



**RESUMEN DE MEDIOS
1 DE SEPTIEMBRE 2016**



Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



► 1 Septiembre, 2016

retratados

Finaliza el verano solidario de Estepa. La delegada de Personal del Ayuntamiento de Estepa, María José Amador, junto a los representantes de La Caixa Marta Pradas y Juan Aurelio Yaque, han finalizado con éxito el proyecto verano solidario, que ha acogido hasta a 30 niños con necesidades especiales.



Imágenes para entender el vino.

Investigadores de la Universidad de Sevilla optan por las técnicas de imagen para aprovechar los subproductos de vinificación, una forma más rápida, segura y no destructiva.



Escuela de verano de Osuna.

Las concejalas de Bienestar Social e Igualdad, Brígida Pachón, y Educación, Asunción Bellido, clausuraron la escuela de verano puesta en marcha por el Ayuntamiento de Osuna y que ha venido funcionando en julio y de agosto. Los 50 escolares inscritos se han sido distribuidos en función de la edad y de los tres talleres que componen esta escuela, cuyas actividades se han desarrollado en el CEIP Francisco Rodríguez Marín de la villa ducal.



50 empleos directos en Los Villa. La zona comercial Los Villa, en Carmona, generará unos 50 empleos directos. El alcalde Juan Ávila visitó ayer las obras de urbanización de este espacio que, además de la zona de ocio, albergará hasta 117 viviendas y una gran zona verde.



Guillena espera la Feria. La plaza de España acogió la presentación del cartel, la revista y programa de las fiestas patronales en honor a la Virgen de la Granada de Guillena, en una velada que finalizó con un desfile flamenco con firmas como Faralae, Ángeles Copete y Carmen Acedo.

ANDALUCÍA.-Sevilla.-Investigadores de la US utilizan técnicas de imagen para optimizar subproductos de vinificación

SEVILLA, 31 Ago. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universidad de Sevilla (US) han utilizado técnicas de imagen para optimizar el aprovechamiento de subproductos de vinificación en la industria del vino.

En una nota, la US ha informado de que en la industria del vino es importante conocer la composición fenólica de cada tipo de subproducto en cada fase de la vendimia para determinar su potencial antioxidante y sus posibles aplicaciones industriales, además, "es necesario hacerlo de forma rápida y con exactitud para agilizar los procesos industriales y minimizar el impacto medioambiental".

Para ello, hoy día se emplean técnicas químicas convencionales, que determinan la composición fenólica de los subproductos de vinificación pero que necesitan procesos previos de extracción que aumentan el tiempo de análisis y requieren el uso de productos químicos que, además de ser costosos, pueden ser peligrosos para la salud y perjudiciales para el medio ambiente.

Ante la necesidad de obtener métodos alternativos no destructivos, que no requieran mucho tiempo de análisis ni uso de disolventes, el grupo de investigación 'Color y Calidad de los Alimentos de la Universidad de Sevilla' ha aplicado una nueva técnica para discriminar entre variedades, estimar la fecha de muestreo y predecir el contenido de flavanoles de las semillas de las uvas.

De esta manera, se trata en concreto de un análisis basado en imágenes hiperespectrales en infrarrojo cercano (NIR) (de 900 a 1700 nanómetros) que proporciona información de forma rápida, segura y no destructiva para la evaluación de la composición química.

"El objetivo de este trabajo es establecer en qué medida se puede sustituir el análisis químico convencional por una técnica rápida para la evaluación química de subproductos de vinificación. Así hemos aplicado el análisis de imágenes hiperespectrales para la predicción del contenido en compuestos fenólicos de los subproductos de vinificación como son las semillas, hollejos y raspones, de uva blanca Zalema a partir de sus espectros de reflectancia en infrarrojo cercano", explican M^a José Jara-Palacios y Francisco J. Rodríguez-Pulido, autores principales del estudio.

METODOLOGÍA

En primer lugar y para el desarrollo del nuevo método, los expertos realizan una determinación de la composición fenólica de los subproductos de vinificación de uva blanca Zalema mediante análisis químico convencional (cromatografía).

Por otro lado, han señalado que miden el espectro infrarrojo de las semillas, hollejos y raspones en la cámara hiperespectral (análisis de imagen hiperespectral) y, tras comparar los datos, los resultados del estudio señalan que el análisis de imágenes predice con gran precisión cada uno de los compuestos que forman la

composición fenólica de estos subproductos.

"Las técnicas hiperspectrales se presentan como una alternativa al análisis químico convencional ya que permiten estimar el contenido en compuestos fenólicos de los subproductos sin necesidad de un procedimiento tedioso de tratamiento de las muestras ni uso de disolventes, y mediante un análisis muy rápido, simple y no destructivo", defienden estos investigadores.

© 2016 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.



LA EXCELENCIA ESPAÑOLA CUMPLE 25 AÑOS

El Club Excelencia en Gestión, organización sin ánimo de lucro que persigue potenciar la competitividad global de organizaciones y profesionales de diferentes sectores a través de los valores de la excelencia, celebra este año el XXV aniversario de su fundación. Por este motivo, anoche organizó un acto conmemorativo donde se reconoció la excelencia, la gestión, la superación, la competitividad y la mejora de los profesionales y organizaciones españolas.

En la ceremonia, celebrada en el Hotel Illunion Atrium, se reunieron más de 200 personalidades y directivos entre empresas fundadoras, colaboradores, partners, organizaciones socias y los presidentes de honor del Club.

El Club Excelencia en Gestión ha recorrido estos 25 años haciendo historia gracias a sus socios. Un elenco de organizaciones, con mucha diversidad en sus preocupaciones de gestión, que tienen un mismo denominador común: la búsqueda de la excelencia. Esta propuesta de valor se ordena en cuatro ejes principales: compartir conocimiento entre los socios, reconocer sus mejores prácticas, darle visibilidad a sus logros y crear un ambiente de networking entre todos ellos.

Esta familia formada por más de 220 socios abarca todos los ámbitos público y privado (empresas del IBEX35 y Pymes) y todos los sectores. El Club Excelencia en Gestión es el lugar de encuentro desde donde todos trabajan juntos, mediante la gestión de la excelencia de las organizaciones, para contribuir a la competitividad y el bienestar del país.

“Hace unos años la duración media de una empresa era de 3 ó 4 décadas. Hoy es sólo de 10 años, en el mejor de los casos. Nosotros ya hemos entrado sobradamente en la tercera década, lo cual es una proeza digna de mención y de agradecimiento a todos los socios, empleados, colaboradores, proveedores y partners por haber sido artífices del éxito de esta institución”, explica Ignacio Babé, Secretario General del Club Excelencia en Gestión.

Durante el acto tuvieron un especial protagonismo las organizaciones fundadoras: Fundación La Caixa/ Caixabank, Grupo Antolín, IBM, Adif/Renfe, Banco Santander, 3M España y Xerox España distinguidas con un diploma por su compromiso y fidelidad desde el nacimiento del CEG.

Las organizaciones excelentes, son aquellas que se gestionan inspirándose en los valores de la excelencia. Por eso anoche, se premiaron a aquellas más representativas de cada uno de los valores en los que se fundamenta el club. De esta manera, el Ayuntamiento de Alcobendas recogió la ejemplaridad por “añadir valor para los clientes y ciudadanos”; Iberdrola por “crear un futuro sostenible”; Adif por “desarrollar la capacidad de la

organización”; Institución Educativa SEK por “aprovechar la creatividad y la innovación”; Universidad de Sevilla por “liderar con visión, inspiración e integridad”; BT Global Services por “gestionar con agilidad”; Manpower Group por “alcanzar el éxito mediante el talento de las personas”; y, por último, Red Eléctrica por “mantener en el tiempo resultados sobresalientes”.

El recorrido de estos 25 años se ve reflejado en las cifras que constatan esa excelencia e innovación como parte esencial del CEG. Por eso, Alberto Durán, Presidente del Club Excelencia en Gestión indicó en los logros conseguidos durante estos años que se traducen en las más de 220 organizaciones socias que representan la mayoría de los sectores de actividad, la formación a más de 12.000 alumnos en excelencia, las 2.000 organizaciones que han conseguido el Sello de Excelencia, los 1.200 evaluadores EFQM, los 50 eventos al año con más de 37.500 asistentes y la importancia del Club como uno de los dos Primary Partners de EFQM.

Como broche final, la ceremonia se clausuró con un reconocimiento especial hacia los Presidentes de Honor del CEG, Juan Antonio Zufiria y Eduardo Montes.





► 1 Septiembre, 2016

PISTAS PARA HOY



'Noche Real' en el Patio de la Diputación

Continúa el ciclo *Asómate al Patio* con esta película del inglés Julian Jarrold. Avda. Menéndez Pelayo, 32. 4 euros. 22:15



Instalación de López Aparicio en el Cicus

La obra comisionada por Isidro López Aparicio está compuesta por más de 100 sillas y mesas de un colegio rural. Madre de Dios, 1.



'Atrapa la bandera' llega al Parque de María Luisa

La terraza-cine sigue con su programación para el verano con esta película de animación. Acceso por la Avda. de Felipe II. 22:15





Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA



La Junta constituye el comité científico del congreso climático que acogerá Huelva en 2017



La reunión de constitución del comité científico del congreso de cambio climático, que tendrá lugar en Huelva en mayo. H.I.

● Once personalidades de la ciencia y la divulgación elaboran un programa previo para abordar los principales problemas

S.H. HUELVA

El consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, presidió la reunión de constitución del comité científico del congreso de cambio climático, que tendrá lugar en Huelva del 10 al 12 de mayo del próximo año. El comité científico está integrado por once personalidades del mundo de la ciencia, la investigación, la divulgación y la gestión de materias relacionadas con la naturaleza y el cambio climático.

Forman parte de este comité la secretaria general de Innovación, Industria y Energía, María José Asencio, la secretaria general de Medio Ambiente y Cambio Climático, Belén Gualda, el rector de la Universidad Internacional de Andalucía, Eugenio Domínguez; el director de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza en el Mediterráneo, Antonio

Troya, el profesor de la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla **Álvaro Sánchez**, el presidente del Colegio de Ambientólogos de Andalucía Manuel Barrera, la presidenta de la Asociación de Periodistas de Información Ambiental, Clara Navío, la doctora en Medio Ambiente Cristina Huertas, el director de los programas de Canal Sur *Espacio Protegido y Tierra y Mar*, José María Montero, el jefe de servicios de Iniciativas Sociales y Comunitarias de la Consejería de Medio Ambiente, Miguel Méndez y el director conservador del Parque Nacional y Natural de Sierra Nevada, Javier Sánchez.

Tras la constitución, el comité ya trabaja en la elaboración del programa científico con el que contará el congreso y que supone la puesta en marcha de una de las iniciativas más importantes que va a acoger Andalucía en relación al compromiso de la comunidad

con su lucha contra el cambio climático.

José Fiscal destaca que la calidad profesional y humana de los miembros del comité científico supone la mejor garantía del rigor con el que se va a abordar el mayor problema medioambiental que padece el planeta, que es el cambio climático y cómo se tratarán sus efectos.

El consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio destaca el compromiso de Andalucía con esta problemática, y ha recordado que es la primera comunidad autónoma que tramita una Ley Sobre Cambio Climático. Fiscal asegura que nuestra comunidad autónoma es ambiciosa a la hora de elaborar este congreso, que situará a Andalucía en la esfera internacional de los trabajos que se realizan para combatir los efectos negativos del cambio climático.

José Fiscal se muestra convencido de que este congreso va a despertar el interés de la comunidad científica internacional y contribuirá a aportar ideas, soluciones y concienciación sobre el cambio climático.



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

Comienza el curso en el que la

► La reforma de la ley educativa puesta en marcha por el PP hace tres años se hace inevitable para alcanzar cualquier acuerdo de Gobierno

ALEJANDRO CARRA
 MADRID

Dentro de los 150 puntos de acuerdo alcanzados por el PP y Ciudadanos para conseguir la investidura de Mariano Rajoy como presidente del Gobierno figura uno relativo a la Educación en el que se habla de «congelar el calendario de implementación de la Lomce en todos aquellos aspectos que no hubiesen entrado en vigor». Esta medida ha vuelto a generar cierta confusión entre las familias a pocos días de que comiencen las clases.

Sin embargo, por llamativo que resulte el punto 78 del acuerdo entre las dos formaciones políticas, el impacto va a ser mínimo en este curso -si es que finalmente hay alguno- porque la

realidad es que después de tres años en vigor, queda ya muy poco por implantar de la Lomce. Y lo que queda, itinerarios de cuarto de la ESO y evaluaciones externas de final de ESO y Bachillerato (reválidas), es difícil de congelar, cambiar o derogar si no es con una mayoría absoluta en el Congreso que nadie tiene a día de hoy.

En su literalidad, PP y Ciudadanos hablan de «Impulsar un Pacto Nacional por la Educación que cuente con el consenso de las fuerzas políticas, de la comunidad educativa y de los colectivos sociales», y fija un plazo de seis meses para alcanzarlo. Durante ese tiempo, es cuando se congelaría la implantación de la Lomce. En ese «consenso» y en el plazo de seis meses, estaría la clave de la lectura de ese punto. «No ha sido una sorpresa, ya se venía hablando des-

de hace tiempo. Si se hace paso a paso y con consenso, no hay problema. Si se hace de golpe, puede crear un gran desconcierto», asegura a ABC José María Alvira, secretario general de Escuelas Católicas. Fuentes consultadas por ABC aseguran que al ofrecer la congelación de la Lomce se está tendiendo una mano al resto de grupos políticos para alcanzar un pacto por la Educación, por desgracia inédito hasta la fecha en nuestro país.

«No se puede estar más tiempo sin el liderazgo del Ministerio porque las divergencias en la aplicación de la Lomce por parte de las comunidades pueden plantear muchos problemas con las titulaciones de los alumnos», afirma Mario Gutiérrez, presidente nacional de Educación del sindicato CSI-F. Y ahí está el requerimiento enviado por el Ministerio a Cataluña, Andalucía, Aragón, Cantabria, Comunidad Valenciana, Extremadura y Baleares por no ajustarse a la normativa estatal en la evaluación externa de sexto de Primaria.

«Hablar de paralizar la Lomce es más un eufemismo que una realidad», comenta a este diario Nicolás Fernández Guisado, presidente nacional del sindicato independiente de profesores ANPE. «Cualquier cambio debería ir precedido de un pacto educativo pero la Educación siempre ha sido un bloque de confrontación política en

este país, y no parece que vaya a cambiar», lamenta Fernández Guisado.

Las reválidas

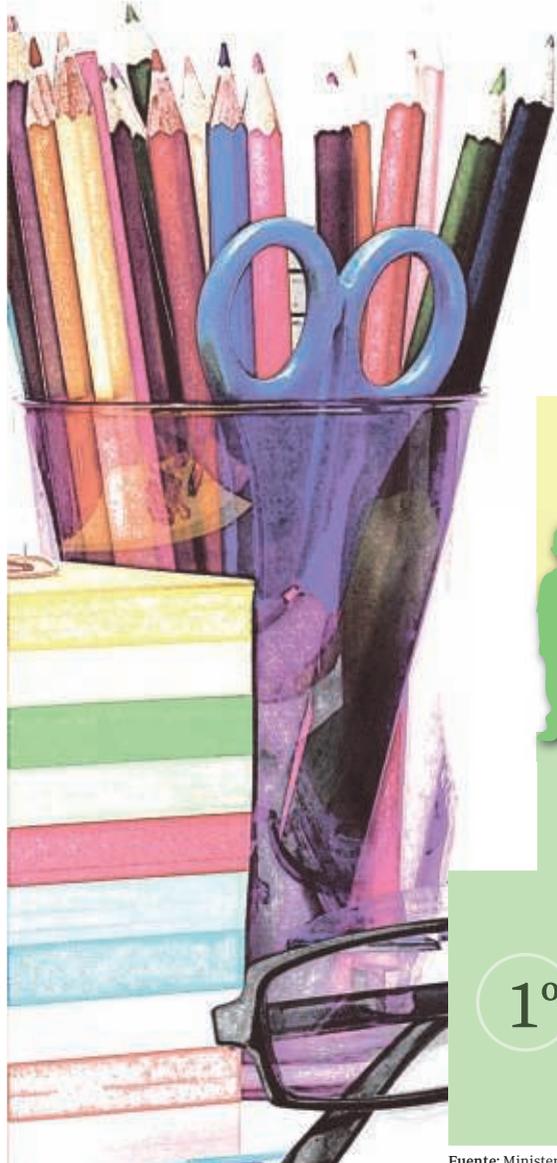
Uno de los puntos pendientes de aplicación de la Lomce este curso 2016-2017 es el de las evaluaciones externas de final de Etapa de ESO y Bachillerato. Las conocidas como «reválidas», indispensables para obtener los títulos de graduado en ESO y Bachiller, han supuesto un fuerte enfrentamiento del PP con el PSOE y las formaciones nacionalistas. La esencia de estas evaluaciones es la homologación de todos los estudios a nivel nacional. Al ser el Ministerio de Educación el único con capacidad para otorgar títulos de estudios, las comunidades quedan obligadas, si no quieren perjudicar a sus alumnos, a cumplir con los contenidos troncales marcados por Educación.

Ante la posibilidad de que hubiese cambios con las reválidas, el sindicato FSIE, mayoritario en la Educación concertada, ya ha pedido que se les aclare qué es lo que se va a paralizar y cuándo. «Todo el currículo de cuarto de ESO y de segundo de Bachillerato está enfocado a superar esas pruebas, por lo que cualquier cambio afectaría mucho al desarrollo del curso», avisa Jesús Pueyo, secretario general de FSIE.

Pero incluso en el caso de que hubiese consenso a la hora de que las re-

En funciones Sin el liderazgo del Ministerio, hay muchas divergencias en la aplicación de la Lomce por las comunidades

Eufemismo A estas alturas, apenas quedan puntos de la Lomce por entrar en vigor



Itinerario del Sistema Educativo



Educación infantil
 (de 0 a 6 años)



Educación Primaria
 (de 6 a 12 años)

1º 2º 3º 4º 5º 6º

Reválida

Educación Secundaria
 (de 12 a 16 años)

1º

Alumnos en centros de enseñanzas no universitarias

Clasificados por las enseñanzas que se imparten (curso 2015/16)

E. Infantil	1.798.213
Primer ciclo E. Infantil	438.432
Segundo ciclo E. Infantil	1.359.781
E. Primaria	2.918.630
E. Especial	35.181
ESO	1.864.712
Bachillerato	697.699
Bachillerato (presencial)	645.325
Bachillerato a distancia	52.374
Formación Profesional	784.540
Ciclos Formativos de FP Básica	68.308
Ciclos Form. G. Medio (presencial)	334.018
Ciclos Form. G. Superior (presencial)	324.283
Ciclos Formativos de FP a distancia	57.931
Otros programas formativos	12.323

TOTAL ALUMNOS
8.111.298

Lomce se juega las reválidas

válidas no fuesen obligatorias para titular, no bastaría con modificar el Real Decreto que las regulaba y que aprobó el Gobierno a finales de julio. «Si quieres que las reválidas no sean necesarias para la titulación, tienes que hacerlo a través de una Ley Orgánica porque esa condición figura en la propia Lomce, al igual que ocurre con el calendario de aplicación», advierte Mario Gutiérrez. Y para eso se necesita de una mayoría absoluta en el Congreso y de unos plazos legislativos que no llegarían antes de mayo, que es cuando deben realizarse las reválidas.

En cualquier caso, en este curso 2016-2017, tanto la prueba final de ESO como la de Bachillerato serán de carácter experimental. No serán necesarias para obtener el título. En el curso 2017-2018, si siguen vigentes, será cuando los alumnos se jueguen realmente el título en ese examen.

El limbo de los suspensos

Sin dejar el duro debate de las reválidas, uno de los puntos sobre el que más han insistido los sindicatos es en el de lo que le ocurriría a los alumnos que habiendo aprobado el curso, suspendiesen esas pruebas. «Las consecuencias son terribles», subraya Pueyo.

Según prevé la Lomce, los alumnos que suspendan la reválida de ESO solo podrían cursar FP Básica, ni siquiera podrían pasar a la FP de Grado Medio. Y en el caso de los que suspendan el Bachillerato, no podrían acceder ni a la Universidad ni a la FP Superior. La solución sería volver a presentarse de nuevo a los exámenes (no hay límite), pero deberían esperar un año sin poder ma-

Hacia el Pacto

Un tiempo mínimo

El acuerdo entre PP y Ciudadanos habla de crear una subcomisión para alcanzar un consenso en seis meses. Pero en el mejor de los casos no tendríamos Gobierno hasta final de año, por lo que cuando se lograra el acuerdo ya habría acabado el curso.

La selectividad

A pocos les gustan las reválidas. Muchos las consideran un gran error en la educación obligatoria pero estarían dispuestos a aceptarlas en Bachillerato si sustituye a la desaparecida Selectividad y no desaparece el distrito único, que es lo que ocurrirá este curso gracias al acuerdo del Gobierno con los rectores.

El gasto en Educación

Hay sindicatos, como CSI-F, que proponen cambios posibles, como acabar con los decretos de racionalización del gasto público que han supuesto muchos recortes. Permitirían aumentar el gasto público para acercarnos al 6% del PIB que recomienda la OCDE, y que en nuestro caso está en torno al 4%.

tricularse en ningún centro porque el curso como tal ya lo tienen aprobado.

«En las enseñanzas obligatorias, el título no debería quedar al albur de un examen externo, debe ser una evaluación de diagnóstico, para reforzar los conocimientos y detectar problemas», defiende Fernández Guisado y con él coinciden FSIE y CSI-F.

Los itinerarios de ESO

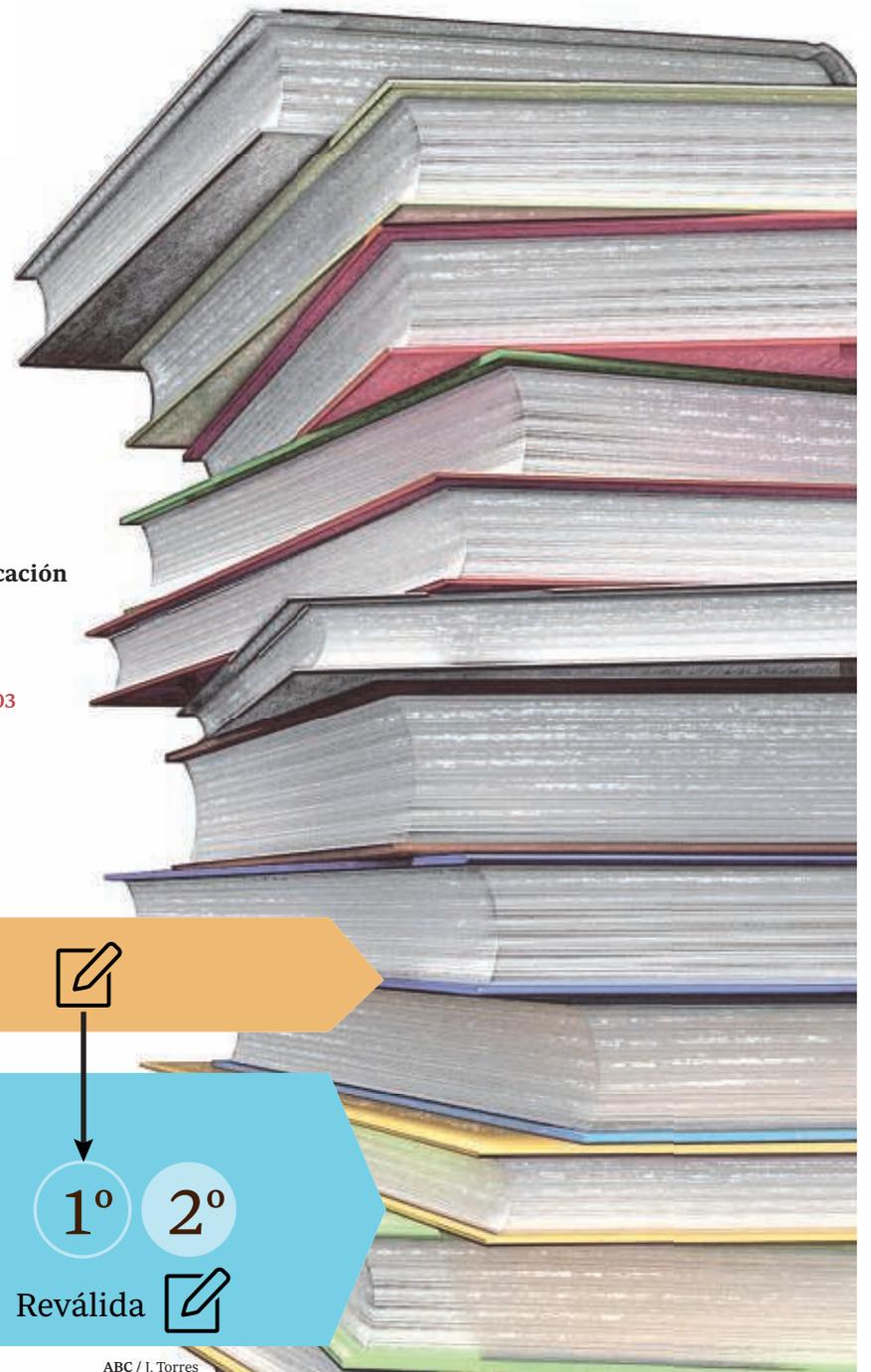
Otra de las novedades de este curso serán los itinerarios de cuarto de la ESO. Este año los alumnos se desdoblaron en dos modalidades: Enseñanzas Académicas, orientadas hacia los alumnos que irán después a Bachillerato, y Enseñanzas Aplicadas, diseñadas para aquellos dirigidos hacia la Formación Profesional de Grado Medio.

La elección de los itinerarios, que nunca gustaron al PSOE, ya la hicieron los alumnos en tercero de ESO, por

lo que los currículos ya están aprobados, los horarios cerrados y los profesores contratados. Cualquier cambio en este punto sería ya complicado.

Sindicatos como ANPE creen que los itinerarios llevan aparejada una orientación casi «irreversible». En este sentido, Fernández Guisado recuerda que «si te examinas por Enseñanzas Aplicadas, obligatoriamente tienes que ir a FP de Grado Medio. Nos gustaría que los títulos fuesen más flexibles para que todo el mundo pudiese reen-gancharse al Bachillerato», reclama, abriendo puertas a futuros cambios.

En política, cualquier cosa es posible. Pero todo necesita su tiempo, y las clases comienzan en algunas comunidades este 5 de septiembre. Sin mayorías absolutas para aprobar leyes orgánicas, es imposible modificar la Lomce. Con consensos, la cosa cambiaría, pero hablamos ya del curso 2017-2018.



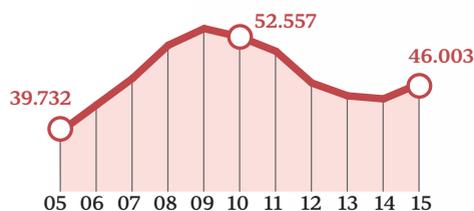
Evolución del profesorado

Enseñanzas no universitarias

2004/05	583.078
2009/10	673.505
2013/14	670.864
2014/15	670.398

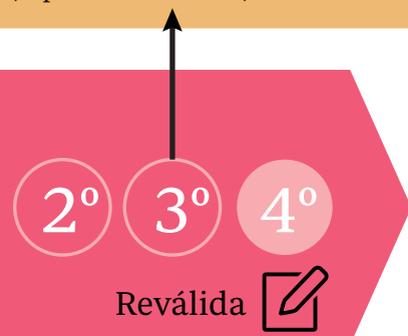
Evolución del gasto público en educación

Excluidos capítulos financieros en millones de euros



Formación Profesional

(A partir de 14 años)



Enlaces a noticias digitales

Congreso cambio climático

- http://cadenaser.com/emisora/2016/09/01/radio_huelva/1472708727_189813.html
- <http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/7795392/08/16/La-Junta-constituye-el-comite-cientifico-del-Congreso-de-Cambio-Climatico-que-se-celebrara-en-mayo.html>
- <http://www.20minutos.es/noticia/2827162/0/junta-constituye-comite-cientifico-congreso-cambio-climatico-que-se-celebrara-mayo/>