



**RESUMEN DE PRENSA  
25 DE NOVIEMBRE DE 2014**



**Dirección de Comunicación**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**



Regístrate | Iniciar sesión | Conéctate

**Congreso Internacional de Turismo Rural y de naturaleza**

Granada, 26-28 de noviembre de 2014 | Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada | www.congresointernacionalturismorural.es | info@congresointernacionalturismorural.es | Fase 20

MARKETPLACE | Seguros | Pisos | V. Ocasión | Segundamano | Ahorro | Rutas | Apuestas | Juegos online | Reparaciones

EDICIÓN ESPAÑA MARTES, 25 NOVIEMBRE 2014. ACTUALIZADO HACE 8 MINUTOS | VERSIÓN IMPRESA

PORTADA | Nacional | Deportes | Internacional | Tecnología | Economía | Artes | Tu ciudad | Secciones | Fotos | Vídeos | Gráficos | Blogs | Blogoteca | Listas | Comunidad20

HORÓSCOPO | SORTEOS | GUÍA TV | + SERVICIOS | Barcelona 21° 14°

## SEVILLA

# US y asociación Al-Tarab convenian crear un laboratorio de documentación y difusión de cine africano

El rector de la Universidad de Sevilla (US), Antonio Ramírez de Arellano, y la presidenta del Centro de la asociación cultural 'Centro de Divulgación Cultural del Estrecho Al-Tarab', María Elena Cisneros, han firmado este lunes un convenio de colaboración para la creación de un laboratorio de documentación y difusión sobre el cine africano en el Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus). El presente convenio entra en vigor desde el día de su firma y tiene una duración prevista para su desarrollo de cinco años.

ECO Poca actividad social ¿QUÉ ES ESTO?

3 | | 0 |

EUROPA PRESS. 24.11.2014

El rector de la Universidad de Sevilla (US), Antonio Ramírez de Arellano, y la presidenta del Centro de la asociación cultural 'Centro de Divulgación Cultural del Estrecho Al-Tarab', María Elena Cisneros, han firmado este lunes un convenio de colaboración para la creación de un laboratorio de documentación y difusión sobre el cine africano en el Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus). El presente convenio entra en vigor desde el día de su firma y tiene una duración prevista para su desarrollo de cinco años.



En el documento se establecen las bases de cooperación para regular el funcionamiento del laboratorio, su uso y prestación de servicios, así como las condiciones económicas. De forma más específica, también se establecen las bases entre la Universidad y Al-Tarab para el desarrollo de actividades científicas y técnicas tales como proyectos de investigación, realización de cursos de formación, conferencias, seminarios, talleres, ciclos de cine y otras acciones formativas, proyectos y colaboraciones de actividades científicas, entre otras.

Al-Tarab se compromete, con la firma del convenio, a promocionar líneas de investigación definidas conjuntamente con los grupos de investigación de la universidad. Para ello, participará en la solicitud de proyectos de investigación a convocatorias internacionales, nacionales o regionales en los que también participen grupos de investigación de la sede académica.

El colectivo es una asociación cultural centrada en la divulgación de la cultura africana en España, con una década de actividad plasmada, entre otras cosas, en la organización anual del Festival de Cine Africano de Tarifa (hoy Festival del Cine Africano de Córdoba). Posee un amplio fondo de recursos sobre el cine y las artes audiovisuales africanas y árabes su cultura y su sociedad, consistente en material audiovisual y escrito, fondo de más de 700 títulos, subtítulos en español y unos 5.000 títulos en versión original pero utilizables para un público especializado.



**NOTICIAS DE TU CIUDAD**

Sevilla **Andalucía**

- Desactivan el Plan de Emergencias Municipal por el incendio en Santiponce, ya controlado
- Controlado el incendio en el polígono industrial de Los Olivos en Santiponce
- Activan el Plan de Emergencias Municipal por el incendio en un polígono de Santiponce
- Banco Santander y Ance firma el acuerdo de patrocinio para Sicab 2014

Pisos **Coches** **Segundamano**

## **US y asociación Al-Tarab convenian crear un laboratorio de documentación y difusión de cine africano**

SEVILLA, 24 Nov. (EUROPA PRESS) -

El rector de la Universidad de Sevilla (US), Antonio Ramírez de Arellano, y la presidenta del Centro de la asociación cultural 'Centro de Divulgación Cultural del Estrecho Al-Tarab', María Elena Cisneros, han firmado este lunes un convenio de colaboración para la creación de un laboratorio de documentación y difusión sobre el cine africano en el Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus). El presente convenio entra en vigor desde el día de su firma y tiene una duración prevista para su desarrollo de cinco años.

En el documento se establecen las bases de cooperación para regular el funcionamiento del laboratorio, su uso y prestación de servicios, así como las condiciones económicas. De forma más específica, también se establecen las bases entre la Universidad y Al-Tarab para el desarrollo de actividades científicas y técnicas tales como proyectos de investigación, realización de cursos de formación, conferencias, seminarios, talleres, ciclos de cine y otras acciones formativas, proyectos y colaboraciones de actividades científicas, entre otras.

Al-Tarab se compromete, con la firma del convenio, a promocionar líneas de investigación definidas conjuntamente con los grupos de investigación de la universidad. Para ello, participará en la solicitud de proyectos de investigación a convocatorias internacionales, nacionales o regionales en los que también participen grupos de investigación de la sede académica.

El colectivo es una asociación cultural centrada en la divulgación de la cultura africana en España, con una década de actividad plasmada, entre otras cosas, en la organización anual del Festival de Cine Africano de Tarifa (hoy Festival del Cine Africano de Córdoba). Posee un amplio fondo de recursos sobre el cine y las artes audiovisuales africanas y árabes su cultura y su sociedad, consistente en material audiovisual y escrito, fondo de más de 700 títulos, subtítulos en español y unos 5.000 títulos en versión original pero utilizables por un público especializado.

Dicho fondo audiovisual constituye una colección única, cuyo estudio, difusión y puesta a disposición de los miembros de la comunidad universitaria y del público en general es una actividad en la que la universidad está interesada en colaborar.

© 2014 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.



AVISO: Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso. Puede cambiar la configuración de su navegador u obtener más información [aquí](#).



Ya se puede tomar café desde el espacio

Me gusta 259 665 Seguir @lainformacion Busca en miles de textos, vídeos y fotos buscar

lainformacion.com Secciones Cultura Cine Música Tendencias Literatura Teatro Gastronomía Heineken UB martes, 25/11/14 - 00:05 h

ARTES (GENERAL)

# US y asociación Al-Tarab convienen crear un laboratorio de documentación y difusión de cine africano

lainformacion.com lunes, 24/11/14 - 17:46

comentar [ ]

El rector de la **Universidad de Sevilla** (US), Antonio Ramírez de Arellano, y la presidenta del Centro de la asociación cultural 'Centro de Divulgación Cultural del Estrecho Al-Tarab', María Elena Cisneros, han firmado este lunes un convenio de colaboración para la creación de un laboratorio de documentación y difusión sobre el **cine** africano en el Centro de Iniciativas Culturales de la **Universidad de Sevilla** (Cicus). El presente convenio entra en vigor desde el día de su firma y tiene una duración prevista para su desarrollo de cinco años.



US y asociación Al-Tarab convienen crear un laboratorio de documentación y difusión de cine africano

SEVILLA, 24 (EUROPA PRESS)

El rector de la Universidad de Sevilla (US), Antonio Ramírez de Arellano, y la presidenta del Centro de la asociación cultural 'Centro de Divulgación Cultural del Estrecho Al-Tarab', María Elena Cisneros, han firmado este lunes un convenio de colaboración para la creación de un laboratorio de documentación y difusión sobre el cine africano en el Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus). El presente convenio entra en vigor desde el día de su firma y tiene una duración prevista para su desarrollo de cinco años.

En el documento se establecen las bases de cooperación para regular el funcionamiento del laboratorio, su uso y prestación de servicios, así como las condiciones económicas. De forma más específica, también se establecen las bases entre la Universidad y Al-Tarab para el desarrollo de actividades científicas y técnicas tales como proyectos de investigación, realización de cursos de formación, conferencias, seminarios, talleres, ciclos de cine y otras acciones formativas, proyectos y colaboraciones de

Suscríbete a el boletín

La mejor información a diario en tu correo.

E-MAIL

recibir >>

ahora en portada

Sánchez apoya derogar un artículo de la Constitución que su partido aprobó



El Pequeño Nicolás podría estar planeando su fuga de España



Cuatro detenidos en Granada en relación con la red de presuntos abusos a menores



Podemos da marcha atrás con la renta básica universal y habla de 'aplicación paulatina'



Podemos recibe el aval del columnista de referencia de 'Financial Times'



teinteresa.es

Lo más visto en Cultura

hoy esta semana este mes

- 1 Así nació 'Lo imposible': la protagonista contó su historia en un programa de radio
- 2 Los países que mejor y peor hablan el español
- 3 Solo el Pequeño Nicolás puede con Pablo Iglesias en televisión
- 4 Las diez mejores sagas de literatura fantástica del último siglo
- 5 Qué papelón, pequeño Nicolás
- 6 Las 10 mejores canciones del verano 2014
- 7 Las diez mansiones abandonadas más fascinantes del mundo
- 8 'Un tiempo nuevo' arrasa en audiencia gracias a la entrada al 'hanseán'

0

0

0



actividades científicas, entre otras.

Al-Taraba se compromete, con la firma del convenio, a promocionar líneas de investigación definidas conjuntamente con los grupos de investigación de la universidad. Para ello, participará en la solicitud de proyectos de investigación a convocatorias internacionales, nacionales o regionales en los que también participen grupos de investigación de la sede académica.

El colectivo es una asociación cultural centrada en la divulgación de la cultura africana en España, con una década de actividad plasmada, entre otras cosas, en la organización anual del Festival de Cine Africano de Tarifa (hoy Festival del Cine Africano de Córdoba). Posee un amplio fondo de recursos sobre el cine y las artes audiovisuales africanas y árabes su cultura y su sociedad, consistente en material audiovisual y escrito, fondo de más de 700 títulos, subtítulos en español y unos 5.000 títulos en versión original pero utilizables por un público especializado.

Dicho fondo audiovisual constituye una colección única, cuyo estudio, difusión y puesta a disposición de los miembros de la comunidad universitaria y del público en general es una actividad en la que la universidad está interesada en colaborar.

(EuropaPress)

**Temas** Artes (general) | Cine | Escuelas | España | Sevilla | Universidad | Universidad de Sevilla |

Notificar Error Enviar Leer más tarde

Destacamos



¿Sabes qué piensa tu perro de ti?

Ya se puede explorar la mente de los perros.



Descubre cómo entrar en el CNI

Guía, formulario, requisitos y correos electrónicos.



Carmen, tendrá casa gracias al Rayo

Fue desahuciada con 85 años de su casa de Vallecas.



El conductor vivirá un infierno personal

Ha sido imputado por homicidio involuntario.



José Sócrates y su elevado tren de vida

Diseñó un plan fiscal para regularizar 20 millones.



Las 12 propuestas deportivas de Podemos

Quieren imponer que los futbolistas tengan la ESO.



Temas de este artículo más programas

Nicolás

9 Melendi: "Me sale urticaria cada vez que escucho mi primer disco"

10 Un repaso por las actrices que han interpretado a la 'chica Bond' más... »

1 Así nació 'Lo imposible'; la protagonista contó su historia en un programa de radio

2 Los países que mejor y peor hablan el español

3 Solo el Pequeño Nicolás puede con Pablo Iglesias en televisión

4 Las diez mejores sagas de literatura fantástica del último siglo

5 Qué papelón, pequeño Nicolás

6 Las 10 mejores canciones del verano 2014

7 Las diez mansiones abandonadas más fascinantes del mundo

8 'Un tiempo nuevo' arrasa en audiencia gracias a la entrevista al 'pequeño' Nicolás

9 Melendi: "Me sale urticaria cada vez que escucho mi primer disco"

10 Un repaso por las actrices que han interpretado a la 'chica Bond' más... »

1 Así nació 'Lo imposible'; la protagonista contó su historia en un programa de radio

2 Un padre sumerge a sus hijas en mil aventuras con la ayuda de Photoshop

3 Los países que mejor y peor hablan el español

4 Las diez mejores sagas de literatura fantástica del último siglo

5 Cinco datos culturales sobre el ducado de Alba que no interesarán (o sí) a 'Sálvame'

6 Belleza y color durante el desfile de Miss Internacional 2014 en Tokio

7 María Belón relata en 'Majando con Chester' cómo salió viva del tsunami en el que se basa 'Lo Imposible'

Recomendaciones

Regístrate Crea una cuenta o Entrar para ver lo que recomiendan tus amigos.

El Corte Inglés construirá en Madrid el mayor centro comercial del mundo 2 personas han recomendado esto.

El Pequeño Nicolás podría estar planeando su fuga de España Una persona recomienda esto.

El psiquiatra forense José Cabrera advierte de que el pequeño Nicolás "podría ser inimitable" 12 personas han recomendado esto.

Los pueblos abandonados en España los



# Sevilla, capital nacional de la **criminología**

● La **Facultad de Derecho** de la Hispalense será la sede de una serie de conferencias de expertos españoles en lucha contra el delito

## Carlos Rocha

La Universidad de Sevilla ofertó por primera vez el grado en Criminología en el curso 2011-2012, lo que significa que esos primeros estudiantes que saldrán de las aulas de la Facultad de Derecho lo harán el próximo verano. Especialmente para ellos, la Hispalense y el centro que forma a los futuros letrados han preparado la primera edición de las *Jornadas Nacionales de Criminología Clínica y Aplicada*, que cuentan con la colaboración de las asociaciones que congregan a los profesionales de esta disciplina en Andalucía y en Murcia.

José María Macías Sánchez, presidente de la Asociación de Criminología de Andalucía, figura como director académico de esta iniciativa, junto con su homólogo murciano, Juan José Nicolás Guardiola. Ambos han preparado una programación con expertos en distintas áreas con el objetivo de conformar unas jornadas lo más completas posible. Aunque el plazo de inscripción finaliza mañana 26 de noviembre, la inauguración será el 11 de diciembre y correrá a cargo de Alfonso Castro, decano de la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla, y donde estarán presentes varias autoridades, así como los dos directores académicos.

A partir de las 11:00 comenzarán las ponencias, la primera de las cuales se titula *Perfilación criminal*



JUAN CARLOS MUÑOZ

Juan José Nicolás Guardiola.

y será conducida por Vicente Garrido Genovés. "Es uno de los mejores en su campo y el tema que tratará es muy interesante dentro de la criminología", apunta Macías, que también destaca la segunda conferencia, que será a las 13:00. "*El origen de los delitos: modelo de triple riesgo*, de Santiago Redondo, tratará sobre una de las técnicas más utilizadas en los delitos contra la Seguridad Vial", explica.

El turno de tarde comienza con

la profesora de la Hispalense Myriam Herrera, que hablará, desde las 16:30, sobre el síndrome victimológico y la victimización terciaria. Cogerá el testigo Sergio Murcia, con *Investigación criminológica en el derecho penitenciario*, una ponencia que se celebrará a las 18:00. La primera jornada finalizará con César Augusto Giner Alegría, que clausurará, a las 19:00, con una conferencia titulada *La detención administrativa: restricción de la libertad moral*.

El segundo día lo inaugurará Eva Palop Albelda, cuya intervención, que comenzará a las 09:00, versará sobre el ejercicio profesional en España de la criminología. Desde las 11:00, Miguel Polaino pronunciará *Delincuencia grave y perfil victimológico*. El presidente de la asociación andaluza será el tercer ponente del día, a las 13:00, con *Delincuencia vial, planteamiento criminológico para una adecuada política y tratamiento*. Después, a las 16:30, Pedro Valverde tratará sobre la evolución del derecho laboral penitenciario. La jornada culminará con una mesa redonda sobre un tema de actualidad, la existencia de los colegios oficiales de Criminología en España.

El sábado 13 de diciembre se iniciará con el segundo coloquio del evento, que versará sobre la delincuencia urbana en el contexto criminológico y será a las 09:00. Dos horas más tarde, José María Caballero se encargará de la última ponencia, titulada *Los delitos urbanísticos en el contexto criminológico*.

► **Más** información e inscripción en la web '[www.derecho.us.es/php/formularios/jornadas02.php](http://www.derecho.us.es/php/formularios/jornadas02.php)'

## Las universidades de Sevilla, Málaga, Valencia y Politécnica de Valencia abren un centro internacional en California

SEVILLA, 21 Nov. (EUROPA PRESS) -

Los campus de excelencia internacional Andalucía Tech, promovido por las universidades de Sevilla y Málaga, y VLC/Campus, integrado por las universidades de Valencia y Politécnica de Valencia, han abierto un Centro Internacional Andalucía Tech-VLC/Campus en la Universidad de California, en Berkeley (UCB).

Esta iniciativa, expone en una nota la Hispalense, es uno de los frutos que está dando la alianza de ambos campus de excelencia con la UCB, recogido en un memorándum de entendimiento --o MOU, por sus siglas en inglés de Memorandum of Understanding-- que fue firmado a finales del pasado año por los rectores de las universidades de Sevilla, Antonio Ramírez de Arellano; de Valencia, Esteban Morcillo; de la Politécnica de Valencia, Francisco Mora; y la rectora de la Universidad de Málaga, Adelaida de la Calle.

Este centro internacional, además de suponer una conexión fuerte con la UCB, también constituye la primera unión en España entre dos campus de excelencia para la realización de actividades en red.

Las actividades que se desarrollarán incluyen seminarios, 'workshops' y escuelas de verano, que serán de enorme importancia para el fortalecimiento de la investigación, la transferencia de conocimiento y su internacionalización. Asimismo, dada su ubicación estratégica en Silicon Valley, tendrá un papel muy relevante en la internacionalización de las 'spin-off' nacidas en el entorno universitario.

En el marco del citado memorando ya hay un grupo de profesores españoles que han disfrutado de una estancia en Berkeley, al igual que la Universidad de Sevilla ha recibido la visita de investigadores de la UCB.

© 2014 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.





► 25 Noviembre, 2014

Martes 25.11.14  
SUR

CRÓNICA UNIVERSITARIA 5

# Preparación intensiva de los Spin Off para salir al mercado laboral

Los ganadores de la última convocatoria asisten por primera vez a un taller de formación sobre habilidades y dirección de empresas

ACTUALIDAD

MARIVÍ MORILLA

crónica@diariosur.es

**MÁLAGA.** Hasta el año pasado, los premios Spin-Off de la Universidad de Málaga otorgaban a sus ganadores una cuantía entre 6.000 y 3.000 euros, asesoramiento, formación e incubación de los proyectos durante un periodo de 6 a 12 meses. Este año, el concurso que premia a las mejores empresas creadas por universitarios ofrece además un curso de alto rendimiento para ayudar a los emprendedores a dirigir sus empresas.

El curso arrancó el pasado 7 de noviembre y a lo largo de nueve sesiones los promotores de los proyectos seleccionados en la última convocatoria de los Spin-Off y que, actualmente, se encuentran en su fase de preincubación aprenderán a formarse en el mundo empresarial.

La Universidad siempre ha ofrecido formación a los ganadores, pero este año ha dado un paso más y ha creado el Curso de Alto Rendimiento en Liderazgo con el objetivo de generar líderes de proyectos de éxito. Esta iniciativa es una de las actividades del Aula Andalucía Emprende, un convenio de colaboración con la Junta de Andalucía que persigue fomentar el espíritu emprendedor de los universitarios. «Siempre hay que pensar en proyectos nuevos y hemos diseñado éste procurando atender a las necesidades de formación más evidentes que tienen los emprendedores», señala Rafael Ventura, director de Innovación y Emprendimiento de la UMA.

En el curso participan 14 alumnos y se trabajan aspectos relacionados con las habilidades y cualidades de estos nuevos emprendedores y con la gestión de equipos, dos de los pilares fundamentales para



Los alumnos durante una de las sesiones del curso en el Parque Tecnológico. :: CRÓNICA

dirigir empresas. «Ganar el Spin-Off no sólo supone una ayuda económica, sino que también te prestan una ayuda a nivel educativo. Nosotros somos ingenieros y venimos sólo con conocimientos de ese tipo y necesitamos también saber sobre economía o recursos humanos», explica Francisco Ortega, creador de Pi-Tech, una empresa dedicada a dispositivos de televisión, imagen y sonido ganadora de

un Spin-Off. El contenido del curso está enfocado a la estrategia y día a día de un empresario con materias como Inteligencia Emocional, marketing para emprendedores y técnicas de venta, entre otras.

## Oportunidades

«El Spin-Off te abre muchas más puertas de las que uno piensa cuando empieza a preparar el concurso: desde poder formar la empresa como

tal hasta el lugar de trabajo donde poder reunirnos», cuenta Francisco Ortega.

Rocío Bueno es otra de las ganadoras de la última convocatoria del concurso con su empresa Easy Stay, una aplicación que permite al cliente la gestión directa de servicios durante su estancia en un hotel sin tener que pasar por recepción. Rocío señala que el curso «está muy bien enfocado porque vemos to-

dos los aspectos que nos preocupan dentro de la empresa: desde cómo dirigimos a los clientes hasta cómo confeccionar el plan financiero», afirma la joven.

Sin duda, uno de los aspectos positivos que más destacan los jóvenes del taller es la posibilidad de conocer a expertos en estas materias que poseen una amplia experiencia profesional. «No es el curso en sí, sino aprender de los profesionales que están viniendo y hacer contactos», afirma el promotor de Pi-Tech.

Asimismo, durante el curso los alumnos podrán conocer a los ganadores de los Spin-Off de años anteriores. «La idea es que conozcan la experiencia de quienes fueron emprendedores y que ahora ya tienen una trayectoria empresarial», explica Rafael Ventura. Los jóvenes podrán aprovechar este periodo de formación hasta el próximo 5 de diciembre. A partir de entonces, serán ellos solos los que tengan que seguir fomentando su espíritu emprendedor.

«EL SPIN-OFF NO NOS HA SUPUESTO MUCHO»

Rocío Bueno, promotora de Easy Stay y una de las ganadoras de los últimos Spin-Off, reconoce que en realidad el concurso no le ha supuesto mucho. «Nuestra idea no ha llegado al sector hotelero. De

hecho, nuestros primeros clientes no han salido de Málaga, aunque siempre es un respaldo decir que tenemos el premio porque significa que nos han reconocido el trabajo», comenta la joven. Rocío cree que la falta de promoción de su empresa es lo que le ha impedido darse a conocer en el mundo empresarial. «El proyecto se podría haber publicitado en la Facultad de Turismo o publicado en medios especializados, pero no ha sido así», señala la creadora de esta empre-

sa de gestión hotelera. La formación de los nuevos emprendedores y la compensación económica son, sin duda, los puntos fuertes de los premios universitarios, pero la promoción y publicidad de los proyectos es algo que tienen pendiente. «El haber ganado nos ha proporcionado una formación de 10 y la cuantía no ha ayudado con los gastos de constitución de la empresa, pero no hemos tenido el impacto que esperaríamos», afirma Rocío Bueno.

**Dos CEI españoles impulsan 'California Spain Campus'**

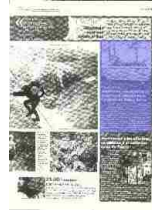
CRÓNICA

Los Campus de Excelencia Internacional Andalucía Tech (integrado por las universidades de Málaga y Sevilla) y VLC/CAMPUS (formado por la Universitat de València, la Universitat Politècnica de València y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas) dieron a conocer la iniciativa 'California Spain Campus'. La propuesta nació con el objetivo de resaltar las actividades de colaboración con la Universidad de California en Berkeley, previstas en el memorándum de entendimiento firmado en 2013. Además de suponer un vínculo fuerte con la Universidad de Berkeley, también constituye la primera unión entre dos campus de excelencia en España para la realización de actividades en red.

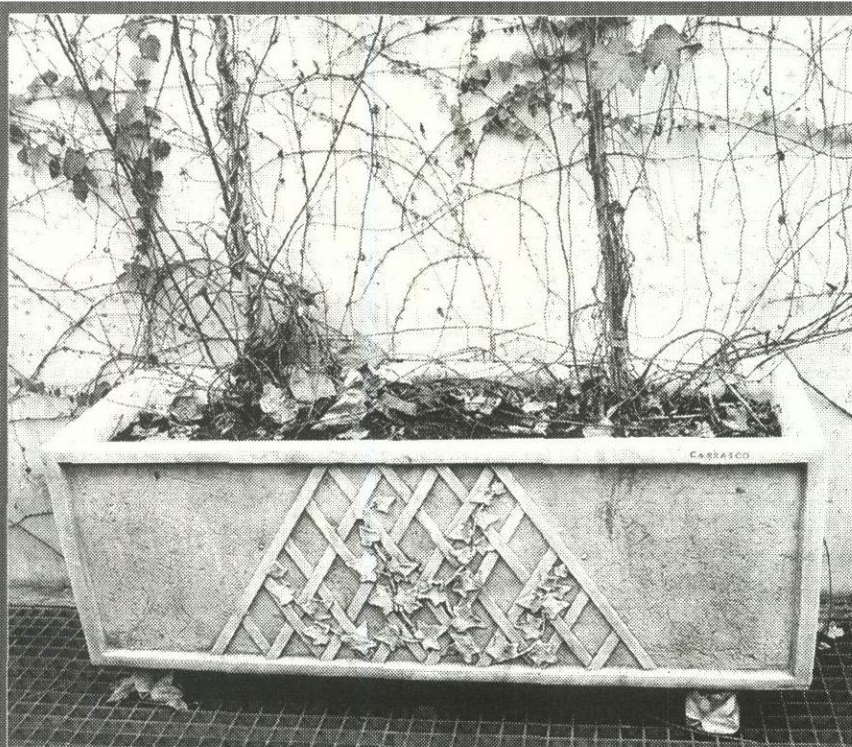
## Intercambios

El trabajo se presentó durante los días 19 y 20 en el workshop 'Spain Global Entrepreneurship', el cual se centró en el emprendimiento, la investigación, la innovación y la transferencia de la tecnología. El miércoles 19, el Center for Entrepreneurship & Technology de la Universidad de Berkeley acogió la jornada 'European Entrepreneur Ecosystem Development', en la que el secretario general de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Federico Morán Abad, presentó el programa Campus de Excelencia Internacional en España. Por otro lado, la sede de Google en Silicon Valley acogió la celebración de la jornada 'Spain Global Technology Leadership', con la conferencia de Bran Bout, director de Google for Education, y de Pilar Manchón, fundadora de Indisys.

En el marco de la iniciativa 'California Spain Campus' se ha desarrollado también en 2014 un programa de movilidad de los CEI españoles con Berkeley mediante cuatro convocatorias específicas de estancias de investigación que han permitido que 42 investigadores (16 de la Universidad de Málaga) hayan podido intensificar su actividad investigadora mediante el intercambio y la actualización de conocimientos y de información científica.



▶ 25 Noviembre, 2014



CALLE LARAÑA

## Jardineras con detalles de hojas en la entrada de la Facultad de Bellas Artes

→ En la calle Laraña, en pleno corazón de la capital hispalense, se encuentra la Facultad de Bellas Artes que en su día fue sede del Rectorado de la Universidad de Sevilla antes de que este se trasladara al edificio de la Real Fábrica de Tabacos. En su entrada, el paseante se encontrará con una serie de jardineras rectangulares que son de lo más original. Están firmadas por Carrasco y lo que las hace especiales es que tienen un relieve de enredadera de yedra en el centro. Las patas también son originales, pues en cada una de ellas aparece el relieve de una hoja, también de yedra. El otoño hace que las hojas se caigan, así que las enredaderas que crecen en cada una de estas jardineras están con muy poquitas hojas verdes. La mayoría de ellas cubren la tierra de la jardinera. *Seguramente el detalle de este relieve ha pasado desapercibido para muchos viandantes que cada día pasan por allí e incluso para los estudiantes de arte que cada día acuden a la facultad. Tal vez después de verlo en este diario, se fijen la próxima vez que pasen.*



► 25 Noviembre, 2014

INNOVACIÓN

## España, el país de las 'smart cities'

- Telefónica es la teleco que participa en más proyectos de ciudades inteligentes en Europa
- La compañía presenta las iniciativas españolas en las que está colaborando

R. D.

Santander, Valencia, Sevilla, Málaga, Zaragoza, Logroño y Barcelona son algunas de las ciudades pioneras a nivel mundial en trasladar a los ciudadanos soluciones inteligentes de movilidad, transporte, sostenibilidad, medio ambiente, atención ciudadana o seguridad. Y es que estas ciudades se han embarcado en iniciativas para ser más eficientes, responsables y sostenibles. En esta tarea, las corporaciones locales cuentan con la participación de empresas de diversos ámbitos. Es el caso de Telefónica, que es el operador de telecomunicaciones que participa en más iniciativas de *smart city* en Europa y cuya implicación en diversos proyectos españoles convierte a España en el país europeo con más ciudades inteligentes.

El presidente de Telefónica España, Luis Miguel Gilpérez, presentó en la Smart City Expo World Congress de Barcelona los proyectos en los que está embar-

cada la compañía en España para transformar las ciudades.

Así, en Sevilla por ejemplo, Telefónica va a ayudar a digitalizar y transformar la forma de operar en el Puerto de mercancías. **Implantará junto a Thales, Portel, Isotrol y la Universidad de Sevilla** innovadoras herramientas que sistematizan la relación entre la carga transportada, el vehículo que la transporta y la infraestructura del Puerto para mejorar el rendimiento logístico. Además, proporcionará la red de comunicaciones multitecnológica –Wimax, satélite, fibra óptica y 4G– que integra el transporte de la información recogida.

También en Andalucía, participa en el proyecto piloto de gestión del alumbrado público del Ayuntamiento de Málaga.

El proyecto de *smart city* en Valencia es uno de los más innovadores. Se trata de la primera adjudicación en España, a Telefónica, de una plataforma *smart city* diseñada bajo las especificaciones y estándares de la Unión Europea en el



Luis Miguel Gilpérez, presidente de Telefónica España.

*Future Internet* o *Fiware*. La plataforma Internet de las Cosas es ofrecida en modo servicio desde la *nube* de Telefónica y permite a Valencia acometer el proceso de transformación de servicios urbanos y la aplicación de políticas de apertura de datos –Open Data–, para el establecimiento de procesos de innovación abiertos y participativos.

En Barcelona, se usa la informa-

ción de los turistas, protegiendo la privacidad de los usuarios, para conocer el turismo que visita la ciudad. Con los datos obtenidos se pueden ofrecer mejores servicios a los turistas y adoptar la oferta a sus necesidades. En Santander se han desarrollado servicios como el parking inteligente, monitorización medioambiental, riego inteligente, realidad aumentada, medi-

ción inteligente y monitorización de la intensidad del tráfico.

Otra iniciativa destacada es la solución *Smart Step* en Zaragoza, que consiste en extraer datos, de forma anónima y agregada, para conocer por dónde se desplaza la población y su origen para optimizar el transporte con una planificación inteligente que mejore los servicios para los ciudadanos.



▶ 25 Noviembre, 2014

# La Diputación y la CES fomentan la cultura emprendedora entre universitarios

C. E. / SEVILLA

Un grupo de jóvenes universitarios, interesados en adquirir conocimientos para la creación de su propia empresa, asistieron ayer en la Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla, a una jornada sobre el fomento de la cultura emprendedora, organizada por la Diputación de Sevilla, a través de Prodetur, y la Confederación de Em-

presarios de Sevilla (CES). En estas jornadas se fomenta e impulsa el emprendimiento y, por consiguiente, la generación de empleo, presentando aspectos clave para poder acceder a la actividad empresarial promoviendo los valores de esta cultura emprendedora, especialmente la innovación, la creatividad y la responsabilidad entre los ciudadanos de la provincia y, en particular, en-

tre los jóvenes, con el fin de que se planteen el autoempleo como opción de futuro laboral.

Esta iniciativa se integra en el programa *El valor de ser emprendedor*, enmarcado en el Acuerdo de Concertación Social –suscrito por la institución provincial, la CES y las organizaciones sindicales UGT y CCOO–, y con el que ambos organismos pretenden fomentar la crea-

ción de empresas en la provincia, difundiendo las estructuras de apoyo que ambas entidades ofrecen.

Aspectos clave para poder acceder a la actividad empresarial, información sobre recursos, así como la difusión de experiencias de emprendedores que han hecho realidad su proyecto empresarial –el por qué decidieron ser sus propios jefes; el camino que siguieron y las

claves para conseguirlo– integran el contenido de estas jornadas.

El diputado del área de Empleo e Innovación, Manuel González, junto a un miembro del comité ejecutivo de la Confederación de Empresarios de Sevilla, Rafael Sánchez y la representante por la Facultad de Comunicación, Ana María Cortijo, inauguraron esta jornada, en las que se han impartido ponencias, experiencias de empresarios y mesa redonda.

La Diputación, a través de Prodetur, tiene como uno de sus objetivos el fomento y la consolidación de empresas ya existentes y la instauración de nuevas empresas que generen riqueza y empleo.

# La dos

Edita Viva Sevilla SL  
Grupo Publicaciones del Sur SA

**viva**

Consejero delegado José Antonio Mallou  
Director de Expansión Joaquín Ladrón de Guevara  
Director de Contenidos Abraham Ceballos

Dirección Avenida de Américo Vespucio, 5,  
Edificio Cartuja. Bloque E, local 1. 41092 SEVILLA  
Correo electrónico redaccion@vivasevilla.es  
Teléfono 954 293 244 | Fax 901 706 513  
Web www.vivasevilla.es | Depósito legal CA-154-2011

Tirada controlada por PGD  
Impreso en papel 100% reciclado

## Editorial

# Código ético y Código Penal

Los partidos exigen, según convenga, que los imputados dimitan, cuando ni son aún culpables y su imputación se puede retirar, como en Mercasevilla

La Constitución especifica en su artículo 24.2 que los españoles tienen derecho a la presunción de inocencia. Una persona es inocente hasta que no es declarada culpable por un tribunal tras ser sometida a un juicio público "sin dilaciones indebidas y con todas las garantías". Sin embargo, los partidos políticos -y, por contaminación, la opinión pública- han pervertido el derecho a la presunción de inocencia al convertir las imputaciones judiciales en presunción de culpabilidad, hasta el punto de exigir la dimisión de los imputados. Hay que recordar cuestiones elementales: una persona imputada es una persona que está siendo investigada pero que no ha sido ni juzgada ni condenada.

La imputación puede ser levantada, como ha ocurrido al cabo de los años con varios imputados en el caso de la venta presuntamente fraudulenta de los suelos de Mercasevilla. ¿Habrá sido procedente la exigencia de responsabilidades y de que dimitieran de sus puestos? ¿Les habrían reparado de las consecuencias de tal exigencia los mismos que se arrojan el papel de jueces sin serlo? Los dirigentes de los partidos invocan sus códigos éticos, con los que quieren aparentar ser más papistas que el Papa pero que sólo aplican según su conveniencia y proyectan como pretendidos ejemplos frente a otras formaciones antes que a la suya propia, pero ningún código ético puede suplir ni convertirse en Código Penal.

## Sube y baja

VICENTE GUZMÁN | RECTOR DE LA UPO  
**La UPO elaborará el primer vino andaluz naturalmente dulce**



La UPO y la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía han suscrito un acuerdo para la elaboración del 'Olavidium', el que será primer vino andaluz naturalmente dulce, sin aditivos, gracias a una levadura autóctona.

MARÍA SEGUÍ | DIRECTORA GRAL. TRÁFICO  
**Tráfico está multando por error a conductores que pasaron la ITV**



Los fallos de las cámaras instaladas en las carreteras a la hora de leer las matrículas de los coches están provocando el envío de multas a conductores a los que se achaca erróneamente no haber pasado la ITV.

## Imagen del día



## Más iniciativa empresarial

Un grupo de jóvenes, interesados en adquirir conocimientos para la creación de su propia empresa, asistieron ayer en la Facultad de Comunicación de la US a una jornada sobre el fomento de la cultura emprendedora, organizada por Prodetur y la CES. DIPUTACIÓN

## El infiltrado

### El lío del Guadalquivir

Por si no fuera suficiente con las polémicas sobre el dragado del Guadalquivir, la DIA y demás, ahora la Justicia ha fallado que la Agencia Andaluza del Agua no era competente para autorizar el sistema de drenaje de la mina de Las Cruces, que queda en un limbo legal que deberá resolver la Confederación Hidrográfica.

## Patio de Monipodio

# Ciudadanos

Rafael Sanmartín

Esos creen ser muchos. A muchos nos gustaría serlo. Y muchos se conforman con lo que tienen. Que así nos va. No nos va el sentido de la responsabilidad, el escaso respeto a los derechos de todos, que demuestran las administraciones. Los proclamados por una Constitución cicatera, redactada para conformar a los redactores antes que para el servicio a la mayoría, todavía resulta demasiado exigente para unas autoridades enmarcadas en el ejemplo de "Saló" que, como tales, directamente se saltan, cuando no hacen leyes para su propio

y exclusivo servicio. Ahí está, por ejemplo, la autoconcedida facultad de meter la mano en las cuentas bancarias, aunque dejen a la víctima sin luz ni agua.

Así, por ejemplo, los transportes públicos, que serán públicos porque están en la calle. Después de largas esperas, los horarios colocados en las paradas por el Consorcio no se cumplen: claro, no han sido actualizados, con años de antigüedad. O, "para aprovechar el viaje" (y ahorrarse otras líneas), dan vueltas incomprensibles, efecto compartido por urbanos e interurbanos, en semejanza a un bus turístico, mucho más que a un servicio público.

O, por ejemplo, con la vivienda, sobre cuyos precios ya hemos apuntado en anteriores ocasiones, flagrante falta a la primera Ley, la Ley de Leyes, que consagra el derecho a habitar "una vivienda digna", conculcado permanentemente por la actitud del Gobierno, protector, contra ese derecho, de constructoras, inmobiliarias, promotoras, bancos y propietarios. To-

dos coinciden en que no debe pagarse por una vivienda más del treinta por ciento del sueldo (que ya está bien, dicho sea de paso). Pero se favorece a los bancos, pese a su negativa a dar créditos, y se promueven alquileres que superan con toda amplitud los ingresos normales de una familia. Porque las (supuestas) "ayudas al alquiler", en realidad lo son a la subida de precio. Esas "ayudas", que luego tardan en llegar, cuando llegan, son aprovechadas por los propietarios para mantenerse en su personal valoración, con lo que, no sólo ni ayudan, sino impiden la justa y necesaria bajada de los precios. La Administración, en vez de arbitrar medidas para bajar el coste de la vivienda, o construir las, para cumplir el deber asumido cuando quisieron el cargo, protege y fomenta la especulación. Hecho palpable en la promoción pública, con precios muy similares a los de la privada, pero con condiciones restrictivas, como si, en vez de cumplir un deber, estuvieran haciendo un favor.

## Línea directa

### Botella llena

Manifestándose en primera línea por las calles de su ayuntamiento, la alcaldesa de Madrid ha dado un ejemplo insuperable, como no hizo nunca por los pobres, ni los parados ni incluso las jóvenes muertas en instalaciones municipales, de hasta qué punto está llena de inquina contra Rajoy. Éste, como es natural, no le ha permitido aspirar a presentarse a la Alcaldía, que ella aspiraba a seguir gobernando. La razón es evidente: porque con elecciones, ya sin vergonzosos chanchullos para conseguirla -que tan caros costaron al final al otro implicado, Gallardón- y con la experiencia de su pésima administración, el PP iba sin duda a perderla.

La excusa de Botella para manifestarse no puede ser más débil: protestar contra una ley más restrictiva sobre el aborto, ella que nunca mostró ni como concejal ni como alcaldesa de Madrid el más mínimo interés por los débiles, como ya antes, cuando era la musa de su también poco compasivo marido, Aznar, con el que escogió al segundón Rajoy, que les ha salido tan rana. ¡Qué impotente rabieta!

Alejandra Brea Romero



Ha dicho...

**Artur Mas**

Presidente de la Generalitat

“ El Gobierno amenaza a Catalunya. La Constitución no prohíbe que se conozca la opinión de los ciudadanos ”

Acerca del proceso participativo del 9 de noviembre.



## Los campus andaluces se reparten los campeonatos autonómicos

■ A. MEDINA

Los campeonatos deportivos dentro del ámbito de Andalucía ya tienen lugar de celebración. Representantes de los servicios deportivos de las distintas universidades autonómicas mantuvieron una reunión el pasado martes en Sevilla para determinar en qué campus se llevarán a cabo los encuentros.

En total se celebrarán competiciones de ocho deportes distintos. Según lo establecido, en el espacio deportivo de la UMA tendrán lugar las de Fútbol Sala y Rugby, tanto en su modalidad masculina como femenina. Por su parte, la Universidad de Jaén acogerá los de Fútbol 7, y la Pablo de Olavide de Sevilla será la sede de los encuentros de Fútbol 11.

También dentro la capital, en Sevilla se celebrarán las competiciones de Campo a Través. La Universidad de Sevilla acogerá el voleibol y el baloncesto. Por último, en la Universidad de Córdoba tendrán lugar los encuentros de balonmano.

Los campeonatos, por el momento, no tienen una fecha determinada, si bien se espera que comiencen a partir de marzo.



► 25 Noviembre, 2014

## 20.00 | Conferencia

### 'CONVERSACIONES POR ANDALUCÍA'

Francisco Ferraro y José M. Cansino disertarán esta tarde en el Salón de Grados de la **Facultad de Económicas** sobre *La economía andaluza: puntos fuertes, retos y potencialidades*. Entrada libre y gratuita.



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**





## Galardón para una alumna del máster de Genética de la US

**UNIVERSIDAD.** La alumna del Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología de la Universidad de Sevilla **Rosario Prados** ha sido galardonada en el XIII Certamen Arquímedes 2014. Prados ha recibido el Premio especial conmemorativo del Año Nacional de la Biotecnología para el mejor trabajo en Ciencias Biológicas y/o Biomédicas.



► 25 Noviembre, 2014

## PALMAS

### Rosario Prado

Estudiante de la Universidad de Sevilla



La alumna del Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología ha sido galardonada en el XIII Certamen Arquímedes 2014, dedicado a fomentar el espíritu investigador, por un trabajo sobre el ADN.

## Y PITOS

### Juan Bueno

Delegado de Seguridad



El actual gobierno municipal terminará sus cuatro años de mandato sin poder inaugurar uno de sus proyectos estrella relacionados con la Policía Local: la sala de mando y control de la Jefatura de la Ranilla.



Regístrate gratis | Suscríbete | Lee La Vanguardia en

Destacamos ▶ Pequeño Nicolás | Henri de Toulouse Lautrec | Fórmula 1

# LA VANGUARDIA Andalucía

Lunes, 24 de noviembre 2014

Portada | Internacional | Política | Economía | Sucesos | Opinión | Deportes | Vida | Tecnología | Cultura | Gente | Ocio | Participación | Hemeroteca | Servicios

Andalucía

## SEVILLA

### Un trabajo de la US sobre reparación del ADN, premiado en el XIII Certamen Universitario Arquímedes

Andalucía | 24/11/2014 - 17:37h

0 | Notificar error | Tengo más información | A A

[Seguir](#)

SEVILLA, 24 (EUROPA PRESS)

La alumna del Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología de la Universidad de Sevilla (US) Rosario Prados ha sido galardonada en el XIII **Certamen Arquímedes 2014**. Prados ha recibido el **Premio especial conmemorativo del 'Año Nacional de la Biotecnología'** para el mejor trabajo en Ciencias Biológicas y/o Biomédicas relacionado con esta tecnología dentro de este Certamen de Introducción a la Investigación Científica que organiza el Ministerio de Educación.

El Certamen Arquímedes, de carácter nacional, tiene como objetivo fomentar el espíritu investigador científico y tecnológico de los jóvenes estudiantes universitarios mediante la concesión de premios a trabajos de investigación. Y en la convocatoria de este año se han presentado más de 400 trabajos de investigación, de los cuales han sido seleccionados para la evaluación final 25 trabajos. En la selección final, los candidatos hicieron una exposición oral y presentaron sus resultados en formato póster en la Universidad Autónoma de Madrid entre el 11 y el 13 de noviembre.

En concreto, el trabajo de esta joven investigadora, titulado 'Regulación de la resección de los cortes de doble cadena de ADN mediada por el complejo SF3B', ha sido desarrollado como proyecto fin de máster y tutorizado por el profesor e investigador de la Universidad de Sevilla y del Cabimer, Pablo Huertas.

El objeto de estudio del trabajo premiado es analizar cómo se reparan los daños producidos en el ADN, la molécula donde reside la información hereditaria, que sufre de manera normal alteraciones debido al metabolismo celular e incluso puede llegar a romperse debido al propio uso que la célula hace de él.

Cuando esto ocurre, puede dar lugar a enfermedades tan graves como el cáncer. Así, las células han desarrollado diferentes mecanismos para la detección, señalización y reparación de estas roturas. Para 'arreglar' dicho daño se poseen dos mecanismos de reparación: por recombinación homóloga (Homologous Recombination; HR) o por unión de extremos no homólogos (Non-Homologous End Joining; NHEJ).

La decisión entre ambos mecanismos de reparación depende de la activación o no del proceso denominado resección de los extremos de ADN. Dicho mecanismo es, por tanto, un proceso muy regulado y crítico en la supervivencia de las células.

"En este trabajo de investigación describimos que el complejo proteico SF3B está implicado en la reparación de daños en el ADN, ya que favorece el proceso de resección de cortes de doble cadena: es decir, hemos encontrado un nuevo elemento implicado en reparar el ADN cuando se rompe", ha explicado Prados.

0 | Notificar error | Tengo más información | A A

[Seguir](#)

[Normas de participación](#)

Powered by

**LO MÁS >>** Ofrecido por

**LO MÁS VISTO**

**LO MÁS COMENTADO**

[Ir a Lo más](#)

---

**AL MINUTO >>**

19:14 • La oposición barcelonesa critica la "opacidad" municipal sobre la Marina del...

18:57 • El 75% de los canarios rechaza las prospecciones

18:53 • Las claves de la nueva temporada de 'El Príncipe'

18:30 • Hallan los cadáveres de una mujer y su hija en un parque de Madrid

18:25 • Toni Clapés presentará un concurso en TV3

[Ir al minuto](#)

## Un trabajo de la US sobre reparación del ADN, premiado en el XIII Certamen Universitario Arquímedes

SEVILLA, 24 Nov. (EUROPA PRESS) -

La alumna del Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología de la Universidad de Sevilla (US) Rosario Prados ha sido galardonada en el XIII Certamen Arquímedes 2014. Prados ha recibido el Premio especial conmemorativo del 'Año Nacional de la Biotecnología' para el mejor trabajo en Ciencias Biológicas y/o Biomédicas relacionado con esta tecnología dentro de este Certamen de Introducción a la Investigación Científica que organiza el Ministerio de Educación.

El Certamen Arquímedes, de carácter nacional, tiene como objetivo fomentar el espíritu investigador científico y tecnológico de los jóvenes estudiantes universitarios mediante la concesión de premios a trabajos de investigación. Y en la convocatoria de este año se han presentado más de 400 trabajos de investigación, de los cuales han sido seleccionados para la evaluación final 25 trabajos. En la selección final, los candidatos hicieron una exposición oral y presentaron sus resultados en formato póster en la Universidad Autónoma de Madrid entre el 11 y el 13 de noviembre.

En concreto, el trabajo de esta joven investigadora, titulado 'Regulación de la resección de los cortes de doble cadena de ADN mediada por el complejo SF3B', ha sido desarrollado como proyecto fin de máster y tutorizado por el profesor e investigador de la Universidad de Sevilla y del Cabimer, Pablo Huertas.

El objeto de estudio del trabajo premiado es analizar cómo se reparan los daños producidos en el ADN, la molécula donde reside la información hereditaria, que sufre de manera normal alteraciones debido al metabolismo celular e incluso puede llegar a romperse debido al propio uso que la célula hace de él.

Cuando esto ocurre, puede dar lugar a enfermedades tan graves como el cáncer. Así, las células han desarrollado diferentes mecanismos para la detección, señalización y reparación de estas roturas. Para 'arreglar' dicho daño se poseen dos mecanismos de reparación: por recombinación homóloga (Homologous Recombination; HR) o por unión de extremos no homólogos (Non-Homologous End Joining; NHEJ).

La decisión entre ambos mecanismos de reparación depende de la activación o no del proceso denominado resección de los extremos de ADN. Dicho mecanismo es, por tanto, un proceso muy regulado y crítico en la supervivencia de las células.

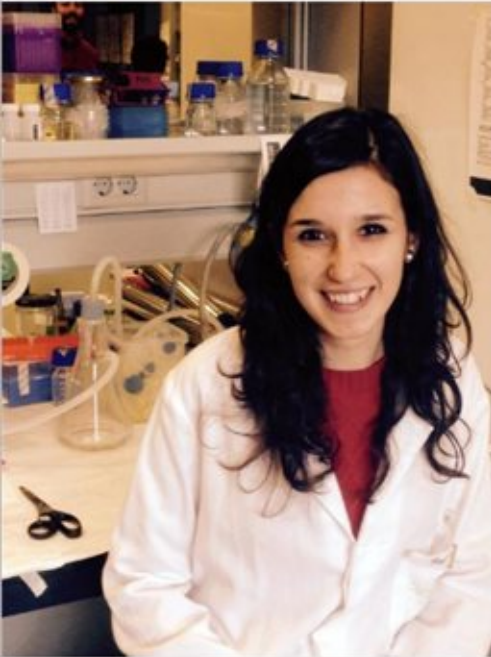
"En este trabajo de investigación describimos que el complejo proteico SF3B está implicado en la reparación de daños en el ADN, ya que favorece el proceso de resección de cortes de doble cadena: es decir, hemos encontrado un nuevo elemento implicado en reparar el ADN cuando se rompe", ha explicado Prados.



## Un trabajo de la US sobre reparación del ADN, premiado en el XIII Certamen Universitario Arquímedes

top

Me gusta Registrarte para ver qué les gusta a tus amigos.



La alumna del Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología de la Universidad de Sevilla (US) Rosario Prados ha sido galardonada en el XIII Certamen Arquímedes 2014. Prados ha recibido el Premio especial conmemorativo del 'Año Nacional de la Biotecnología' para el mejor trabajo en Ciencias Biológicas y/o Biomédicas relacionado con esta tecnología dentro de este Certamen de Introducción a la Investigación Científica que organiza el Ministerio de Educación....

Nicole Scherzinger campeón del mundo

Cruce de culturas e



Cor I+D

Banco Sabadell abronda de selección BStartup10 dotado euros



Las viol disp

de un plan de segu para minimizar ries

Putin planta sus ba y asegura que Rus aislada



Origen: [La informacion - tecnologia](#) - Ayer - Leer más...

### Noticias relacionadas

#### Natalia Verbeke reaparece tras su ruptura con Jaime Renedo

Republica - últimas noticias (Ayer) - En el acto, que se celebró en el Teatro Jovellanos se rindió homenaje al actor...

Natalia Verbeke reaparece sonriente tras cancelar su boda

Kiko Rivera reaparece tras el ingreso de su madre en la cárcel



#### Colo Colo por primera vez es líder del Torneo de Apertura

AS - deportes (Ayer) - El Cacique esperó 15 fechas para alcanzar el liderato del certamen. Y en la jornada...



AVISO: Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso. Puede cambiar la configuración de su navegador u obtener más información [aquí](#).



Ya se puede tomar café desde el espacio

Me gusta 259 665 Seguir @lainformacion

Busca en miles de textos, vídeos y fotos  buscar

lainformacion.com Secciones Salud Nutrición Pediatría Reproducción Corazón Cáncer Enfermedad mental Colesterol Investigación médica

lunes, 24/11/14 - 23:50 h [recmás](#) Humor | Vídeo | Fotogalerías | Fotos | Gráficos | Blogs | Lo último | Lo más | Temas | Tiempo | Microservios | Prácticopedi

INVESTIGACIÓN MÉDICA

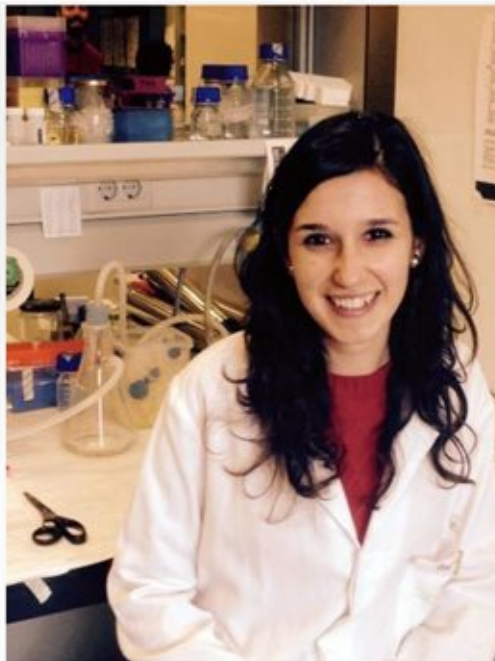
# Un trabajo de la US sobre reparación del ADN, premiado en el XIII Certamen Universitario Arquímedes

lainformacion.com

lunes, 24/11/14 - 17:41

comentar [ ]

La alumna del Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología de la **Universidad de Sevilla** (US) Rosario Prados ha sido galardonada en el XIII Certamen Arquímedes 2014. Prados ha recibido el Premio especial conmemorativo del 'Año Nacional de la Biotecnología' para el mejor trabajo en Ciencias Biológicas y/o Biomédicas relacionado con esta tecnología dentro de este Certamen de Introducción a la Investigación Científica que organiza el **Ministerio de Educación**.



Un trabajo de la US sobre reparación del ADN, premiado en el XIII Certamen Universitario Arquímedes

SEVILLA, 24 (EUROPA PRESS)

SEVILLA, 24 (EUROPA PRESS)

La alumna del Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología de la **Universidad de Sevilla** (US) Rosario Prados ha sido galardonada en el XIII Certamen Arquímedes 2014. Prados ha recibido el Premio especial conmemorativo del 'Año Nacional de la Biotecnología' para el mejor trabajo en Ciencias Biológicas y/o Biomédicas relacionado con esta tecnología dentro de este Certamen de Introducción a la Investigación Científica que organiza el Ministerio de **Educación**.

El Certamen Arquímedes, de carácter nacional, tiene como objetivo fomentar el espíritu investigador científico y tecnológico de los jóvenes estudiantes universitarios mediante la concesión de **premios** a trabajos de investigación. Y en la convocatoria de este año se han presentado más de 400 trabajos de investigación, de los cuales han sido seleccionados para la evaluación final 25 trabajos. En la selección final, los candidatos

0

Twitter

0

Recomendar

Suscríbete a el **boletín**

La mejor información a diario en tu correo.

E-MAIL

recibir >>

ahora en portada

Sánchez apoya derogar un artículo de la Constitución que su partido aprobó



El Pequeño Nicolás podría estar planeando su fuga de España



Cuatro detenidos en Granada en relación con la red de presuntos abusos a menores



Podemos da marcha atrás con la renta básica universal y habla de 'aplicación paulatina'



Podemos recibe el aval del columnista de referencia de 'Financial Times'



teinteresa.es

Lo más visto en Salud

hoy esta semana este mes

- 1 El drama del cáncer en 35 imágenes: un fotógrafo retrata la enfermedad de su mujer desde el diagnóstico hasta su muerte
- 2 Reportaje del ébola y otros virus que nos acechan
- 3 ¿Qué provoca el colesterol?
- 4 Rostro más joven gracias a nuestro plasma
- 5 Diez síntomas de la depresión adolescente... y cinco maneras de combatirla
- 6 Ocho jóvenes resultan intoxicados por comer una tarta de chocolate adulterada con marihuana
- 7



hicieron una exposición oral y presentaron sus resultados en formato póster en la **Universidad Autónoma de Madrid** entre el 11 y el 13 de noviembre.

En concreto, el trabajo de esta joven investigadora, titulado 'Regulación de la resección de los cortes de doble cadena de ADN mediada por el complejo SF3B', ha sido desarrollado como proyecto fin de máster y tutorizado por el profesor e investigador de la Universidad de Sevilla y del Cabimer, Pablo Huertas.

El objeto de estudio del trabajo premiado es analizar cómo se reparan los daños producidos en el ADN, la molécula donde reside la información hereditaria, que sufre de manera normal alteraciones debido al metabolismo celular e incluso puede llegar a romperse debido al propio uso que la célula hace de él.

Cuando esto ocurre, puede dar lugar a enfermedades tan graves como el cáncer. Así, las células han desarrollado diferentes mecanismos para la detección, señalización y reparación de estas roturas. Para 'arreglar' dicho daño se poseen dos mecanismos de reparación: por recombinación homóloga (Homologous Recombination; HR) o por unión de extremos no homólogos (Non-Homologous End Joining; NHEJ).

La decisión entre ambos mecanismos de reparación depende de la activación o no del proceso denominado resección de los extremos de ADN. Dicho mecanismo es, por tanto, un proceso muy regulado y crítico en la supervivencia de las células.

"En este trabajo de investigación describimos que el complejo proteico SF3B está implicado en la reparación de daños en el ADN, ya que favorece el proceso de resección de cortes de doble cadena: es decir, hemos encontrado un nuevo elemento implicado en reparar el ADN cuando se rompe", ha explicado Prados.

(EuropaPress)

**Temas** Ciencias aplicadas | Investigación médica | Ministerio de Educación | Premios | Sevilla | Universidad | Universidad Autónoma de Madrid | Universidad de Sevilla |

Notificar Error | Enviar | Leer más tarde

# salud

El presidente del CSIC cree que la fuga de cerebros en España es una leyenda urbana  
Hoy, 12:17 h.

Rusia y Arabia Saudí, víctimas del virus más sofisticado del mundo  
Hoy, 11:19 h.

El efecto del cambio global en los ecosistemas será abrupto, no gradual  
Hoy, 21:47 h.

Un varón infecta de sida en cadena a 26 homosexuales en Euskadi en dos años  
Hoy, 18:28 h.



## La Nasa busca paralelismos con la vida extraterrestre en el Caribe

Hace 14 minutos | La NASA estudia un misterioso ecosistema en el Caribe, al oeste de Cuba para conseguir pistas sobre cómo puede ser la vida en planetas que.



## El psiquiatra forense José Cabrera advierte de que el 'pequeño Nicolás' "podría ser inimputable"

Hoy, 17:07 h. | De confirmarse el diagnóstico del informe de los médicos forenses del juzgado 'pequeño Nicolás' podría ser inimputable si se confirma que padece un trastorno delirante megalomaniaco. Esta enfermedad produce ideaciones que los

1  Científicos del Involcan registran señales precursoras de la erupción de Pico do Fogo (Cabo Verde)

8  Las TIC siguen progresando para mejorar las fases del proceso radiológico

9  La directora de la OMS viaja a Mali para ayudar en la lucha contra el ébola

10  Identificadas unas raras células madre que dan lugar a la fibrosis

más... »

1  El drama del cáncer en 35 imágenes: un fotógrafo retrata la enfermedad de su mujer desde el diagnóstico hasta su muerte

2  Reportaje del ébola y otros virus que nos acechan

3  ¿Qué provoca el colesterol?

4  Rostro más joven gracias a nuestro plasma

5  Diez síntomas de la depresión adolescente... y cinco maneras de combatirla

6  Ocho jóvenes resultan intoxicados por comer una tarta de chocolate adulterada con marihuana

7  Científicos del Involcan registran señales precursoras de la erupción de Pico do Fogo (Cabo Verde)

8  Las TIC siguen progresando para mejorar las fases del proceso radiológico

9  La directora de la OMS viaja a Mali para ayudar en la lucha contra el ébola

10  Identificadas unas raras células madre que dan lugar a la fibrosis

más... »

1  El drama del cáncer en 35 imágenes: un fotógrafo retrata la enfermedad de su mujer desde el diagnóstico hasta su muerte

2  Así son los ratones transparentes creados por científicos japoneses

3  Sanitas Hospitales espera superar los 329 millones de euros de facturación en 2011

4  La Ocu detecta mala calidad del agua en ciudad real, mallorca, barcelona, huelva y logroño

5  ¿Qué provoca el colesterol?

6  El corazón pasa por dos reacciones cuando está sufriendo un infarto

7  El murciélago de la fruta originó el brote de Ébola en África

8  Tras el ébola, la OMS alerta a Europa de la fiebre de chikungunya

9  El uso de stevia en refrescos de Coca Cola y Pepsi abre un debate alimentario

10  Diez síntomas de la depresión adolescente... y cinco maneras de combatirla

más... »

### Destacamos



### Recomendaciones

**Registrarte** Crea una cuenta o **Entrar** para ver lo que recomiendan tus amigos.

**Envision Energy**, lidera el desarrollo de ciudades inteligentes en Nueva Zelanda. Una persona recomienda esto.



## Tier1 entra en Opileak para «espíar» a las marcas en las redes sociales

► La firma sevillana, que trabaja para Marypaz o Scalpers, analiza los comentarios de clientes

E. FREIRE  
 SEVILLA

En el mundo anglosajón esta tecnología está ya bastante desarrollada. Se trata de soluciones informáticas para analizar las opiniones de los consumidores que circulan en internet sobre productos, marcas o personajes como, por ejemplo, los políticos. La baza que va a jugar la empresa Tier1 es atender el mercado que funciona en castellano con un *software* de gestión avanzado, que interpreta la información en esta o en otras lenguas de raíz latina (como el catalán o el italiano) publicada en las redes sociales.

La firma sevillana especializada en soluciones tecnológicas para el comercio, a través de su plataforma Comerzzia, ha firmado esta semana la compra del 25% de Opileak, una *spinoff* de la Escuela de Ingeniería Informática de la Hispalense, que lleva cinco años en el mercado con un enfoque más limitado a la monitorización para instituciones públicas o deportivas. Con una inversión de 100.000 euros en esta pequeña empresa que factura unos 150.000, Tier1 apuesta a futuro al ofrecer esta nueva herramienta a sus clientes, junto con su sistema de gestión para el sector del retail. «No solo lee, sino que analiza e interpreta en tiempo real los comentarios en Twitter, Facebook, blogs, webs o medios digitales sobre las marcas comerciales», explica Javier Rubio, director general y máximo accionista. «Se trata de tomar el pulso a lo que se dice de un producto concreto, ver quien opina, dónde está el foco de los comentarios más influyentes que marcan tendencia y en qué territorios se mueve la información».

### Negocio y mercado

Entre sus clientes figuran las cadenas de moda Marypaz o Scalpers; de alimentación como Supermercados MAS, Dinosol, Supersol; Imaginarium en jugueterías; o el gigante comercial ecuatoriano La Favorita. Con su nueva filial va a desarrollar un «observatorio o portal de vigilancia del comercio» que le servirá de base para proponer Opileak a nuevas firmas comerciales.

Tier1 (antigua MP Sistemas) cierra este año su segundo ejercicio completo tras desvincularse del Grupo MP. Su previsión de negocio es de 7,8 millones de euros (un millón más que en 2013), de los que un 12% corresponde al exterior, con un beneficio neto de 600.000 euros. En 2015 prevé facturar 9 millones, un 25% en el extranjero, gracias a



ABC

### Susana, Betis y Sevilla Fútbol Club

El nombre de Opileak es un guiño a WikiLeaks, la famosa web de filtraciones de documentos confidenciales. Nació hace ya cinco años en el departamento de Lenguaje y Sistemas de la Escuela de la Universidad de Sevilla, con el

profesor Rafael Corchuelo de abanderado y Pablo Adanero (consejero delegado) y Fernando Ortega como socios. Entre otros trabajos, hace «comparadores de políticos» a partir de la opinión publicada en las redes sociales (tiene un buscador específico para Susana Díaz); y sigue el rastro a los hinchas del Betis y el Sevilla.





► 25 Noviembre, 2014

Publicación

## Antonio Checa presenta su último libro en la iglesia de Santa Lucía

La antigua iglesia de Santa Lucía, hoy sede del Centro de Documentación de las Artes Escénicas, fue el lugar elegido para la presentación del último libro de Antonio Checa Godoy. Con *El cartel. Dos siglos de publicidad y propaganda*, quien fuera decano de la Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla inaugura la andadura de la nueva editorial Advook, especializada en publicidad y dirigida por la jerezana Fabiola Millán.



M. G.

Martes, 25 de Noviembre de 2014

## El aire que nos envenena

### **La mitad de la población mundial respira aire contaminado, porque las urbes se han convertido en contenedores de millones de partículas tóxicas. Cambiar la situación depende de nosotros**

Si vives en Las Palmas de Gran Canaria, Arrecife de Lanzarote o Marbella tienes suerte. Según un informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que ha catalogado el aire de 46 ciudades españolas, esas son –y en ese orden–, las que tienen el aire más limpio. En cambio, no eres tan afortunada si resides en La Línea de la Concepción, la ciudad más contaminada de España, seguida de Toledo, Málaga y Barcelona.

Resulta llamativo que, de las urbes analizadas, solo nueve presentaran niveles aceptables de partículas en suspensión (PM), que es lo que se ha medido. Se trata de una mezcla tóxica de polvo, cenizas, hollín, metal, cemento y polen muy perjudicial.

Y lo es aún más si proliferan las PM 2,5, que son 100 veces más finas que un cabello humano y tienen mayor capacidad para penetrar en los pulmones. Pero ¿cómo se generan? El tráfico, las centrales térmicas, las calefacciones, el refinado del petróleo, las incineradoras, los aviones, el tráfico marítimo y cualquier otra actividad humana que implique la combustión de carburantes de origen fósil son los principales culpables de estas emisiones contaminantes.

Y no se trata de un asunto menor. Las altas concentraciones de PM 2,5 en las urbes se asocian con el aumento de muertes por infarto, ataques cerebrales y problemas respiratorios. Inmutables al maquillaje de datos, las estadísticas indican una relación cada vez más estrecha entre contaminación atmosférica y enfermedades cardiovasculares, ictus, infecciones respiratorias, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), cáncer de pulmón, alergias... Afortunadamente, los vigilantes del aire de la OMS, armados con métodos y tecnologías cada vez más sofisticados (incluidos satélites y refinados sistemas de medición), detectan cada vez mejor a estos asesinos silenciosos, tanto en zonas rurales como urbanas.

### **Niños, los más afectados**

Como su sistema inmunitario y sus pulmones no están del todo desarrollados, los más pequeños son más vulnerables a este problema. En su caso, aumenta el riesgo de enfermedades de las vías respiratorias inferiores, como bronquitis, bronquiolitis, neumonía o asma. "Los niños respiran, proporcionalmente, tres veces más cantidad de aire que un adulto. Además, los bebés que van en carritos están al nivel de los tubos de escape de los coches y, en consecuencia, se ven más afectados", explican las doctoras Rocío Román y María Pablo-Romero, profesoras de la Universidad de Sevilla y autoras de un estudio sobre los efectos de la contaminación.

Las mujeres embarazadas también son especialmente sensibles. De hecho, la contaminación ambiental ha sido relacionada con bajo peso al nacer y partos prematuros. Y esos niños son más proclives a padecer trastornos respiratorios, cerebrales y digestivos en la infancia y mayor riesgo cardiovascular y de diabetes al llegar a la edad adulta. Incluso, puede aumentar la incidencia de autismo en personas que han estado expuestas a aire tóxico en el periodo fetal, según un estudio de la Univ. de Pittsburg (EE.UU.).

"Las consecuencias son mucho más graves de lo que se pensaba y tienen gran impacto en la salud mundial. La población debería poner su granito de arena; por ejemplo, cogiendo menos el coche y más el transporte público, y presionando a los responsables políticos para que tomen medidas eficaces con el objetivo de mejorar la calidad del aire", apunta María Neira, directora del Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de la OMS.

En España, mientras tanto, estamos a la cola de Europa en adopción de medidas. Es más, un trabajo de la Agencia Europea de Medio Ambiente de 2012, señalaba a nuestro país como el único de la UE que suspendía en los niveles de emisión de tres de los cuatro principales gases contaminantes: dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno, compuestos orgánicos volátiles y amoníaco.

## Aviso a la población

Además, el clima del que disfrutamos en nuestro país influye bastante; sin duda, para peor. Los anticiclones que se producen en zonas de tiempo soleado y estable (sin viento ni nubes que disipen el humo del tráfico) favorecen la contaminación atmosférica.

Según Ecologistas en Acción, la Comunidad de Madrid ha superado este año 38 veces los niveles de aviso a la población, frente a los 27 de 2013. Pero el problema no es exclusivo de la capital. España está salpicado de puntos que han sobrepasado, este verano, las tasas permitidas. "Las autoridades sanitarias han registrado cerca de 20.000 fallecimientos prematuros por enfermedades asociadas a contaminación atmosférica, lo que supone ocho veces más que las muertes por accidentes de tráfico", dice el Informe Anual de la Calidad del Aire de esta organización ecologista. Además de las partículas en suspensión, el dióxido de nitrógeno, el ozono troposférico y el dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), esta organización menciona también otro agente peligroso: el benzopireno.

Se trata de un cancerígeno que, por primera vez en España, ha registrado un nivel preocupante, sobre todo en la zona de la Plana de Vic (Barcelona). Los expertos atribuyen el aumento de este contaminante a la quema de materia orgánica para producir combustible. Esto ha alarmado tanto a las autoridades que está previsto que se incrementen las mediciones en todo el Estado.

Pero la contaminación atmosférica no afecta solo a la salud de las personas, al cambio climático o al futuro de la vida en el planeta. Un estudio del Observatorio de Sostenibilidad en España (OSE) indica que las bajas laborales, los costes en sanidad, la incidencia dañina en los cultivos e, incluso, en el patrimonio histórico atribuidos a las emisiones tóxicas producen una pérdida del 4,7% en nuestro PIB.

## Nuevas soluciones

Mientras la mayoría de los gobiernos del mundo siguen aferrados a la antigua teoría de que reducir las emisiones afecta negativamente a la economía, la idea de que implantar soluciones más ecológicas aumenta el bienestar y crea más riqueza empieza a difundirse cada vez más.

China –el país con mayor crecimiento en las tres últimas décadas y, junto a Estados Unidos, el más contaminante del mundo–, ha reconocido que su economía decrece y que los costes sanitarios y medioambientales asociados a sus métodos de producción masiva ya no son eficientes. De hecho, China y Estados Unidos acaban de firmar en Pekín un importante acuerdo para reducir sus emisiones en la próxima década.

El informe Better Climate, Better Growth, publicado por la Global Commission on the Economy and Climate, no puede estar más de acuerdo. Sus firmantes declaran que invertir en tecnologías menos contaminantes reestructuraría la sociedad y la economía, y redundaría en un crecimiento económico mayor y más sostenible. "Así, saldríamos del enfoque viciado de repartir la carga de la contaminación y entraríamos en una carrera internacional para ser los primeros en eficiencia y alta tecnología", explican.

No son solo buenos deseos. "Copenhague ha aumentado la calidad de su aire con medidas que favorecen el transporte público. Si todos los países adoptaran una actitud proactiva, la salud de la población mundial mejoraría claramente", concluye María Neira.

## Peligro dentro de casa

Los países más pobres de Asia y el Sur del Pacífico registran una pesada carga: 3,3 millones de muertes prematuras por contaminación en el hogar (debido al empleo de fuegos bajos y cocinas de carbón, leña y biomasa), que se suman a los 2,6 millones de muertes prematuras por contaminación en exteriores.

"Mujeres, ancianos y niños son los más afectados, porque pasan mucho tiempo dentro de casas mal ventiladas. El cambio a métodos más limpios evitaría millones de muertes en estos grupos tan vulnerables", explica la doctora Flavia Bustreo, subdirectora general de la OMS para la Salud de la familia, la mujer y el niño.



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**



▶ 25 Noviembre, 2014

# Turismo y Forestales son las carreras con peor salida

## Educación ultima el primer mapa de empleo universitario

PILAR ÁLVAREZ  
Madrid

La diplomatura en Turismo y la Ingeniería Técnica Forestal son las dos carreras con menos opciones en el mercado de trabajo español. Tanto en una como en otra, uno de cada dos titulados han acabado empleados en algo para lo que no necesitaban ningún tipo de cualificación: ni la universitaria ni ningún estudio previo más allá del graduado escolar. El listado con las titulaciones con menos salidas laborales es parte del primer mapa de empleabilidad que está elaborando el Ministerio de Educación, a cuyos datos ha tenido acceso este periódico.

El 45% de titulados españoles trabajan por debajo de su cualificación, según las primeras grandes cifras de este informe, cuyo contenido se publicó parcialmente hace un mes. Este porcentaje, que dobla la media europea, denota un desfase entre la oferta y la demanda y refleja también una realidad muy específica del mercado español, con las tasas más altas de paro del continente, un 50% de desempleo juvenil, y la resaca de una burbuja inmobiliaria que estalló por los aires. Algo menos de la mitad de ese porcentaje (el 20%) de los titulados han encontrado un empleo que requiere una formación media y el 24,4% se dedican a algo que no requería ningún tipo de estudio previo.

Los datos más pormenorizados del informe, analizados por EL PAÍS, dan una fotografía fija de las carreras con más sobrecualificación, recogidas en el gráfico adjunto. Encabezan la lista distintas diplomaturas (Turismo, Gestión y Administración Pública o Relaciones Laborales), ingenierías (Técnico Forestal, Técnico de Minas) y licenciaturas como Historia del Arte o Geografía.

Para elaborar este primer mapa de titulaciones y salidas profesionales, el ministerio rastreó los últimos cuatro años de vida laboral de más de 190.000 universitarios de centros públicos y privados de 146 titulacio-

nes. Son alumnos que acabaron sus carreras en el curso 2009-2010. Entre ellos, los médicos son los mejor situados para encontrar trabajo, junto con otras carreras científicas (ópticos, farmacéuticos, ingenieros electrónicos, ...). Es la primera gran fotografía fija del empleo y las universidades, realizado con datos de Educación, la Seguridad Social, el Instituto Nacional de Estadística y la Conferencia de los Consejos Sociales de las Universidades Españolas.

Los datos relacionados con la sobrecualificación de este informe no cogen por sorpresa a los decanos y responsables universitarios consultados. "Nosotros mismos nos dimos cuenta de que había que elevar el nivel", explica Concepción García, decana de la Facultad Comercio y Tu-

### Los médicos son los mejor situados para encontrar trabajo

### "Se han puesto en marcha demasiadas escuelas", critica un director técnico

risimo de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). El grueso de los trabajadores analizados en el estudio se matricularon en el plan antiguo previo al Espacio Europeo de Educación Superior (licenciaturas, diplomaturas e ingenierías). La Complutense asumió el grado de Turismo —que se impartía como diplomatura en un centro adscrito— una vez implantada la transformación europea, el Plan Bolonia.

"Cuando pasamos de la diplomatura al grado nos planteamos que era muy poco ambiciosa porque los titulados acababan de recepcionistas o guías turísticos", añade la decana, que explica que el nuevo título incluye más enseñanzas relacionadas con derecho o administración para intentar

formar a directivos del sector, no empleados. Con las dos primeras promociones ya fuera de la Universidad, esperan los resultados de una primera encuesta de inserción laboral para ver si han avanzado en su objetivo.

"No, no me extrañan esos resultados", afirma Germán Glaría, director de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid. Dos de las especialidades de esta titulación —Industrias Forestales y Explotaciones Forestales— están a la cabeza del listado. Glaría esgrime dos argumentos de peso. Por un lado, la crisis inmobiliaria y de obra pública ha rebajado "considerablemente" la necesidad de los estudios de impacto ambiental que requerían algunas construcciones. Por el otro, afirma que la demanda real de este tipo de perfiles se ve "sobrepasada" por la cantidad de universidades que ofertan estos títulos. Empezó la UPM hace 30 años y ya son 13.

El decano de la escuela técnica considera responsables de este desfase entre oferta y demanda a las comunidades autónomas —que son las que otorgan los permisos para nuevas universidades— por "abrir un exceso de escuelas en lugares sin demanda al respecto". Y a los propios campus: "Las universidades deberían tener en cuenta las demandas y salidas de un título antes de ponerlas en marcha".

"El ministerio debería divulgar mucho más las informaciones relacionadas con el mercado de trabajo y las oportunidades laborales, promover y facilitar que la gente conozca los datos que se tienen pero que se divulgan poco", añade al debate José María Peiró, fundador del Observatorio de Inserción y Asesoramiento Laboral de la Universitat de València. Este experto en salidas laborales reclama que el primer mapa estatal se repita en años posteriores y que se siga la evolución de los primeros 190.000 titulados analizados para este trabajo. La tendencia, añade, es que la trayectoria profesional mejore y se ajuste más al perfil adecuado "en el medio y largo plazo".

## Las 40 carreras con más sobrecualificación

Los datos proceden de un estudio que está elaborando el Ministerio de Educación. El informe rastrea los últimos cuatro años de vida laboral de más de 190.000 universitarios de 146 titulaciones que acabaron sus carreras en el curso 2009-2010.

Porcentaje de personas en cada carrera que realiza un trabajo que no requiere ninguna titulación

1. Diplomado en Turismo	51,4
2. Ingeniero Técnico Forestal, Esp. Industrias Forestales	50,0
3. Diplomado en Gestión y Administración Pública	49,8
4. Diplomado en Relaciones Laborales	48,6
5. Diplomado en Ciencias Empresariales	48,2
6. Ingeniero Técnico Forestal, Esp. Explotaciones Forestales	46,9
7. Licenciado en Historia del Arte	46,5
8. Ingeniero Técnico de Minas, Esp. Mineralurgia y Metalurgia	44,4
9. Ingeniero Técnico de Minas, Esp. Sondeos y Prospecciones Mineras	44,0
10. Licenciado en Geografía	43,6
11. Diplomado en Biblioteconomía y Documentación	43,4
12. Licenciado en Ciencias del Mar	40,5
13. Licenciado en Historia	40,0
14. Licenciado en Bellas Artes	39,3
15. Diplomado en Trabajo Social	39,3
16. Ingeniero Técnico en Topografía	39,1
17. Licenciado en Comunicación Audiovisual	38,7
18. Ingeniero Técnico Agrícola, Esp. Industrias Agrarias y Alimentarias	38,1
19. Ing. Técnico de Obras Públicas, Esp. Transportes y Servicios Urbanos	38,0
20. Maestro-Especialidad de Educación Física	37,7
21. Licenciado en Pedagogía	36,5
22. Licenciado en Filosofía	36,3
23. Licenciado en Sociología	36,3
24. Licenciado en Periodismo	36,2
25. Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas	36,0
26. Diplomado en Máquinas Navales	35,9
27. Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Esp. Hidrología	35,8
28. Diplomado en Educación Social	35,7
29. Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	34,3
30. Licenciado en Ciencias Ambientales	33,7
31. Diplomado en Radioelectrónica Naval	33,3
32. Ingeniero Técnico de Minas, Esp. Explotación de Minas	33,3
33. Licenciado en Economía	33,0
34. Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	31,1
35. Licenciado en Geología	31,0
36. Licenciado en Filología Hispánica	31,0
37. Ingeniero Técnico Agrícola, Esp. Explotaciones Agropecuarias	30,8
38. Arquitecto Técnico	30,1
39. Diplomado en Nutrición Humana y Dietética	30,0
40. Ingeniero Técnico Industrial, Esp. Química Industrial	29,9

Fuente: Ministerio de Educación y elaboración propia.

EL PAÍS

## El sociólogo que acabó de pastor

El sociólogo Luis Ángel Alfonso ha pasado los últimos tres años con un rebaño de 300 cabras en los montes del cantón suizo de Graubünden. Terminó la carrera en la Universidad de Salamanca y abandonó su Cáceres natal para buscarse la vida. Tenía un contacto familiar que le dijo que ser pastor en Suiza era una opción bien pagada y no se lo pensó mucho porque no veía salidas. "Me da para vivir muy bien, gano más que cualquier

persona que trabaje en España acorde con su cualificación", explica al teléfono. Intercala temporadas de cinco meses al año en la montaña con el rebaño, con un horario diario de 05.00 a 22.00 y sin descanso semanal, con periodos de inactividad en España. Cobraba un sueldo mensual bruto de 4.200 francos suizos (casi 3.500 euros). Tras estudiar un curso intensivo de un mes, ha ascendido a queso-ro, un puesto por el que cobra

5.000 francos (4.158 euros) y que le permite trabajar 10 meses seguidos al año.

Alfonso no se ve haciendo este trabajo toda la vida, pero no se ha puesto plazo de vuelta. Asegura que se ha desvinculado "totalmente" de la carrera y que puede considerarse hasta el más afortunado de su promoción: "Los compañeros con los que tengo contacto... o siguen todavía estudiando o ni trabajan ni estudian".



# ¿Hay demanda laboral para tantos graduados en Derecho?

En EEUU, un estudio pronostica que en 2022 habrá tres nuevos abogados titulados por cada empleo. En España, la cifra de estudiantes de Derecho crece por las dobles licenciaturas, pero hay menos trabajo.

**Carlos García-León.** Madrid  
 España tiene una de las densidades de abogados más altas de Europa, tan sólo por detrás de Liechtenstein, Grecia, Italia y Luxemburgo (2,63 letrados por cada mil habitantes). En nuestro país existen aproximadamente 90.000 firmas de abogados y la mayoría son microdespachos formados por menos de diez letrados. Sin embargo, y a pesar de que no parece que se necesiten muchos más abogados ejercientes, las facultades de Derecho siguen graduando año tras año cientos de alumnos. Aunque bien es cierto que en sólo una década (del año 2000 a 2010) el número de titulados en leyes se redujo más de la mitad, disminuyendo de 155.830 a 67.787 alumnos por curso, en los últimos años ha subido el número de matriculados en una doble licenciatura



El mercado laboral está demandando menos graduados en Derecho.

que incluye Derecho. Sin embargo, los datos no se corresponden con lo que ahora demanda el mercado laboral. Sólo un alto porcentaje

de alumnos de prestigiosas escuelas con muy buenas bolsas de empleo, entra al finalizar sus estudios en algunos de los bufetes *top* de la abogacía

de negocios que cada año contratan a un alto número de *junior*. Pero fuentes consultadas reflejan que un alto porcentaje de estos recién graduados no permanecen más de un año en estas firmas de elite. Por el contrario, los expertos apuntan a que cada vez es más difícil para un abogado sin experiencia empezar a ejercer por su cuenta, ante las dificultades del mercado y el difícil acceso al crédito.

## Tres letrados por puesto

En Estados Unidos, se acaba de publicar un estudio tomando en cuenta datos de 2012 y su proyección a diez años, que refleja que, en 2022, para cada puesto de trabajo para un abogado, habrá tres letrados disponibles, en un país con una densidad de abogados menor que España (en 2013, iniciaron esta carrera

## Los expertos creen que Derecho perderá el apelativo de carrera comodín por la falta de trabajo

39.675 alumnos, según datos de la *American Bar Association*).

En 2011, otro estudio apuntó que sólo el 55% de los graduados en Derecho en EEUU encontraron trabajo en el campo de las leyes nueve meses después de graduarse.

Los expertos creen que es probable que esta falta de trabajo hará que Derecho pierda el apelativo de carrera comodín a favor de otras —como administración de empresas—, máxime en España, con el nuevo máster de acceso en España, que implica al menos un año más de estudio.

**La universidad, a juicio por no tener empleo**

En 2013 varios estudiantes de más de veinte universidades de EEUU emprendieron una acción judicial conjunta contra sus facultades por no encontrar trabajo. Los titulados alegaban que sus universidades les habían engañado y que habían violado las leyes de protección del consumidor, ofreciendo datos engañosos sobre el porcentaje de alumnos que encontraron trabajo tras graduarse. Los demandantes alegan que sus centros conocían que esas cifras no eran reales, pero las mantuvieron para atraer a más estudiantes. Algunos expertos estadounidenses creen que las universidades que ocupan las últimas posiciones de los rankings de mejores facultades de derecho corren el riesgo de desaparecer.



► 25 Noviembre, 2014



# La universidad española, antesala de futuros políticos

El actual secretario general del PSOE, Pedro Sánchez, el ministro de Educación, José Ignacio Wert y el líder de Podemos, Pablo Iglesias, han sido profesores universitarios antes de entrar en la política.

Ana Gil. Madrid

En los últimos años, ser profesor universitario se ha convertido en el cauce perfecto para saltar a las filas del Congreso de los Diputados. La capacidad de oratoria y de análisis y la dedicación a los alumnos son tres

calidades, entre otras muchas que podrían destacarse, que permiten que las aulas se conviertan en una antesala perfecta para convertirse en líder en el mundo de la política.

En la actualidad, 86 diputados ejercen una actividad que compa-

**En la actualidad, 86 diputados compaginan la política con otra actividad profesional**

nan con la política y muchos de ellos, como docentes en las aulas, cargo que ocupaban antes de llegar a ser designados en el cargo. Entre ellos, Pedro Sánchez, José Ignacio Wert y Pablo Iglesias.

**P2-3**



► 25 Noviembre, 2014

A FONDO

# De las aulas al Congreso solo hay un paso

**EDUCACIÓN/** Ser profesor universitario es una buena opción para forjarse como futuro político en nuestro país.

**Ana Gil.** Madrid  
 Desde 2008, el actual secretario general del PSOE Pedro Sánchez es profesor asociado de Estructura Económica e Historia del Pensamiento Económico en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales de la Universidad Camilo José Cela de Madrid.

Tras asumir la dirección del partido socialista el pasado 26 de julio, Sánchez asegura haber renunciado a su labor como docente y ha animado al resto de los miembros del Congreso a hacer lo mismo para que se dediquen en exclusiva a sus tareas de representación política.

En un desayuno informativo organizado en Madrid por Nueva Economía Forum el pasado mes de octubre, Sánchez insistía en que "un diputado no puede volver los jueves a su circunscripción y dedicarse a sus negocios en sus días libres". "Y mucho menos puede ser diputado en sus ratos libres".

Otro diligente de nuevo ingreso es Pablo Iglesias, en este caso como eurodiputado. El líder de Podemos también debe su preparación a la experiencia que le ha dado el campus.

Como miembro del departamento de Ciencias Políticas III, Iglesias

ha impartido clases de varias asignaturas en la facultad de Ciencias Políticas de la Universidad Complutense de Madrid desde 2008. El pasado 1 de julio dejó su puesto de profesor contratado interino por la política. En el mes de septiembre la Complutense anunció su nombramiento como profesor honorífico del centro madrileño.

En las gradas populares, el ministro de Educación, José Ignacio Wert, uno de los líderes más conflictivos y populares de la actualidad educativa, antes de ser político también ejerció labores en el mundo de la docencia.

Entre 1974 y 1978 impartió Teoría de la Comunicación en la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense y entre

**Tras asumir la dirección del partido socialista, Sánchez ha renunciado a su labor como docente**

**El líder de Podemos, Pablo Iglesias, también debe su formación actual a la universidad**

1980 y 1983 impartió Sociología Política en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma de Madrid.

Uno de sus compañeros de filas, el ministro de Hacienda y Administraciones Públicas Cristóbal Montoro, también tuvo un pasado anclado en las aulas. Tras obtener el doctorado en la Universidad Autónoma de Madrid en 1981 ejerció como profesor ayudante primero y luego titular, para finalmente obtener en el año 1989 la cátedra de Hacienda pública en la Universidad de Cantabria. En 1993 fue elegido diputado por Madrid y abandonó la cartera universitaria.

**Los que no cuelgan la toalla**

Pero no todos los que consiguen llegar al mundo de la política abandonan o cuelgan temporalmente sus anteriores ocupaciones.

De los 185 miembros del PP, 61 (33%) declara actividades que podrían acabar siendo incompatibles. En concreto hay una docena que practican la docencia.

Un ejemplo es el del portavoz en la Comisión de Asuntos Exteriores, José María Beneyto, que, además de abogado en ejercicio y autor de libros y artículos, es catedrático y di-



rector del Instituto de Estudios Europeos de la Universidad San Pablo CEU a tiempo parcial.

Al igual que él, otros compañeros compaginan su labor parlamentaria con la docencia, algunos de forma esporádica. Dos de ellos, Valeriano Gómez, ex ministro de Trabajo bajo la presidencia de José Luis Rodríguez Zapatero y Pilar Lucio, actual responsable de la Secretaría de Cambio Climático y Sostenibilidad del PSOE, informan que cobran por esa actividad. Esta última, diputada por Cáceres desde el año 2011, realiza

funciones de tutoría de Sociología del trabajo en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

En Convergència i Unió (CiU) hay dos diputados (Jordi Jané e Immaculada Riera) que declaran dar clases ocasionalmente. Según la base de datos del Congreso, Jané es profesor de Derecho Constitucional en la Universidad Pompeu Fabra y en la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona y Riera, docente en materias económico-financieras.

Por último, el Partido Nacionalista



**PEDRO SÁNCHEZ** Es el actual secretario general del PSOE. Desde 2008 es profesor asociado de Estructura Económica e Historia del Pensamiento Económico en la Universidad Camilo José Cela de Madrid.



**JOSÉ IGNACIO WERT** Entre 1974 y 1978 el ministro de Educación impartió Teoría de la Comunicación en la Complutense y, entre 1980 y 1983, Sociología Política en la Universidad Autónoma de Madrid.



**PABLO IGLESIAS** Desde 2008 el líder de Podemos ha dado clases en la facultad de Ciencias Políticas de la Complutense de Madrid hasta que dejó la universidad el 1 de julio para asumir el cargo de eurodiputado.



**CRISTÓBAL MONTORO** Tras doctorarse en 1981 el ministro de Hacienda ejerció como profesor ayudante y después titular. En 1989 obtuvo la cátedra de Hacienda pública en la Universidad de Cantabria.





► 25 Noviembre, 2014



**¡Actores de cine, farmacéuticos, tenientes!**

86 parlamentarios, la cuarta parte de los 350 que integran el Congreso de los Diputados, tienen una actividad paralela al margen de la política. Un actor, un propietario de una quesería y una casa rural, un teniente en la reserva, el presidente de un club ciclista, el regente de una farmacia, de una empresa de prestación de servicios, el responsable de una agencia turística y otra de construcción, el consejero de unas bodegas y del Grupo Santa Mónica S.A, una empresaria de hostelería y servicios, una 'bertsolari'... Además, un gran número de diputados participan en tertulias, conferencias o prensa y un grupo tiene permiso del Congreso para ser patronos de una o varias fundaciones. El pasado mes de octubre, el secretario general del Partido Socialista anunció que su partido presentaría una iniciativa parlamentaria en el Congreso para que todos los diputados y senadores tengan dedicación exclusiva y no cobren ninguna retribución fuera de su remuneración de la Cámara, ni siquiera por las tertulias en los medios de comunicación en las que participen. La propuesta socialista afectaría a 86 parlamentarios. Tras el anuncio de Sánchez, dos diputados del PSOE han decidido renunciar a su actividad extraparlamentaria.

En la actualidad, 86 diputados ejercen una actividad que compaginan con la política y muchos de ellos, como docentes en las aulas, cargo que ocupaban antes de llegar a ser designados en el cargo.

Vasco (PNV) cuenta con un profesor excedente de la Universidad de Deusto (Emilio Olabarria), y Nueva Canarias (NC) tiene en sus filas a Pedro Quevedo, profesor asociado de Salud Pública, a tiempo parcial, en la Universidad de Las Palmas.

**Obama daba clases en la Universidad de Chicago antes de formar parte del Congreso de EEUU**

ma, antes de aterrizar en el Congreso de los EEUU en 1996, daba clases como profesor de Derecho constitucional en la facultad de Derecho de la Universidad de Chicago, cargo que mantuvo hasta el año 2004.

**La canciller Angela Merkel se dedicó a la investigación hasta la caída del Muro de Berlín**

Por su parte, la canciller de la República Federal de Alemania, Angela Merkel, fue militante política desde los años en los que se encontraba en la universidad. Se doctoró en Física en la Universidad de Leipzig en 1986 y se dedicó a la investigación en la Academia de Ciencias hasta la caída del Muro de Berlín. En ese momento

pasó a dedicarse por entero a la política en el cargo de ministra de Juventud y Familia de Unión Demócrata Cristiana de Alemania (CDU). Antes de embarcarse en el mundo de la política, el ex primer ministro y ex ministro de Economía italiano Mario Monti dedicó cerca de 25 años al mundo de la docencia universitaria. De 1970 a 1985 fue profesor de economía en la Universidad de Turín. Tras su paso por esta ciudad del Mediterráneo, se marchó a la Universidad de Bocconi, de la que fue rector entre 1989 y 1994.

**Fuera de nuestras fronteras**  
 No solo existen políticos españoles que se han forjado impartiendo clase en las aulas universitarias. Es algo común también en otros países. Sin ir más lejos el actual presidente de Estados Unidos, Barack Obama



**ÁNGELES ÁLVAREZ** La diputada del grupo socialista en el Congreso es profesora en el Máster de Igualdad de Género en las Ciencias Sociales en la Universidad Complutense de Madrid.



**ÁNGEL GABILONDO** Entre 2009 y 2011 fue ministro de Educación. Hasta entonces era rector de la Universidad Autónoma de Madrid y presidente de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas.



**ALFREDO PÉREZ RUBALCABA** Comenzó a dar clases de Química Orgánica en la Complutense justo después de terminar de estudiar la carrera. Tras abandonar la política ha decidido volver a las aulas.



**CARME CHACÓN** Es la docente de la Universidad de Gerona que ha llegado más alto en la política tras conseguir una cartera ministerial. Entre 1994 y 2000 impartió la asignatura de Derecho Constitucional.



▶ 25 Noviembre, 2014

# LA BECA

## La Caixa apuesta por las prácticas en el extranjero

**Aula Abierta.** Madrid

La Caixa y la Universidad del País Vasco (UPV) han firmado un convenio de colaboración para potenciar el proyecto *Prácticas en Empresas en EUROPA EPEZIX*.

La Obra Social la Caixa aporta 50.000 euros a este proyecto de la UPV que tiene como finalidad que personas tituladas de esta universidad puedan realizar prácticas en empresas de diferentes países de la UE, con el fin de apoyar la inserción

profesional de personas jóvenes en el mundo laboral, así como impulsar el intercambio de culturas y experiencias laborales.

### Práctico y completo

Este programa ofrece estancias formativas y prácticas de 3 meses en empresas de Alemania, Austria, Italia, Portugal, República Checa, Irlanda y Reino Unido. Está dirigido a personas recién tituladas de la UPV, que estén en situación de desem-

### ¡Toma nota!

● Este programa ofrece estancias formativas y prácticas de 3 meses en empresas de Alemania, Austria, Italia, Portugal, República Checa, Irlanda y Reino Unido.

● Está dirigido a personas recién tituladas de la UPV que estén en situación de desempleo.

pleo. Por la experiencia de demanda y participación en años anteriores, los sectores académicos más habituales son Ciencia y Tecnología, Humanidades, Ciencias Empresariales, TIC y todas las ramas de las ingenierías, pero el programa está abierto a todas las disciplinas.

El periodo de tiempo establecido se ha estipulado en base a la experiencia de las 8 ediciones anteriores, cuyos participantes han mostrado satisfacción acerca de la duración de

las estancias. Este periodo de tiempo combina perfectamente la mejora del idioma de destino y la integración en las empresas de acogida.

El proyecto persigue fundamentalmente agilizar el tránsito desde el sistema educativo al mercado laboral de los participantes, facilitar la adquisición de experiencia profesional a niveles internacionales, aumentar los conocimientos innovadores y el espíritu empresarial y fomentar la práctica de un segundo idioma.