

Los campus pierden 1.524 millones de euros desde 2010

El presupuesto de las universidades públicas ha caído un 24% en la crisis

PILAR ÁLVAREZ
Madrid

Los presupuestos de las universidades públicas españolas han caído más de 1.500 millones de euros en los últimos cinco años, hasta llegar a los 8.595 millones, casi una cuarta parte menos que en 2010. Los campus disponen de menos dinero, mientras que los alumnos pagan cada vez más. Los ingresos por las tasas que pagan los estudiantes se han disparado más del 20% entre 2010 y 2014, de 1.626 a 1.965 millones de euros. Es la única partida que crece significativamente durante el periodo de crisis.

El incremento de las tasas se produce fundamentalmente a partir de 2012, cuando el Gobierno aprobó un nuevo sistema de precios públicos que permitía a las comunidades autónomas aumentar lo que pagan los alumnos hasta llegar a entre el 15% y el 25% del coste total de sus carreras. El informe *Evolución de los presupuestos de las universidades públicas*, presentado ayer por CC OO, analiza cómo han evolucionado las cuentas con estadísticas oficiales del Ministerio de Educación, del INE y las propias universidades. La primera conclusión es que “el Gobierno está trasvasando a las familias los recortes en las universidades, o al menos una parte significativa”, señaló ayer Francisco García, responsable de Educación del sindicato.

Los estudiantes y sus familias aportan más dinero, pero la inversión por alumno cae. En cinco años es un 25% más baja, al pasar de 7.760 a 6.481 euros. Las plantillas han perdido más de

8.000 componentes en ese periodo y proyectos de obras y remodelaciones de los campus han quedado en suspenso con un descenso que sitúan las cuentas universitarias a niveles de 2006, según estimaciones del sindicato.

El grueso de los presupuestos universitarios proviene de las comunidades autónomas. Todas han ajustado sus partidas durante la crisis. Los recortes oscilan entre el 23% de Castilla-La Mancha (que transfirió 188 millones en 2014) a un descenso

Los ingresos por las tasas de los alumnos han subido más del 20%

La Politécnica de Cataluña y la de Castilla-La Mancha, las que más pierden

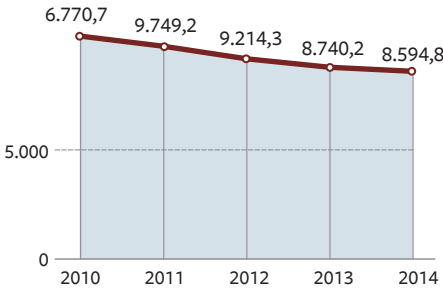
inferior al 10% en Baleares (86 millones).

Desde que el Gobierno anunció el principio del fin de la crisis económica, las universidades reclaman planes de financiación estables como los que vapuleó la recesión. Comisiones reiteró ayer que se rescate el plan de mejora financiera que se acordó en el año 2010 en la Conferencia General de Política Universitaria —de la que forman parte todas las comunidades autónomas y el ministerio— y que no se ha cumplido.

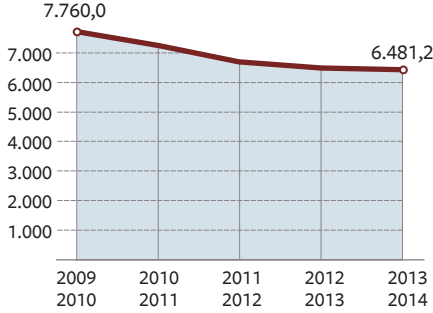
Los rectores de las cinco uni-

Evolución de los presupuestos de las universidades públicas

■ PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES
En millones de euros



■ GASTO MEDIO POR ESTUDIANTE
En euros



■ EVOLUCIÓN DEL PRESUPUESTO EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS
En euros

	2014	2010	Variación 2010-2014 (%)
Ministerio*	231.301.720	239.841.080	-3,56
Baleares	86.039.874	95.319.345	-9,74
Galicia	503.422.586	558.325.790	-9,83
Extremadura	135.544.478	150.487.644	-9,93
Castilla y León	532.348.479	599.104.915	-11,14
Aragón	251.678.206	286.729.905	-12,22
C. Valenciana	1.008.594.147	1.151.954.462	-12,44
Navarra	66.467.356	75.917.260	-12,45
Canarias	262.717.740	306.977.661	-14,42
Andalucía	1.582.914.921	1.860.163.765	-14,90
Asturias	195.051.189	229.561.392	-15,03
TOTAL	8.594.799.568	10.118.784.432	-15,06
Madrid	1.493.097.180	1.781.336.749	-16,18
La Rioja	40.140.559	48.805.037	-17,75
País Vasco	395.387.569	483.400.191	-18,21
Cataluña	1.297.896.181	1.594.231.327	-18,59
Cantabria	98.904.263	123.661.950	-20,02
Murcia	225.686.587	288.879.368	-21,88
Castilla-La Mancha	187.606.532	244.086.591	-23,14

*. Los presupuestos de la UNED y la UIMP proceden del Ministerio de Educación.

Fuente: Federación de Enseñanza de CC OO (FECCOO).

EL PAÍS

versidades públicas valencianas reclamaron recuperar los niveles de subvención ordinaria de 2010, en torno a 800 millones entre todas. El sistema universitario valenciano fue pionero en 1995 en implantar un modelo de financiación basado en planes plurianuales para distribuir los recursos “en función de variables objetivas que miden los costes y la actividad de las universidades”, y vinculados a resultados. El tercer plan, firmado en 2010, no llegó a activarse por las dificultades financieras de la Generalitat, que incrementó la deu-

da con las universidades, informa **Juan Manuel Játiva**.

Las tres universidades que más caída han sufrido en sus presupuestos, según el informe de CC OO, son la Politécnica de Cataluña (-37,72%); Castilla-La Mancha (23,14%) y la Internacional de Andalucía (22,28%).

Una portavoz de la Politécnica explica que, además de los recortes y de que recibieron un plus para obras hace dos cursos que luego se retiró, su campus se ha resentido mucho de la caída de convenios con empresas por transferencia tecno-

lógica y de la reducción de proyectos del plan nacional de I+D. En Castilla la Mancha, las inversiones han quedado reducidas “a la mínima expresión”, según Manuel Villasalero, vicerrector de Economía y Planificación. Han perdido unos 20 millones anuales para obras de los 35 previstos que debía ingresarles la Junta. La crisis dejó a medio hacer en 2011 la facultad de Farmacia de Albacete, de la que queda el esqueleto del edificio y la de Medicina de Ciudad Real, en la que solo hubo movimientos de terreno.

Una técnica obtiene transgénicos más seguros y de fácil control

Las bacterias tratadas dependen de un nutriente artificial

MANUEL ANSEDE, Madrid

Las bacterias modificadas genéticamente ya son capaces de producir combustibles, plásticos, insulina, hormonas, antibióticos e incluso vacunas. La más habitual es la *Escherichia coli* (*E. coli*), tan fácil de modificar que su expansión como fábrica industrial solo se ha retrasado por el temor a fugas de estos microbios transgénicos al medio ambiente. Ayer, dos equipos científicos presentaron un nuevo método para minimizar estos miedos: hacer bacterias dependientes de un nutriente artificial.

Los investigadores, de las universidades estadounidenses de

Harvard y Yale, han reescrito el ADN de la bacteria para que dependan de moléculas que no existen en la naturaleza. Con ello son fáciles de controlar: mientras se les suministre ese alimento artificial, vivirán; cuando no se les aporte, morirán.

“Este enfoque aborda uno de los principales temores a los organismos modificados genéticamente, que es la creación de especies que invadan el medio ambiente o mezclen su ADN con otras especies”, explica George Church, profesor de Genética en Harvard y principal autor de uno de los estudios.

Church y el principal autor del otro estudio, el experto en

biología sintética Farren Isaacs, de Yale, han bautizado a sus criaturas “organismos genómicamente recodificados”. Sus hallazgos se publican en *Nature*.

“Este es un método muy fuerte para eliminar riesgos, porque los cambios del código genético son casi imposibles de revertir, aunque el riesgo cero no existe”, opina Pere Domènech, del Centro de Investigación en Agrigenómica, en Cerdanyola del Vallès (Barcelona).

De momento, el método se reducirá a microorganismos. “Pretender recodificar el genoma de una planta es una quimera ahora mismo”, sostiene Josep María Casacuberta, científico del CSIC.

España, líder europeo en ‘smartphones’

ÁNGEL LUIS SUCASAS, Madrid

Enganchados a WhatsApp, al Twitter o al Facebook. A navegar. A jugar. A encontrar restaurante o tienda de ropa. Y todo a través de los *smartphones*, ya que España es el país líder en Europa en cuota de mercado de teléfonos inteligentes: ocho de cada 10 móviles lo son. Es la tendencia más marcada de los usuarios españoles en cuanto a tecnología se refiere, según refleja su nuevo estudio *La sociedad de la información en España*, presentado ayer por Telefónica en su fundación, en Madrid, con presencia de su presidente, César Alierta y del ministro de Industria, José Manuel Soria.

Junto a ese dato, el informe

define las tendencias que marcarán el horizonte tecnológico: el coche inteligente, el Internet de las cosas o la conexión de alta velocidad por fibra óptica (casi el 10% de las conexiones en España, con un crecimiento anual del 127%).

Los *smartphones* son protagonistas no solo por ese liderazgo europeo. Los españoles los usan más que cualquier otro dispositivo para ver vídeos, acceder a las redes sociales y, en general, conectarse a Internet. Ocho de cada diez buceos en la Red se hacen desde un móvil, una subida de más del 10% sobre 2013. “El tráfico de banda ancha en el móvil ha aumentado un 50% y el número de usuarios en un 20% gracias a la popularización del *smartphone*”, afirmó Alierta.