales o que presentan temas novedosos e inéditos.

Santiago Domínguez, catedrático de Paleografía de la ULE, abrirá el ciclo de ponencias el próximo miércoles a las 10:00 horas con un análisis sobre 'Obispos y cabildos bajomedievales ante el documento pontificio: admiración, veneración, idolatría'. A lo largo de esta jornada se han programado conferencias a cargo de Concepción Cosmen, profesora de Historia del Arte de la ULE, Teresa Laguna (**Universidad de Sevilla**), Rene Payo y Elena Martín (Univ. Burgos) y Luzdivina Cuesta (ULE). Las siguientes jornadas del jueves y viernes contará con la presencia de Gerardo Boto (Univ. Gerona), Marta Serrano (Univ. Tarragona), Javier Martínez (Complutense Madrid) y Carla Varela, del Instituto de Estudios Medievales de la Universidad Nova de Lisboa.

Los especialistas tratarán un amplio abanico de obras de arte, desde los documentos de la catedral de León y sus obras de arte, hasta personalidades importantes del ámbito castellano, como el obispo Gonzalo de Vivero y la catedral de Salamanca o Alonso de Cartagena. Además, se analizarán catedrales, manuscritos, enterramientos escultóricos, orfebrería, pintura. Un programa que incluye, además de las conferencias, la presentación de una docena de comunicaciones, para así "dar una visión general de aquellos hombres que concibieron, promocionaron, encargaron y pagaron obras de arte, desde Galicia a Cataluña, durante la Baja Edad Media", concluye José Alberto Moráis.



DIRECTO
ESCUCHA COPE EN DIRECTO AHORA

LO MÁS

Leído | Escuchado | Visto | Compartido

LO ÚLTIMO



El Gobierno regional trae a Cuenca un video mapping conmemorativo del 40 aniversario de la

entrevista con Herrera



2

Santiago Abascal: "Vamos a obtener más escaños en Andalucía de lo que se dice"



3

Susana Díaz rechaza ser entrevistada en 'Herrera en COPE' y Carlos le responde así



4

Presta atención: esto es lo que debes y no debes hacer con tus toallas



5

Isco le faltó el respeto a Solari y eso provocó que el jugador se quedara fuera de la lista ante la Roma



LO ÚLTIMO

El Gobierno regional trae a Cuenca un video mapping conmemorativo del 40 aniversario de la Constitución

10:03



El llanto de Alfred tras su ruptura con Amaia, la confesión de Matamoros y el dolor de Aurah

09:59



Adif Alta Velocidad finaliza la perforación del Túnel de Requejo (vía derecha), en la provincia de Zamora

09:55



Moreno Bonilla: "CS si puede apoyará al PSOE porque está en su ADN"

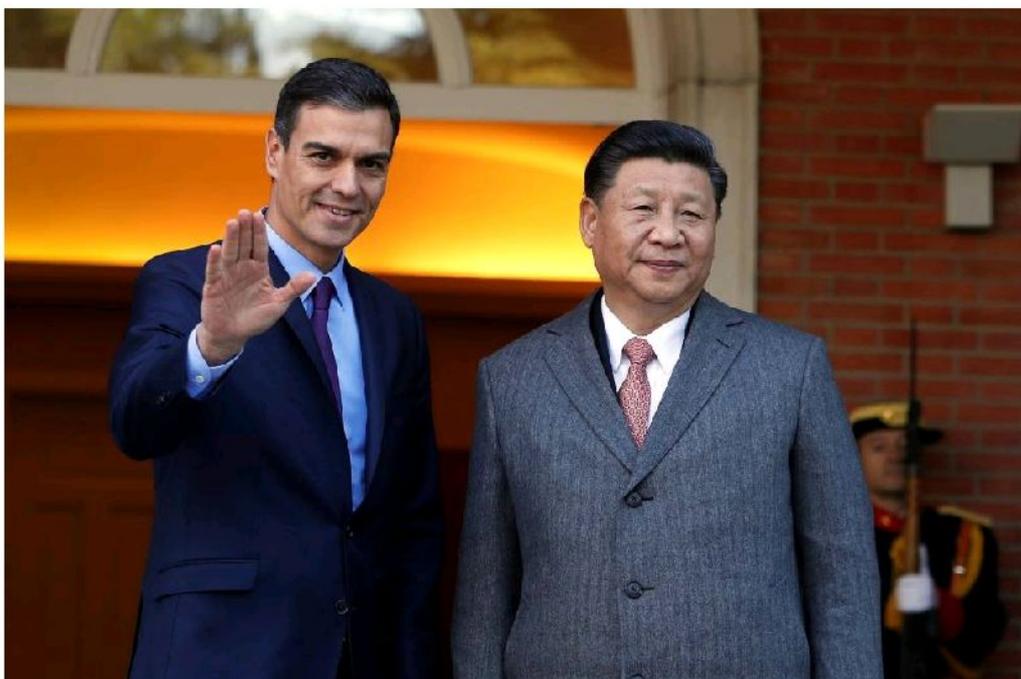
09:44



Tribuna Internacional
MAR LLERA*

Por qué China no es un socio comercial fiable para España

Diversos informes demuestran que detrás de los lazos económicos con el Gigante Asiático se ocultan intenciones de dominio político y de influencia geoestratégica global



El presidente del Gobierno Pedro Sánchez, y el presidente chino Xi Jinping, durante su reunión en el Palacio de la Moncloa. (EFE)



MAR LLERA*   -

TAGS XI JINPING - NOTICIAS DE CHINA - ESPAÑA

TIEMPO DE LECTURA 8 min

28/11/2018 19:41 - ACTUALIZADO: 29/11/2018 01:02

El presidente chino, **Xi Jinping**, se encuentra de visita oficial en nuestro país para estrechar relaciones económicas y estratégicas, con la vista puesta en la **incorporación de España a la nueva Ruta de la Seda** (Belt & Road Initiative, BRI). El objetivo de este macroproyecto es **expandir la influencia global de China** y controlar las principales rutas del comercio mundial, ligando Oriente y Occidente a través de la más amplia red de infraestructuras terrestres y marítimas impulsadas por un Estado en todos los tiempos.

A pesar de haberse asegurado su **permanencia vitalicia en el poder**, de **penetrar en los medios de comunicación** nacionales e internacionales, de **sofocar la libertad de expresión en la red** a través de métodos totalitarios, de **asfixiar el activismo prodemocracia dentro y fuera del continente**, de mantener un **sistema de detención extrajudicial** que incluye la **desaparición** y la **tortura** de disidentes, de desobedecer las sentencias de los tribunales sobre **el Mar de China meridional**, y de **violar flagrantemente sus compromisos internacionales en Hong Kong**, el presidente Xi ha sido recibido con agasajos. Sólo la ignorancia del grueso de la sociedad española y **los intereses de las élites económico-políticas** pueden explicar tal recibimiento.

El elegante aplomo de quien poco a poco se va perfilando como el nuevo líder de la globalización contrasta tanto con los vulgares modales de **Donald Trump** y su viraje proteccionista, que gran parte del mundo se está dejando seducir. En un planeta despedazado por populismos, radicalismos y fanatismos de toda índole, **la figura de Xi parece el principal baluarte mundial de la estabilidad política** y la solvencia económica.

China obtiene acceso a instituciones educativas, medios y recursos estratégicos a través de la cooptación de las élites en los países sobre los que ejerce influencia

Ahora bien, conviene preguntarse si **China es un socio comercial fiable**. Y saber que **tras sus inversiones se ocultan intenciones de**

Los Imperdibles

Una selección de los artículos esenciales de El Confidencial, y una revista de prensa internacional, en el ámbito político y económico.

SUSCRÍBETE

OPINIÓN

TRIBUNA INTERNACIONAL

Por qué China no es un socio comercial fiable para España

MAR LLERA*

MONDO CANE

Macao: salarios mileuristas para la región más rica del mundo

LUIS GARRIDO-JULVE. MACAO



EL GPS GLOBAL

El circo de la Administración Trump empieza a tener consecuencias visibles en el mundo

FAREED ZAKARIA. NUEVA YORK



DE ALGECIRAS A ESTAMBUL

Sin ti no soy nada. Amaral no es machista, el amor eterno sí

ILYA TOPPER. ESTAMBUL

VER MÁS OPINIÓN

TRIBUNA INTERNACIONAL



21.11.2018

Diez repercusiones para los DDHH de la reforma de la Constitución de Cuba

LOUISE TILLOTSON*

dominio político y de influencia geoestratégica global, lo que explica la renuencia de países como Alemania, Reino Unido, Australia y Japón a incorporarse de lleno a la Road & Belt Initiative. Numerosas investigaciones académicas y varios recientes informes internacionales corroboran con evidencias tal suspicacia.

En junio de 2016, la Comisión de Derechos Humanos del partido conservador británico daba a conocer un dossier titulado **"El momento más oscuro: la represión de los derechos humanos en China 2013-2016"**. Para sorpresa de los votantes de izquierdas, los 'tories' lamentaban aquí que el Reino Unido hubiera priorizado los intereses económicos frente a las consideraciones éticas durante la visita de Xi Jinping en octubre de 2015, cuando se firmaron acuerdos comerciales por valor de 40.000 millones de libras: "Somos conscientes de la importancia que tiene la relación con China (...), **pero para ser un socio fiable, el país debe convertirse en un auténtico Estado de Derecho** y someterse al imperio de la Ley. (...) Las violaciones de derechos fundamentales no constituyen un tema menor. Discrepamos profundamente de quienes anteponen los intereses económicos y la creación de empleo a otro tipo de consideraciones".

Lo más interesante de esta argumentación es que arroja luz sobre la escasa fiabilidad comercial de un país como China, que **no respeta los tratados internacionales** y que vulnera los derechos más básicos de sus ciudadanos a pesar de reconocerlos formalmente en su propia constitución.

Un año después del informe británico, en diciembre de 2017, se publicaron dos documentos significativos. El primero de ellos, a cargo de la Comisión Ejecutiva del Congreso de Estados Unidos, recaba testimonios de expertos y protagonistas directos de lo que significa **El largo brazo de China: La exportación del autoritarismo con características chinas**. "El Gobierno chino **está desplegando operaciones de influencia en el extranjero**, en sociedades libres de todo el mundo, **con el fin de censurar los debates** y silenciar las críticas sobre la historia de China y su política de derechos humanos, intimidando a quienes se oponen a sus medidas represivas" –afirma el senador Marco Rubio en el prólogo.

El segundo documento, publicado por la National Endowment for Democracy en las mismas fechas trata sobre **'Sharp Power': El ascenso de la influencia autoritaria**. En él se examina **el ascendiente chino y ruso sobre las jóvenes democracias en Europa oriental y Latinoamérica**, con el propósito de "horadar, penetrar o perforar los ámbitos de la información y la política", manipulando y distorsionando



15.11.2018

Brexit: un acuerdo malo para una situación imposible

RAMÓN GONZÁLEZ FÉRRIZ

VER MÁS NOTICIAS

LO MÁS LEÍDO

MUNDO

EL CONFIDENCIAL

AHORA EN PORTADA

Días negros para Torra: médicos, estudiantes y profesores llenan las calles en plena huelga



Luis Suárez, el ejemplo perfecto de los problemas del Barcelona



Aznar califica el independentismo de "golpista" y ve delito de rebelión



Alejandra Gil, la nueva magistrada que investigará el 1-O en Barcelona



las narrativas públicas a favor de sus intereses. Esta nueva expresión de poder, que va más allá del tradicional soft power, incluye injerencias ilegítimas en los sistemas parlamentarios -como las recientemente vividas en **Hong Kong, Australia y Nueva Zelanda**-, campañas propagandísticas coordinadas desde el poder -como las que realiza el **United Front**-, la vigilancia y amenazas a **periodistas críticos -como el fundador de Hong Kong Watch, Benedict Rogers-**, y **la cooptación de las elites intelectuales, empresariales y políticas** a través del denominado "**China Factor**".



El presidente chino Xi Jinping, recibe de mano de la alcaldesa Manuela Carmena la Llave de Oro de Madrid. (EFE)

Durante los últimos años, el impacto del factor China en la ecuación española no sólo se ha traducido en la **fiebre inversora del Gigante Asiático -particularmente en Madrid, Cataluña y Galicia-**, sino también en otras evidencias que confirman nuestros temores. Entre ellas, la reciente **censura de una actividad académica sobre Taiwán** en la Universidad de Salamanca, la suspensión de una rueda de prensa en Sevilla ante una **pregunta incómoda para el embajador chino**, o el **seminario** que ha antecedido a la actual visita del presidente Xi. Basta conocer su temática y saber que al evento han sido invitadas 200 figuras políticas y económicas -entre ellas Javier Solana, prologuista de los sucesivos **informes de ESADE sobre la inversión china en España**-, para ver justificadas nuestras sospechas. Éstas se intensifican al leer que los medios pro-régimen 'Xinhua' y 'Global Times' han valorado positivamente la iniciativa.

Es cada vez más patente que detrás de las inversiones del Gigante Oriental se encuentra mucho más que intereses económicos. **China**

trata de ganar apoyo para la agenda política y las ambiciones materiales del régimen y del partido que lo controla, obteniendo acceso a instituciones educativas, medios de información y recursos estratégicos **a través de la cooptación de las élites en los países sobre los que ejerce influencia.**

El pasado mes de mayo, los servicios canadienses de inteligencia y seguridad publicaban al respecto un elocuente informe. Bajo el lema **'Repensar la seguridad: China y la era de la rivalidad estratégica'**, se denuncia la creciente opacidad de la potencia oriental, sus ambiciones extrarregionales a través de **la nueva Ruta de la Seda**, el diseño de una nueva arquitectura financiera global favorable a sus intereses y el despliegue de **un sofisticado instrumental tecnológico destinado a la ciberguerra** y el control de los big data.

Además se analizan las injerencias de China sobre los sistemas democráticos, profundizando en el ya mencionado **caso de Nueva Zelanda**, donde Pekín ha llevado a cabo una agresiva estrategia dirigida a influir en la toma de decisiones políticas, lograr ventajas comerciales y empresariales de modo ilícito, suprimir las críticas, facilitar el espionaje y **ejercer poder sobre los migrantes de origen chino**. "Los esfuerzos de China menoscaban la integridad del sistema político neozelandés, amenazan su soberanía nacional y afectan directamente a los derechos de su ciudadanía en materia de libertad de expresión, asociación y religión" –advierten los autores del documento.



Las 'desapariciones especiales' de China

LUIS GARRIDO JULVE. HONG KONG / BANGKOK

China quiere vestirse de democracia, pero las desapariciones de aquellos que no conculgan con sus ideas son habituales. Siempre bajo la excusa

De todos estos elementos de juicio derivan **claras enseñanzas para el conjunto de países democráticos, incluida España**. A través de sus inversiones y relaciones comerciales China promueve todo un cambio de paradigma que **ya ha empezado a afectar a nuestra legislación**, a nuestro escenario político, a nuestros derechos y libertades, a nuestro trabajo académico, a nuestra convivencia. El Coloso Oriental antepone la colectividad al individuo, conculca los derechos humanos bajo pretexto del derecho al desarrollo material, aboga por un tipo de "democracia" similar a la que en su tiempo exhibió la llamada República

Democrática Alemana, y silencia las voces críticas alegando una diferencia cultural cuya legitimidad se esfuma como una tosca falacia cuando se aprecia la democracia liberal pluripartidista en un país culturalmente chino como es Taiwán.

Si no nos dejamos seducir por la retórica del presidente Xi sobre “**el tintineo de campanillas de camellos**” para revitalizar la antigua Ruta de la Seda, la Historia nos demostrará que **nos encontramos en el umbral de una nueva era “post-occidental”** donde no sólo se está desplazando el eje del mundo, sino también los valores ético-políticos que hasta ahora han sustentado su legitimidad.

*Mar Llera es la Directora de Estudios de Asia Oriental y profesora de la Universidad de Sevilla, y activista de Amnistía Internacional

Artículos Anteriores



Escribe un comentario...

RECUERDA LAS NORMAS DE LA COMUNIDAD

ENVIAR

13 COMENTARIOS

POR FECHA

MEJOR VALORADOS



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

29/11/2018

Ampliado el plazo para optar a ayudas de la Junta a proyectos I+D+I

La Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad publicó ayer en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) una ampliación del plazo para solicitar las ayudas dirigidas a financiar proyectos de I+D+I desarrollados por universidades y entidades públicas de investigación, dotadas con 35 millones de euros. El plazo, que expiraba mañana, se ha ampliado hasta las 15.00 horas del próximo 14 de diciembre. Esta decisión se ha tomado tras comprobar el interés que ha suscitado el concurso y el número de propuestas que aún se encuentran en fase de preparación, entre otros factores.

Estos incentivos se conceden en régimen de concurrencia competitiva y para optar a ellos es necesario estar calificado previamente como Agente del Sistema Andaluz del Conocimiento. Más información sobre las bases de la convocatoria en el Boletín número 203 de 19/10/2018 del BOJA (disponible en internet). ● R.A.

ANDALUCÍA.-Economía.-Ampliado el plazo para optar a las ayudas a proyectos de investigación de universidades y entidades públicas

Las solicitudes se podrán presentar hasta el 14 de diciembre tras el interés suscitado y el número de propuestas en fase de preparación

SEVILLA, 28 Nov. (EUROPA PRESS) -

La Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad ha publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) de este miércoles 28 de noviembre una ampliación de plazo para solicitar las ayudas por importe de 35 millones de euros dirigidas a financiar proyectos de I+D+i desarrollados por universidades y entidades públicas de investigación.

El plazo inicialmente fijado expiraba el próximo 30 de noviembre pero tras comprobar el interés suscitado y constatar el número de propuestas en fase de preparación, se ha decidido ampliarlo hasta el 14 de diciembre hasta las 15.00 horas. En esta decisión se ha tenido en cuenta además la complejidad técnica de los proyectos a presentar, así como las dificultades para la realización de los trámites y comprobaciones previas necesarias para la elaboración de las propuestas especialmente por parte del personal investigador no residente en España.

Según se indica en una nota de prensa, estos incentivos se incluyen en el Plan Andaluz de Investigación y Desarrollo e Innovación (Paidi 2020) y, de acuerdo con la orden que los regula, se conceden en régimen de concurrencia competitiva y para optar a ellos es necesario que los destinatarios estén calificados previamente como agentes del sistema andaluz del conocimiento.

Las actuaciones objeto de estas ayudas, que se financian con Fondos Feder, deberán integrarse en cuatro modalidades: la generación de conocimiento 'frontera', la investigación orientada a dar solución a los retos de la sociedad andaluza, la que se desarrolla en colaboración con el tejido productivo y el fomento de la participación en el programa europeo Horizonte 2020.

La generación de conocimiento frontera debe tener como finalidad la realización de proyectos científicos y tecnológicos de excelencia singulares y tractores de I+D+i, de desarrollo experimental, de conformación pluridisciplinar y aplicación transversal. Han de estar desarrollados para áreas concretas pero con una utilidad que pueda ser aprovechada por otros sectores de actividad próximos. También tienen que perseguir el fomento de tecnologías emergentes.

En el caso de los principales retos de la sociedad andaluza, las líneas de investigación deben centrarse en el campo de la salud, cambio demográfico y bienestar social; la seguridad alimentaria,

agricultura e investigación marina; la energía segura y limpia; el transporte inteligente; el medio ambiente, la eficiencia de recursos y materias primas; las sociedades inclusivas; y la economía y sociedad digital.

La tercera modalidad incluye proyectos realizados en colaboración con el tejido productivo, preferentemente con pymes, que conlleven la transferencia de conocimiento y tecnología desde los centros de investigación al tejido empresarial mediante el desarrollo de servicios o productos innovadores. En este caso, las iniciativas investigadoras deberán contar con la participación de una o varias empresas.

En la cuarta tipología, la participación en el Programa Horizonte 2020, los incentivos tienen el objetivo de impulsar la internacionalización de las actividades de I+D+i del sistema andaluz del conocimiento, incrementando la participación de un mayor número de personal investigador en proyectos financiados por las futuras convocatorias de dicho programa europeo. Las subvenciones sufragarán los gastos necesarios para la preparación y presentación de nuevas propuestas en colaboración transnacional.

ATRACCIÓN Y RETENCIÓN DEL TALENTO Las iniciativas deberán estar dirigidas por una persona investigadora principal, bien consolidado o bien joven o emergente. Esta última figura es una novedad del Paidi y permite la atracción y retención del talento, ofreciendo oportunidades a personas que se encuentran fuera del sistema andaluz del conocimiento de trabajar con un contrato similar a la duración del proyecto, que será de cuatro años, excepto en el caso de las ayudas destinadas a la participación en el Programa 'Horizonte 2020', que será de un año.

Precisamente se reservará una partida, que deberá concretarse en la fase de evaluación de los proyectos, para esos jóvenes que quieran empezar una carrera o para que quienes tuvieron que marcharse durante los años de crisis tengan la opción de liderar sus propios proyectos desde Andalucía.

Las personas integrantes de los equipos de investigación deberán tener titulación superior vinculado estatutaria o laboralmente con la entidad solicitante, personal investigador predoctoral, postdoctoral y titulados superiores contratados con cargo al proyecto o profesorado emérito, doctores ad honorem y académicos numerarios.

El coste máximo subvencionable de los contratos de personal en cómputo anual, incluidas la retribuciones brutas y los costes de la seguridad social, serán de hasta 42.000 euros para el investigador principal joven, de hasta 35.000 euros para el investigador doctor y de hasta 26.000 euros para la figura de personal predoctoral. En el caso del personal técnico de apoyo, los importes pueden oscilar entre los 26.000 euros para titulados universitarios y los 22.500 euros para las distintas categorías de personal técnico de apoyo.

También serán financiables los costes de adquisición, alquiler, mantenimiento o reparación de pequeño equipamiento y material científico, la compra de material fungible o suministros, la obtención de patentes, la contratación de servicios externos o consultorías, o los gastos originados por el equipo investigador relacionados con el proyecto.

Las solicitudes se presentarán en el registro electrónico de la Administración de la Junta, a través de las siguientes direcciones

El Gobierno creará una bolsa pública con todas las plazas universitarias

Pedro Duque quiere frenar la endogamia en las convocatorias de los campus públicos

ELISA SILIÓ, Madrid
El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades centralizará en Internet las convocatorias de plazas en los campus públicos para que estén al alcance de todo el mundo. "Proponemos un registro único de todas las plazas que salgan en las universidades. De forma que se sepa cuándo se convoca una plaza para profesor titular o para profesor ayudante, por ejemplo", afirmó en un acto reciente José Manuel Pingarrón, secretario general de Universidades. "Publicidad y transparencia. ¿Hay mejor manera de luchar contra la endogamia? A lo mejor sí, pero desde luego esto es muy importante", prosiguió Pingarrón.

Según los datos sobre universidades del Gobierno, el 73,4% de los profesores en los campus públicos trabajaba en 2016 en la misma universidad en la que se doctoró. Javier Martín Cavanna, presidente de la Fundación Compromiso y Transparencia, sostiene que sería más eficaz contra el nepotismo obligar a cada universidad "a publicar su porcentaje de endogamia". Los datos que se conocen solo informan por comunidades.

Martín Cavanna, que redacta informes sobre transparencia universitaria, cree que esta medida es loable —facilita la vida a los aspirantes al puesto—, pero sirve de poco para frenar la endogamia "si no se conoce cómo se otorga esa plaza". Coincidió en el diagnóstico Luis Sanz-Menéndez, del Instituto de Políticas y Bienes Públicos del CSIC: "Ayuda a la transparencia y favorece la movilidad, pero el problema radica en los criterios de contratación y en los inte-

grantes de la comisión que evalúa [elegidos a dedo por el departamento]". Ambos se refieren a que muchas plazas son un traje a la medida del perfil académico del candidato de la casa, lo que coloquialmente se conoce como "oposición con bicho", plazas que ya se sabe para quiénes serán solo con ver los méritos y el currículo académico que se solicita.

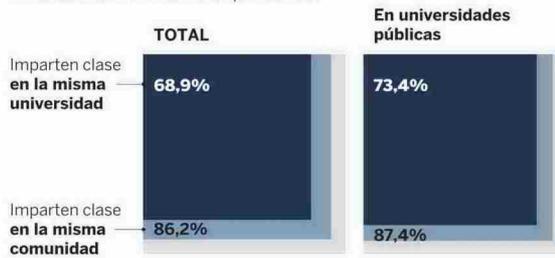
Desobediencia

José Manuel del Valle, abogado especializado en pleitos universitarios, es optimista: "Se va a ganar algo en transparencia, no lo suficiente pero es un pasito más. En realidad, la LRU [Ley Orgánica de Reforma Universitaria de 1983] obligaba ya a informar de las plazas al Consejo de Universidades, pero no funcionó por desobediencia de las propias universidades".

La Ley Orgánica de Universidades (LOU), promulga que la "convocatoria de la plaza se comunique al Consejo de Universidades para su difusión". Pero nada de eso ocurre. "La universidad es una organización gremial anterior al Estado de derecho y sigue sus propias reglas", critica Del Valle. El rector de la Complutense, Carlos Andradadas, presidente también de Asuntos Académicos en la Conferencia de rectores, reconoce que la información entre los campus no fluye o lo hace "a medias". Hasta 1983 se convocaba una única oposición en España y quien más puntos lograba elegía destino. Ese año se descentralizó el proceso y cada universidad convoca las suyas. En 2001, la LOU volvió a unificar las oposiciones, pero el boicot de los campus fue

El sistema universitario de contratación

% de profesores que han leído su tesis en la misma universidad o comunidad autónoma donde imparten clase



POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

En las universidades públicas

| Comunidad Autónoma | En la misma universidad | En la misma comunidad |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Canarias | 91,7 | 93,5 |
| País Vasco | 91,6 | 93,1 |
| Asturias | 84,4 | 84,4 |
| C. Valenciana | 84,4 | 92,8 |
| Aragón | 79 | 79 |
| Cantabria | 77 | 77 |
| Andalucía | 75,6 | 91,5 |
| Castilla y León | 75,2 | 82,7 |
| Murcia | 72,2 | 77,6 |
| Extremadura | 71,6 | 71,6 |
| Cataluña | 69,9 | 94,4 |
| Madrid | 66 | 88,7 |
| Baleares | 65,9 | 65,9 |
| La Rioja | 62,3 | 62,3 |
| Galicia | 53 | 82 |
| Navarra | 49,9 | 60,3 |
| Castilla - La Mancha | 49,1 | 49,1 |

Fuente: Sistema Integrado de Información Universitaria. Y. CLEMENTE / EL PAÍS

tal —consideraban que atentaba contra su autonomía— que decayó en 2007. Hoy, para presentarse a una plaza hay que estar acreditado primero por la Agencia Nacional de Evaluación (ANECA) o por las agencias autonómicas (si no es puesto de funcionario), y quien la otorga es una comisión de la universidad que designa a los miembros externos (colegas de otras universidades). Esto último ha dado lugar a otra de las expresiones más conocidas en los campus, el "hoy por ti, mañana por mí", que refiere el apoyo que presta el profesor externo al candidato que le marcan y cómo después le devuelven el favor cuando la plaza es en su universidad.

Jordi Caballé estudió Económicas en la Universidad de Barcelona, se doctoró en la de Pensilvania y fue fichado hace 25 años en el mercado americano como profesor de la Autónoma de Barcelona. Como en Estados Unidos, la Asociación Española de Economía organiza desde 1995 también un mercado en el que las facultades ofertan plazas sin compromiso de permanencia y los candidatos se postulan. "Mi departamento, de Economía, en 25 años no ha contratado a nadie que haya hecho allí la tesis. Se necesita que venga gente nueva que aporte nuevas técnicas. Exportamos e importamos", opina Caballé. Las facultades de Económicas de la

Herramientas europeas infrutilizadas

El Código de Conducta de Contratación de Investigadores de la Comisión Europea exige lo contrario que suele ocurrir en España, que los anuncios de plazas "no presenten un perfil tan especializado que desanime a posibles candidatos". Además, los avisos deben pormenorizar las condiciones y los derechos laborales, así como las perspectivas de desarrollo profesional. La Comisión Europea acredita también con el sello Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R) la política de recursos humanos transparente.

En 2012 la Comisión Europea creó además el Portal Europeo para la Movilidad de los Investigadores Euraxess, en el que se cruzan convocatorias de plazas de investigación, pero en España apenas se utiliza. "Euraxess funciona muy bien en países pequeños como Holanda o los escandinavos, donde no es determinante la proximidad social y cognitiva. Donde uno no te elige porque te conozca o sepa del tema en el que trabajas", sostiene Luis Sanz-Menéndez, del CSIC, experto en endogamia.

Pompeu Fabra, Barcelona, Carlos III o Alicante tampoco contratan a sus propios doctores.

A Irene Valle, doctoranda de la Asamblea de Jóvenes Investigadores de Granada, la medida le deja fría: "Me parece bien, pero así no se arregla que haya gente investigando gratis o cobrando 500 euros por dar clase". Añade con ironía: "Pero vamos sí, esto frena algo la endogamia. Se van a llenar los juzgados de denuncias, diciendo: el concurso debería haberlo ganado yo". La Federación de Jóvenes Investigadoras pide una base de datos común en la que se puedan dejar los currículos y se publiquen los baremos y las puntuaciones de todos los candidatos.

Por transferencia de conocimiento

El Gobierno dará un incentivo a profesores que generen riqueza

J. G. STEGMANN MADRID

La Universidad tiene tres misiones fundamentales: la docencia, la investigación y la transferencia de conocimiento. Es esta tercera pata la que ha «cojeado» siempre en la universidad española. Y para comprobarlo solo hace falta un dato: nos situamos como la undécima potencia mundial en producción científica, mientras que, a nivel de transferencia, tan solo aportamos el 1% del total de las patentes internacionales. Para

revertir esta situación, el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades presentó ayer un sexenio para fomentar la transferencia de conocimiento que luego pueda ser utilizada por la sociedad y las empresas. ¿Qué es un sexenio? Un mecanismo para evaluar los méritos del personal docente e investigador y que reconoce, en este caso, a quienes dediquen parte de su tarea científica a la transferencia de conocimiento. Por ejemplo, transcurridos seis años

de trabajo que pueden aportar a la sociedad o a las empresas (desde una patente pasando por una tesis doctoral sobre Historia de España con enfoque científico), el docente o investigador solicita un sexenio por dichas actividades. Este trabajo es evaluado por la Aneca. Si sale positivo te otorgan un sexenio.

Se trata de la primera vez que se crea un sexenio de este tipo y, de hecho, España es el primer país del mundo en hacerlo. Abarcará, además, todas las áreas de conocimiento: desde Matemáticas, pasando por Ingenierías o Filosofía. Además del prestigio académico, los profesores y catedráticos recibirán, si se les reconoce el sexenio, 125 euros brutos al mes para los profesores titulares y 150 los catedráticos.

El gasto español en I+D sube, pero sigue lejos de la media europea

La inversión con respecto al PIB crece por primera vez en siete años

ANTONIO MAQUEDA, Madrid
La inversión en I+D en España ganó peso en la economía por primera vez en siete años, según datos de 2017 publicados por el INE. Estos desembolsos en investigación y desarrollo empezaron a desplomarse a partir de 2010, cuando se registró la cifra de 14.588 millones. Tocaron suelo en 2014 en los 12.821 millones, y empezaron a crecer a partir del año siguiente pero siempre avanzando menos de lo que lo hacía el producto interior bruto, de forma que, aunque crecía el gasto, su peso en la economía se reducía. Ahora, por primera vez sube esa proporción, y en 2017 se coloca en el 1,20% del PIB frente al 1,19% del año anterior. Sigue lejos del 1,40% que se tocó en 2009, a gran distancia de la media comunitaria (2,07%) y del objetivo del 2% para 2020 planteado por el Gobierno.

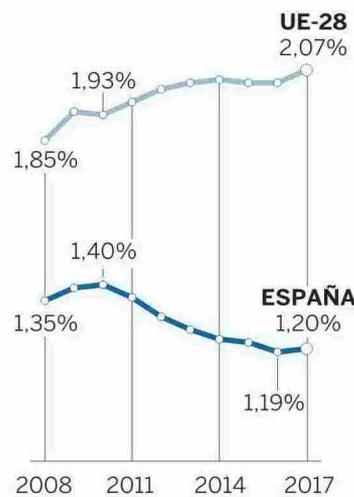
El gasto en I+D ascendió en 2017 a los 14.052 millones, un 6% más que en el ejercicio precedente. De este, un 54,9% se correspondió con la inversión de las empresas; un 27,1% con la enseñanza superior y un 17,8% con la administración pública. El 0,2% restante lo gastaron las instituciones privadas sin fines de lucro. Según los expertos, el reparto dista de ser el ideal porque el sector privado debería copar unos dos tercios de esta inversión.

De acuerdo con el INE, el gasto privado se elevó un 8,2% y el público, un 3,3%. Tras años siendo una de las partidas más maltratadas en los Presupuestos, el I+D de las Administraciones por fin abandona la austeridad y protagoniza un crecimiento en línea con el avance del PIB.

A pesar de la mejora del gasto sobre PIB, según cifras de la fun-

Gasto en I+D

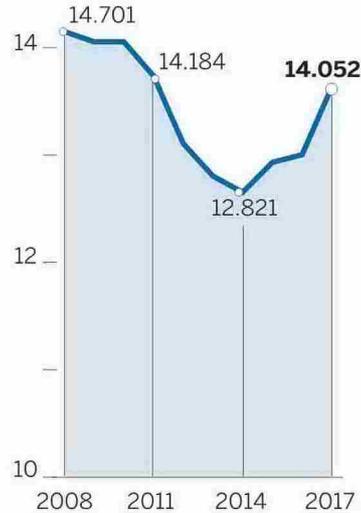
Porcentaje del PIB
España y UE-28



Fuente: INE.

En España

En millones de euros



EL PAÍS

dación tecnológica Cotec extraídas de Eurostat, España acumula todavía un retraso muy importante respecto a la Unión Europea. Es, junto con Finlandia y Portugal, el único país que no ha recuperado los niveles anteriores a la crisis. Mientras que España suma un 5,8% de caída, en Europa esta partida ha aumentado ya un 22% respecto a las cotas anteriores a la recesión. Además, España gasta en esta rúbrica un 42% menos que la media de la UE sobre PIB. O lo que es lo mismo: si en España se invierte un 1,20% del PIB, en la UE la media se sitúa en el 2,07%. En 2008, momento en el que más se acercó a la media europea, la brecha solo era de 28 puntos porcentuales y no de 42.

Como explica el economista de Cotec, Aleix Pons, "en los últimos años España se ha alejado de

Europa, que a su vez ha incrementado su inversión menos que China". Por ejemplo, en Alemania, donde la I+D supone el 3% del PIB, creció un 8% en 2017 y un 31% desde 2009. La media europea ha engordado un 22% en la última década. Solo que entre 2009 y 2015 la inversión en China se ha disparado un 99%. Esta partida se considera esencial a la hora de beneficiarse de la revolución tecnológica en ciernes.

Entre los motivos del retraso español, los expertos señalan el alto número de empresas pequeñas; la predominancia de sectores de baja cualificación; una universidad poco conectada con la empresa; una banca que no suele financiar proyectos de conocimientos intangibles y un sector público que ha recortado el gasto y con una estrategia mal diseñada.

Crue-I+D+i celebra desde hoy las XXVI Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas en la UIB

PALMA DE MALLORCA, 28 Nov. (EUROPA PRESS) -

La Universitat de les Illes Balears (UIB) acogerá desde este miércoles a este viernes las XXVI Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas, organizadas por Crue-I+D+i.

La inauguración de las jornadas se realizará este jueves en un acto presidido por el secretario general de Universidades del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, José Manuel Pigarrón.

El acto contará además con la presencia del presidente de Crue-I+D+i y rector de la Universidad de Córdoba, José Carlos Gómez Villamandos, y del rector de la UIB, Llorenç Huguet. La presidenta del Govern, Francina Armengol, también acudirá a la inauguración.

Por su parte, la secretaria de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación, Ángeles Heras, será la encargada de clausurar el día 30 las jornadas junto al presidente de Crue-I+D+i y el vicerrector de Investigación e Internacionalización de la UIB, Jaume Carot.

El encuentro reunirá a más de 400 personas que trabajan en los servicios, oficinas y órganos de las universidades españolas que se encargan del apoyo administrativo y la gestión de los fondos necesarios para llevar a cabo la investigación universitaria.

La ponencia inaugural abordará los avances en Ciencia Abierta y Acceso Abierto en las universidades, con la participación de la directora de Investigación e Innovación de la European University Association, Lidia Borrell- Damián; y de la directora de la Agencia Estatal de Investigación, Marina Villegas.

En las jornadas se celebrarán también mesas redondas para analizar casos de éxito en la colaboración Universidad-empresa, la imagen de las universidades como productoras de conocimiento y los diferentes modelos de aplicación de la Ley de Contratos del Sector Público.

En el pleno de Crue-I+D+i se presentarán, además, la Red Española de Supercomputación, los instrumentos de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y la agenda de innovación y transferencia de conocimiento en España.

Como novedad de esta edición, se incluirán en las jornadas los encuentros de la Red de Unidades de Gestión de la Investigación (RedUGI), de la Red de las Oficinas de Transferencia de Resultados de la Investigación (RedOTRI), de la Red de las Oficinas Europeas de I+D+i (RedOE) y de la Red de Divulgación y Cultura Científica (RedDivulga).

Las reuniones de trabajo de cada una de las redes se realizarán en paralelo durante el día 28, para posteriormente reunir a todos los inscritos en un plenario, donde se abordarán los principales retos a los que se enfrentan las universidades españolas en el marco de la Investigación y la divulgación científica.

La comisión sectorial Crue-I+D+i se creó en 1997 con el objetivo de ofrecer un foro de diálogo entre los diferentes responsables de I+D+i de las universidades españolas.

© 2018 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.

AMP.- La Universidad Pompeu Fabra cierra dos de sus campus tras ser ocupados por estudiantes por la huelga

Espera que los universitarios quiten "barricadas" el jueves por la mañana

BARCELONA, 28 Nov. (EUROPA PRESS) -

La Universitat Pompeu Fabra (UPF) ha cerrado dos de sus campus este miércoles con motivo de la huelga de estudiantes por la reclamación de una rebaja de las tasas universitarias, aunque el personal docente e investigador (PDI) y de administración y servicios (PAS) puede acceder.

Según ha informado la UPF en un apunte en Twitter recogido por Europa Press, los estudiantes han "ocupado por la fuerza y bloqueado" los campus de la Ciutadella y el Poblenou, lo que impide la actividad académica normal.

Por ello, los campus no se abrirán con normalidad hasta las 9.30 horas de este jueves, con el objetivo de "garantizar la seguridad de todos".

En declaraciones a los medios, el vicerector Ramon Vilanova ha explicado que estudiantes entraron la noche del martes por la puerta de emergencia y accedieron una sesentena que "se han barricado".

Ha afirmado que a las 7.00 de este miércoles era "imposible" el acceso a estos campus, y se ha decidido cerrarlos y suspender la actividad académica para los alumnos.

El vicerector ha explicado que tras encontrarse con estos "hechos consumados", la universidad ha negociado con los estudiantes y ha acordado que el jueves a las 9.30 se desbloquearán accesos.

La UPF ha lamentado la situación, que ha recordado que no es la primera vez que se produce, y ha afirmado que el cierre supone un "perjuicio" para aquellos universitarios que no querían hacer huelga.

© 2018 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 CDTI concede 151 millones a 141 proyectos de I+D+i

Estas iniciativas
emplearán a 2.660
trabajadores

eE MADRID.

El Consejo de Administración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) ha aprobado 141 nuevos proyectos de I+D+i con un presupuesto total que asciende a 186,46 millones de euros, de los cuales el CDTI aportará 151,76 millones de euros.

En el desarrollo de estos proyectos participan 222 empresas, de las que el 56,8 por ciento son pymes y, de estas, el 38 por ciento pertenece a sectores de media y alta tecnología. Asimismo, el 34,7 por ciento del total de las compañías implicadas recibe por

222

EMPRESAS

Son las que han participado. El 34% de ellas recibe por primera vez financiación de esta entidad.

primera vez financiación de esta Entidad Pública Empresarial (EPE) adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Además, el CDTI estima que la suma de estas iniciativas empleará a 2.660 empleados: 744 trabajadores de forma directa y 1.916 profesionales de forma indirecta.

En este consejo, 71 de las operaciones aprobadas son cofinanciadas con fondos de la ronda FEDER 2014-2020, con una aportación pública (CDTI+FEDER) que asciende a 36,68 millones de euros. El programa permite que el CDTI ofrezca un tramo no reembolsable del 30 por ciento a proyectos que cuenten con cofinanciación de este programa.

LOS HOMBRES SE COMPROMETEN CON LAS CIENTÍFICAS

L'Oréal pone en marcha una liga de profesionales varones comprometidos con la igualdad

El objetivo es impulsar la visibilidad de las mujeres en las ciencias

ANA MUÑOZ VITA
MADRID

En Europa, el 50% de los puestos de doctorado corresponden a mujeres, pero este porcentaje va descendiendo al subir de nivel. Solo el 15,5% de los puestos de dirección y el 3% de los premios Nobel son femeninos". Con estas palabras recogió ayer en Madrid la jefa del grupo del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras, Biola María Javierre, su premio a la investigación L'Oréal Unesco For Women in Science por su proyecto para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda infantil.

Números como estos impulsaron la creación del programa *For Women in Science* por parte del grupo L'Oréal hace 20 años. En este tiempo se han producido grandes avances, "pero los datos demuestran que no son suficientes y que es esencial aunar fuerzas y sumar apoyos para acelerar la igualdad en la ciencia", reconoció durante la entrega de galardones el presidente de L'Oréal España, Juan Alonso de Lomas. Para conseguir ese empuje conjunto, desde el grupo cosmético han decidido incorporar a los hombres a la lucha por la consecución de un entorno científico más igualitario mediante la Liga de Científicos Men For Women in Science, una iniciativa que aprovecharon para presentar ayer en el marco de los premios. Se trata de un proyecto que ya cuenta con 17 hombres con puestos de responsabilidad en el ámbito científico y académico, que se comprometen a promocionar la igualdad en procesos como la concesión de becas, la contratación o las publicaciones científicas.

La bióloga del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona Meritxell Rovira, que recibió el galardón gracias a su investigación sobre la aplicación de las células ductales pancreáticas en el tratamiento de la diabetes, destacó del proyecto que considera que "la igualdad no se va a conseguir solo con las mujeres, los hombres también tienen que ayudar". De hecho, la brecha de género en el ámbito científico deriva en que son ellos los que han tenido que dar las oportunidades o ceder espacio para que estas investigadoras hayan podido alcanzar su situación actual. Rovira agradeció a su marido, también científico, que haya sido él el que frenara su carrera para que ella pudiera seguir tan implicada.

"Es un tema del que se habla mucho, pero ya hemos visto que conversar no es suficien-



te. Por eso creo que este tipo de iniciativas pueden hacer que se avance más rápido hacia la igualdad", señaló la bioquímica de la Universidad Autónoma de Madrid Alicia González, cuyo estudio sobre las enfermedades autoinmunes también fue merecedor de un galardón. La bioquímica de la Universidad de Barcelona Ruth Rodríguez, con su proyecto para tratar las células madre del cáncer de mama, y la investigadora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Ana Ortega, por su estudio sobre la autoinmunidad, completaron la lista de distinguidas de esta edición. Cinco mujeres que se suman a las otras 57 científicas que han sido reconocidas en estos 18 años de premio en España.

Uno de los 17 hombres que ha suscrito el acuerdo para contribuir a una cultura organizacional más inclusiva es el rector de la Universidad Autónoma de Madrid, Rafael Garesse. El académico alegó que considera que su institución tiene una responsabilidad especial a este respecto al tratarse de un centro académico. Por su parte, el director del departamento de células troncales en el Centro Andaluz de Biología Molecular de Sevilla y exministro de Sanidad, Bernat Soria, también firmante de la iniciativa, señaló que aunque él se consideraría más feminista

De izquierda a derecha, Ana Ortega, Alicia González, Biola María Javierre, Meritxell Rovira y Ruth Rodríguez, galardonadas con el premio For Women in Science.

Reducir la brecha de género no es solo un compromiso justo, sino también beneficioso para la sociedad

que los puntos que incluye el manifiesto, la importancia del mismo reside en que recoge acciones concretas, que son las necesarias para impulsar un cambio en la sociedad.

En este sentido, el director del Centro de Regulación Genómica, Luis Serrano, explicó que una de las medidas que están tomando desde la institución que dirige para alcanzar la paridad es "no contratar si no hay al menos una mujer con un buen currículum entre los candidatos". Las cuotas no le parecen la mejor solución, pero confiesa que desde que siguen esta política, cuatro de las seis últimas incorporaciones han sido mujeres. "Con esta medida, los jefes de los programas animan a las mujeres que conocen y que son realmente buenas a presentarse", desarrolla el experto.

Para Serrano, reducir la brecha de género no es solo un compromiso justo, sino beneficioso para la sociedad. "Hasta desde un punto egoísta, es positivo, pues siempre conviene tener a gente que piense de manera diferente en los grupos de trabajo", reconoció. Por su parte, Soria lamentó que el mensaje sea más potente al implicarse hombres, pero insistió en que "es un compromiso de seres humanos".



ISTOCK

CHINA

La empleabilidad de sus graduados crece a nivel global

N. G. MADRID

Los tigres asiáticos despuntan en los *rankings* universitarios internacionales. Tienen mayor disciplina en las aulas, mayor autonomía, uso de tecnología avanzada y un peso de la cultura tradicional muy fuerte. Su talón de Aquiles es el exceso de horas de estudio. Pasan en la escuela entre seis y siete horas, más las horas de academia y sus relacio-

nes sociales son escasas. Su reto es alejarse de la reproducción de contenidos para fortalecer las competencias para la vida. La educación superior debe abrirse a los mercados mundiales puesto que los ingresos de matrículas por parte de alumnos extranjeros son muy necesarios. A pesar de todo, las instituciones asiáticas han tenido éxito en generar graduados preparados para la empleabilidad mundial.

El *ranking* anual publicado por *Times Higher Education* (THE) enumera las 150 mejores instituciones para la empleabilidad, basado en una encuesta a cerca de 7.000 empleadores importantes en todo el mundo. China continental mantiene un total de siete instituciones en el *ranking* anual de este año, liderado por la Universidad de Pekín en el puesto 19. Además, el país ha ganado puestos en las clasificacio-

nes basadas en la investigación. Asimismo, China ha superado el francés, el español y el alemán para convertirse en uno de los idiomas extranjeros más lucrativos y más buscados por las empresas internacionales. A pesar del buen hacer de las instituciones académicas chinas, los universitarios de último curso están preocupados por el mercado laboral en el propio país. La desaceleración del mercado de la vivienda y una desaceleración general en el impulso económico desde agosto han provocado una actitud más cautelosa, especialmente cuando se trata de la contratación.

Por su parte, Corea del Sur tuvo seis universidades ubicadas entre

▶ Corea del Sur posiciona seis universidades entre las 150 mejores del mundo

las 150 mejores este año, significativamente más que en 2011, cuando solo tenía una.

Hong Kong ha conseguido colocar cuatro instituciones en la lista, liderado por la Universidad de Ciencia y Tecnología de Hong Kong en el lugar 16.

La Universidad de Tokio de Japón fue la entrada asiática mejor clasificada, en el número 9, pero cuenta con tres universidades en el *top 100*.

La Universidad Nacional de Singapur se ubica en el décimo lugar. La Universidad Tecnológica de Nanyang, también en el país, alcanzó el puesto 73.

TALENTO,
INVERSIÓN Y
TECNOLOGÍA.
LOS VECTORES
QUE DEFINEN LA
INNOVACIÓN.

ESPAÑA PROGRESA ADECUADAMENTE

Aunque la inversión nacional en I+D acumula dos años seguidos de crecimiento, habrá que pisar el acelerador para superar los estragos de una década de recortes en el gasto público y privado.

RUBÉN G. LÓPEZ. Madrid

La I+D española pretende recuperar el terreno perdido durante los años de la larga crisis económica. En 2017, la inversión nacional ascendió a 14.052 millones de euros, un 6% más, marcando el segundo ejercicio consecutivo de incremento en el gasto y situando el esfuerzo inversor en un 1,2% sobre el PIB.

Los datos publicados ayer por el Instituto Nacional de Estadística también confirman otras tendencias que ya se habían apuntado el año anterior. Por ejemplo, que el peso del gasto empresarial en el conjunto de la inversión en I+D sigue incrementándose –en 2017 mejoró un 8,3% y ya supone el 55% del total nacional–, como también lo hace el procedente de la enseñanza superior, que representa el 27% del esfuerzo global.

En el otro extremo se sitúa la inversión protagonizada por la Administración Pública, muy mermada por los recortes acometidos durante la recesión. Aunque ha empezado a recuperarse –el año pasado creció un 1,7%–, este gasto parece haber reducido definitivamente su protagonismo. De hecho, ya solo supone el 18% del total.

En cuanto a la fuerza laboral dedicada a la innovación, España tenía al cierre de 2017 cerca de 216.000 profesionales realizando actividades de I+D, un 4,8% más, de los que 133.000 eran investigadores. Otro dato interesante es que el papel de las mujeres en este ámbito cada vez es más importante, al representar el 40% de quienes realizan tareas de innovación, con un peso incluso mayoritario (del 52%) en la Administración Pública.

Por ramas de actividad, los servicios y la industria se reparten el esfuerzo inversor en innovación a partes prácticamente iguales (49% frente a 48,5%). En cuanto al interés de los distintos sectores económicos por la innovación, las empresas farmacéuticas lideran la inversión, como es tradicional, seguidas por las tecnológicas, los fabricantes de automóviles y la construcción aeronáutica y espacial. Por último, cabe destacar que País Vasco, Navarra, Madrid y Cataluña son las regiones que se sitúan por encima de la media nacional en materia de esfuerzo inversor, aunque las que más han mejorado sus cifras en 2017 han sido Islas Baleares, Galicia y Asturias.

Los datos de 2017 son especialmente positivos si se tiene en cuenta la tendencia que ha dominado toda la década anterior. De hecho, va a ser necesario un esfuerzo extra para recuperar el tiempo perdido, tal como alertaba en su último informe sectorial la Fundación para la Innovación Cotec. Y eso pasa, en su opinión, por seguir incrementando el gasto realizado por las empresas y acabar con los bandazos protagonizados por el sector público, que un año aumenta la inversión y al siguiente, vuelve a frenarla.

A la espera de saber qué ocurrirá con el proyecto de Presupuestos Generales para el próximo año, los de 2018 recogían un incremento en la inversión en I+D del 8,4%, para situarla en algo más de 7.000 millones de euros –lo que suponía un 1,5% del conjunto de la inversión pública para 2018–. Hay que tener en cuenta que la innovación representó en 2008 el 2,7% de las cuentas estatales, superando los 9.400 millones de euros, y que la Confederación de Sociedades Científicas de España (Cosce) ha alertado de que el sistema español de I+D sufre una “desinversión” de 20.000 millones.

Este déficit ha sido asumido incluso por el actual titular de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, quien ha reconocido que la situación en España es “anómala” en comparación con el resto de la UE. Por esta razón, el ministro se ha comprometido a buscar “consensos” para elevar el nivel de gasto, asegurando que el proyecto presupuestario pactado por PSOE y Unidos Podemos –que aún debe aprobarse– ya recoge “subidas”. Duque también reconoce que hay otros aspectos a mejorar, como “la excesiva carga administrativa que soportan los investigadores” o la forma en que se gestionan “las ayudas y proyectos para el personal docente, técnico e investigador”.

Nuevos instrumentos

Una de las fórmulas que se ha empezado a utilizar para impulsar la I+D española es la compra pública de innovación, muy implantada en EEUU pero de reciente llegada a tierras europeas. Tal como explica José Ignacio Cases, presidente y socio de la consultora Novadays, “este modelo está sustituyendo a las tradicionales subvenciones a la innovación y ya ha servido para financiar un importante proyecto en Galicia”. Cases se refiere a la *Civil UAVs Initiative*, cuyo objetivo es potenciar la industria aeroespacial gallega a partir del uso de vehículos no tripulados. La Xunta ha previsto una inversión de 55 millones de euros hasta 2020 en este proyecto, en el que el sector público compra I+D a las grandes firmas aeronáuticas, que a cambio se ven obligadas a colaborar con otras compañías de menor tamaño.

En este sentido, Cases sostiene que “es importante que la pyme no dependa necesariamente de la gran empresa” y eso, en su opinión, pasa por transformar el actual modelo de I+D para facilitar

EN 2017, LA INVERSIÓN EN I+D ALCANZÓ 14.052 MILLONES DE EUROS, EL 12% DEL PIB.

LAS EMPRESAS REPRESENTAN EL 55% DEL GASTO, LA UNIVERSIDAD EL 27% Y EL ESTADO EL 18%.

la internacionalización de la pyme. Al fin y al cabo, añade, "estas empresas ya crean productos y servicios innovadores y lo que hace falta es mejorar la venta en el exterior de los mismos".

Otros indicadores

La solicitud de patentes es otra de las variables que suele utilizarse para medir la calidad de la innovación de un país. Aquí España también ha mejorado en los últimos años, con un crecimiento cercano al 9% "que refleja la mayor eficiencia del sistema, ya que la inversión en el mismo periodo se ha reducido otro 9%", tal como apunta un estudio elaborado por EAE Business School.

España registró en 2017 un total de 1.676 solicitudes de patentes europeas, un 7,4% más, siendo las entidades más activas el CSIC, Tecnalia, Laboratorios Esteve, la Universidad Autónoma de Barcelona, Telefónica y Repsol. Aunque el país ocupa un modesto decimosexto puesto en el ranking, cabe destacar que lleva en línea ascendente desde 2014.

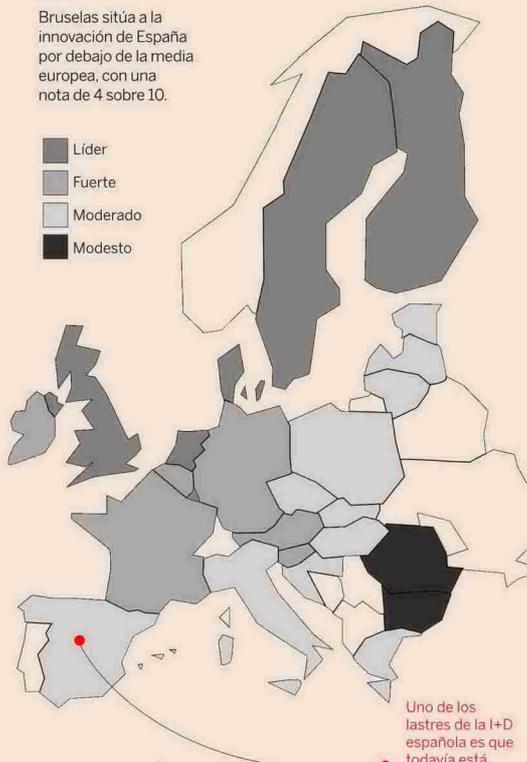
Por otra parte, España se sitúa en el undécimo puesto a nivel mundial en términos de producción científica, lo que alude al número de documentos científicos de un país que se publican en las revistas especializadas. La situación española en este ámbito no es mala, pero Cotec recuerda que se han perdido dos posiciones a escala global desde 2006.

Donde España no aparece rezagada es en lo relativo al grado de digitalización de su tejido empresarial, tal como apuntan desde la consultora tecnológica IDC Research. De hecho, la Comisión Europea sitúa al país por encima de la media comunitaria en su Índice de Economía y Sociedad Digital, en el que España alcanza la décima posición tras haber registrado durante 2017 "avances significativos" en materia de adaptación al cambio digital.

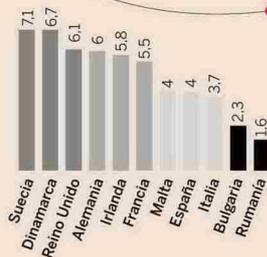
SUSPENSO DE LA UE

Bruselas sitúa a la innovación de España por debajo de la media europea, con una nota de 4 sobre 10.

- Líder
- Fuerte
- Moderado
- Modesto



Uno de los lastres de la I+D española es que todavía está muy lejos del nivel de gasto previo a la crisis.



EL MOMENTO DE LOS CENTROS TECNOLÓGICOS

Surgidas en el ámbito regional, las 63 asociaciones que operan en España ejercen de consultoras y ejecutoras de I+D para la pequeña y gran empresa.

BEATRIZ TRECEÑO, Madrid

Si bien su origen se remonta a los años sesenta, los centros tecnológicos han multiplicado su importancia desde que comenzó el proceso de transformación digital en el que se encuentra inmersa la empresa.

Son 63 asociaciones repartidas por toda España, que se han convertido en socios estratégicos de las grandes y pequeñas compañías para quienes hoy realizan tareas de investigación, diseñan y ejecutan proyectos de innovación y desarrollo, y funcionan como generadoras y aplicadoras de la última tecnología. Hace una década, en cambio, tuvieron un destacado papel de apoyo a la internacionalización, ante la notable caí-

da del consumo doméstico como consecuencia de la crisis. "Somos una especie de consultores de las empresas, pero también ejecutores. Proporcionamos el soporte que muchas empresas no se podrían permitir de otra forma", explica Aureo Díaz-Carrasco, director de la Federación Española de Entidades de Innovación y Tecnología (Fedit), que integra a 31 de estos centros que, con alrededor de 4.000 empleados generó unos ingresos de 272,5 millones de euros el año pasado.

Se trata de entidades privadas sin ánimo de lucro en origen, que pronto consiguieron la complicidad institucional dado su elevado potencial, lo

que, como comenta Díaz-Carrasco, "sirvió para aportar estabilidad y posibilitó la inversión en investigación de riesgo más elevado, con mayor tiempo de retorno y valor añadido". Eso sí, uno de los requisitos para formar parte del registro de centros tecnológicos del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad es que la financiación pública no competitiva no supere el 30%.

En cuanto a su operativa, estos centros siguen dos líneas de trabajo: "una parte de los proyectos viene de las necesidades que nos plantean las propias empresas y otra de los retos tecnológicos que nosotros consideramos imprescindibles para que sigan siendo competitivos", destaca el director de Fedit.

El hecho de que las pymes fuesen sus principales clientes potenciales –hoy son tres de cada cuatro–, hizo que estos centros surgiesen en el ámbito regional o local, adecuándose a su industria. Inescop, en Alicante, se fundó en los años 70 como una cooperativa de 200 fabricantes de calzado que buscaban asegurar la calidad de sus zapatos. Actualmente trabaja en herramientas de economía circular y fabricación digital, así como en incrementar la competencia frente a los productores internacionales con

FABRICACIÓN DIGITAL

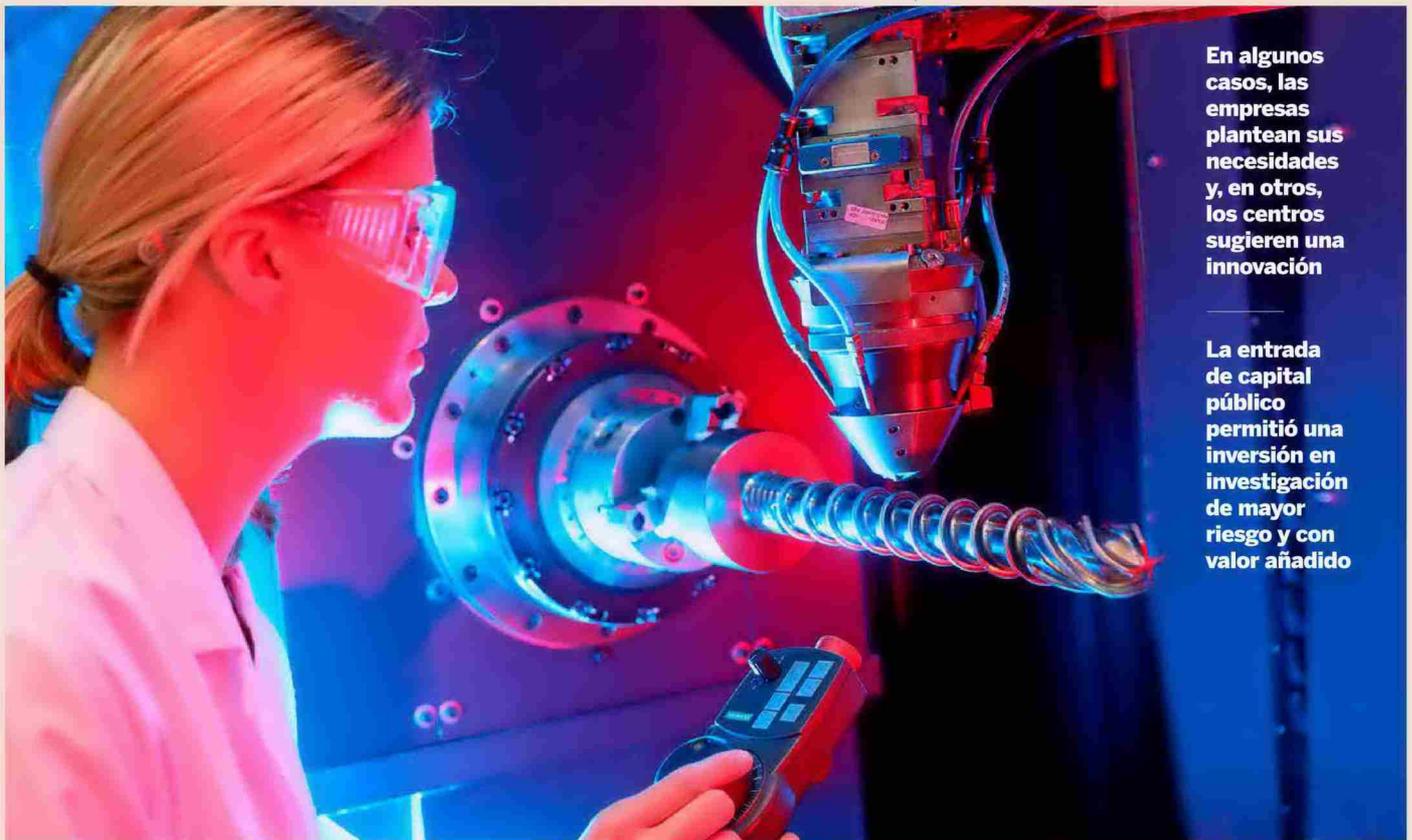
Con ocho centros adscritos y casi 1.500 empleados, Tecnalia es el gran clúster del País Vasco que, al igual que su industria, está enfocado a la digitalización de las fábricas. "Incluir la innovación en la cadena de valor es la puerta que va a permitir tener futuro, o no tenerlo", explican desde Tecnalia, que ha trabajado con más de 6.300 empresas en sus siete años. En el Horizonte 2020 ha conseguido participar en 165 proyectos, de los que lidera 33.



mano de obra barata. "Esa desventaja en los costes tenemos que compensarla diferenciándonos en producto y produciendo con métodos que permitan aprovecharnos de las ventajas que tenemos, como la proximidad del mercado y la posibilidad de responder rápidamente a los cambios que impone la moda", explica Miguel Ángel Martínez, director de Inescop.

Su foco en la industria regional no sólo ha favorecido la supervivencia de algunas pequeñas empresas, también ha rescatado, de alguna forma, a sectores completos de índole tradicional que, de no reinventarse, podrían estar abocados a la desaparición. Cetaqua, creado para garantizar la sostenibilidad del ciclo del agua, además de aportar innovación a sus asociados, funciona como nexo entre la empresa, las administraciones y la Universidad. "Les ponemos en contacto con potenciales clientes con los que pueden establecer relaciones comerciales", comenta Alberto Sánchez, gerente de Cetaqua Galicia.

Para formar parte de estos centros, las empresas deben aportar una cuota anual básica y, en caso de que requieran un trabajo de asesoría y ejecución individual, abonar la cantidad relativa a ese proyecto.



En algunos casos, las empresas plantean sus necesidades y, en otros, los centros sugieren una innovación

La entrada de capital público permitió una inversión en investigación de mayor riesgo y con valor añadido

ENE

RGÍA

**CEPSA**

TECNOLOGÍA 'MADE IN SPAIN' SIN FRONTERAS

La energética tiene un gran centro de investigación en el que se 'cocinan' grandes hitos. Uno de los últimos, una evolución más eficiente de su tecnología Detal.

REDACCIÓN. Madrid

La innovación es un pilar fundamental en la filosofía empresarial de Cepsa. Lo demuestran las instalaciones de su Centro de Investigación, en Alcalá de Henares, dotadas con las mejores tecnologías y con equipos de última generación. Estas instalaciones renovadas cumplen ahora una década, pero fue en 1975 cuando Cepsa lo puso en marcha. Dispone, además, de 50 plantas piloto capaces de reproducir prácticamente todos los procesos productivos de las refinerías y las plantas químicas de la compañía española.

"Nos permite mantener nuestros liderazgos, buscar la excelencia operacional y afrontar retos

tecnológicos que nos aporten alta rentabilidad", explican fuentes de Cepsa. Un exhaustivo trabajo que realizan en continua colaboración con instituciones dedicadas a la I+D+i como universidades -españolas e internacionales-, institutos públicos de investigación y otros importantes centros dedicados a la innovación.

Pero en la lista de grandes éxitos de la compañía destaca el proyecto que desarrolló junto a la norteamericana UOP (Universal Oil Products) en los años 90: el proceso Detal, una tecnología destinada a la producción de LAB (alquilbenceno lineal), consistente en alquilación en lecho fijo. Es-

ta sustancia, obtenida del queroseno purificado, es la más utilizada en los detergentes domésticos en todas sus formulaciones (polvo, líquido, gel, aglomerado, barra...). Y la energética Cepsa es uno de los líderes mundiales en su producción.

La tecnología Detal supuso una alternativa más eficiente y segura al proceso de producción de LAB existente. De esta forma, no es de extrañar que este *know how* con sello español se haya exportado con éxito alrededor de todo el mundo.

De hecho, el 80% de la nueva capacidad está basada en esta tecnología: hay plantas repartidas por diferentes países (Rusia, Italia, India...) que han puesto en marcha sus procesos a partir de la técnica impulsada por Cepsa y UOP. Una evolución que supone disponer de un proceso más limpio, eficiente y seguro, y que permite también obtener un producto de mayor calidad.

Y como la innovación resulta vital para mantener la competitividad, la firma ha seguido invirtiendo en I+D hasta dar con una mejora sustancial del proceso: Detal-Plus, una evolución cuya principal ventaja reside en el menor consumo de materia prima. Este avance le ha valido a Cepsa, junto a UOP,

**LAB**

Cepsa es un gran productor de LAB, materia prima para hacer detergentes biodegradables.

80

El 80% de la nueva capacidad de producción de LAB se basa en la tecnología Detal.

2018

Implementación de la nueva tecnología Detal en la planta química de San Roque.

el premio ICIS Surfactants Awards de este año, un reconocimiento internacional a la excelencia en diferentes ámbitos del sector químico. Así, ambas compañías han sido premiadas en la categoría de innovación tecnológica.

Una planta pionera

Actualmente, Cepsa está trabajando en la implementación de esta nueva versión en su Planta Química Puente Mayorga, situada en San Roque (Cádiz). Este proceso de *re-vamping* será capaz de aumentar la capacidad de producción de la planta en un 25%, y la convertirá en la primera planta de LAB en el mundo que cambia el proceso basado en ácido fluorhídrico a la tecnología Detal.

Un éxito con el que la energética reafirmará su posición de liderazgo internacional en la producción de esta materia prima, alcanzando una capacidad global de 650.000 toneladas. "Supone también la revitalización de la planta, que mejorará su posición con respecto a otros competidores, aumentará la eficiencia y reducirá sus emisiones, al necesitar un menor consumo de gas natural y electricidad. Además, la tecnología Detal supone una importante mejora en materia de seguridad", explican desde la compañía española.

El proyecto, ya en marcha, supondrá una inversión de hasta 100 millones de euros y tendrá una duración de dos años, aproximadamente. Se instalarán un total de 83 nuevos equipos, para lo que serán necesarias cerca de 650.000 horas de trabajo.

Además, durante el tiempo que se prolongue la construcción se generarán unos 250 empleos, la mayoría de ellos locales, con picos que alcanzarán los 400. La próxima planta química de LAB de Cepsa en incorporar esta tecnología será la de Abu Dabi, en Emiratos Árabes Unidos.

Grandes proyectos

Junto al Centro de Investigación, el área de Ingeniería de Cepsa es otro de sus canales de innovación, con la puesta en marcha de trabajos de gran envergadura en cada ejercicio, como la construcción de nuevas instalaciones y la actualización y el aumento de valor de la producción de las unidades en sus plantas industriales.

Así, a lo largo de 2017, esta unidad ha trabajado en proyectos como la optimización de producción de aromáticos (refinería La Rábida); el aumento de la producción de xilenos y bencenos (materias primas para el área química); y el incremento en el grado de conversión de Isomax (refinería Gibraltar San Roque), para impulsar la producción de destilados medios, de mayor valor añadido.

- 

- Por qué China no es un socio comercial fiable para España
https://blogs.elconfidencial.com/mundo/tribuna-internacional/2018-11-28/porque-china-no-es-un-socio-comercial-fiable-para-espana_1673314/
 - 

- Rogelio Reyes Cano, mantenedor de los Juegos Florales de la Vera Cruz 2019
<https://sevilla.abc.es/pasionensevilla/actualidad/noticias/rogelio-reyes-cano-mantenedor-los-juegos-florales-la-vera-cruz-2019.html>
 - 

- La Iglesia como lugar de la música
<https://elegirhoy.com/evento/conferencias/la-iglesia-como-lugar-de-la-musica>
 - 

- Murillo y los artistas contemporáneos
<https://elegirhoy.com/evento/congresos/murillo-y-los-artistas-contemporaneos>
 - 

- "Información es placer", la nueva campaña para prevenir las ETS
<https://andaluciainformacion.es/sevilla/791172/informacion-es-places-la-nueva-campana-para-prevenir-las-ets/>
 - 

- Backstage: agenda repleta de conciertos en Sevilla capital y provincia
<https://andaluciainformacion.es/sevilla/791159/backstage-agenda-repleta-de-conciertos-en-sevilla-capital-y-provincia/>
 - 

- Un curso con el apoyo de tres universidades difunde las últimas investigaciones de expertos sobre Itálica
<http://sevilla24horas.com/un-curso-con-el-apoyo-de-tres-universidades-difunde-las-ultimas-investigaciones-de-expertos-sobre-italica/>
 - 

- El Tribunal Constitucional respalda al Supremo y admite la lista Falciani como prueba anti-fraudes
<https://www.ibercampus.es/articulo.asp?idarticulo=seccion/el-tribunal-constitucional-respalda-al-supremo-y-admite-la-lista-falciani-37533>
 - 

- Investigadores de US concluyen que los valores personales de empresarios influyen en la innovación de su país
<http://www.gentedigital.es/sevilla/noticia/252577/investigadores-de-us-concluyen-que-los-valores-personales-de-empresarios-influyen-en-la-innovacion-de-su-pais/>
 - 

- "La información es placer", la campaña del Ayuntamiento para prevenir el VIH
<http://www.sevillaactualidad.com/sevilla/111957-la-informacion-es-placer-la-campana-del-ayuntamiento-para-prevenir-el-vih/>
-