

# Las becas universitarias «son un contrato con responsabilidad social»

El Estado y las CC AA avanzan en un acuerdo de competencias para las subvenciones

JULIO CAMARGO / Málaga

«La beca no es un regalo, es un contrato con una responsabilidad social». Esta afirmación sonó en una tutoría del profesor titular de Economía Aplicada en la Universidad de Jaén, Juan Hernández. La receptora fue una alumna de 18 años que suspendió el examen de una asignatura en la que la mayoría de los alumnos eran funcionarios. «Entiendo que una persona que está trabajando siga otro rito, pero un estudiante tiene que tener dedicación propia a la carrera porque esa es su actividad principal», afirmó el profesor de Economía Aplicada durante el curso *Bolonia y alrededores: La llegada del Espacio Europeo de Enseñanza Superior*, que finalizó ayer.

La financiación de las universidades del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), conocido como Plan Bolonia, fue centro de un debate con el que se aclararon cambios respecto a las becas. «Estoy de acuerdo con la primera matrícula gratis, ya que sólo soporta el 10 por ciento del coste medio del alumno», expresó Hernández Armenteros. Con el fin de «ordenar la competitividad de la oferta», apostó un coste del 50 al 75% para la segunda matrícula y un 100% para la tercera. «Y a partir de ahí, el que quiera que se quede a vivir en la universidad», apostilló.

La idea que subyace de estos valores es la compensación por parte del alumno, como financiado, hacia su financiador, que es la universidad. Se trata de un trío de principios formado por progreso, permanencia y precio, el cual, para Hernández Armenteros «es la otra cara de la moneda» de la financiación universitaria. De cara al alumno se traduce en un nivel de calificaciones determinado, el precio medio del alumno para la institución y la permanencia en la carrera. «La Pompeu Fabra tiene un porcentaje de notable en la ti-



Gurrea Casamayor y Hernández Armenteros, separados por el director del curso Juan del Valle Pascual, ayer / CARLOS DÍAZ

## Gurrea afirma que las becas «ya no son una limitación presupuestaria»

tulación con más bajo rendimiento de todas las universidades, la Diplomatura de Empresariales», explicó Hernández Armenteros. La razón «es que los echan si no cumplen».

Las universidades andaluzas no tienen nada parecido a esta mecánica que integra el EEES, salvo Jaén, Almería y Huelva donde el mínimo es un aprobado.

El origen y la gestión de las becas es otro aspecto influido por el

Plan Bolonia, Fernando Gurrea, director general de Desarrollo Autonómico para el Ministerio de Política Territorial abordó el reequilibrado en la financiación del sistema educativo como una *feria de los equilibrios y las subvenciones*, tal y como rezaba el título de su intervención.

La territorialización presupuestaria tiene hasta cuatro delimitaciones competenciales diferentes entre el Estado y las Comunidades Autónomas. Según Gurrea Casamayor, esta cuestión provoca el 68% de los conflictos que versan sobre las subvenciones. «No se trata de que se cumplan los intereses del Estado por que sí, sino de un reparto de competencias entre los territorios», añadió.

El Real Decreto de diciembre de 2007 estableció dicho reparto: el

Estado aporta el capital y fija los niveles de renta, mientras que las CC AA tramitan, receptionan, adjudican y evalúan. Algunas comunidades como Andalucía y Cataluña ya han asumido parte de dichas competencias.

«Las becas pasan a ser un derecho y no una limitación presupuestaria» sentenció Gurrea Casamayor. En este sentido, Hernández Armenteros comentó el caso de las becas de movilidad como un ejemplo de financiación conjunta entre Estado y CC AA. «El alumno de Jaén que va a estudiar a Barcelona necesita un plus para compensar la diferencia en la renta per cápita de las dos ciudades», manifestó Hernández Armenteros. Sin embargo, Gurrea Casamayor estimó «difícil esta solución» a pesar de que ya se aplica en Europa.

## La «revolución absoluta» de la web geográfica y la necesidad de información

Málaga

El profesor del departamento de Geografía Física de la Universidad de Sevilla (US), Juan Camarillo, aseguró que la web geográfica ha sido «una revolución absoluta para toda la población» no sólo para los profesionales.

Camarillo Naranjo expuso que las infraestructuras de datos espaciales y Google Earth «son conceptos íntimamente relacionados», en el sentido de que «podemos hablar de la popularización» que ha sufrido la cartografía, los mapas y la información accesible a través de la web.

«A casi ninguno de nosotros se nos ocurre planificar un viaje si no buscamos dónde está el sitio al que vamos o dónde están los recursos disponibles que tenemos en el espacio», afirmó el profesor que subrayó que «hasta hace poco tiempo esto no era así».

El experto aseguró que esta «popularización» de los datos geográficos en Internet ha hecho que «la ciudadanía en general haya empezado a sentir una necesidad de información».

El curso *La web geográfica: Desde Google Earth a las Infraestructuras de datos espaciales (IDES)*, que finalizó ayer, intentó acercar a los alumnos el compendio, jurídico, normativo y tecnológico del conjunto de herramientas para facilitar este trasvase de información geográfica en la web», manifestó Camarillo Naranjo.

El profesor de la US aclaró que el «coordinador» de este proceso en España es el Instituto Geográfico Nacional y en Andalucía, el Instituto Cartográfico de Andalucía, ya que ambos «son los grandes organismos de información geográfica» que tienen la «responsabilidad formativa».

# La basura orgánica que vuelve a la cocina transformada en gas natural

La biomecanización es una alternativa al compost tradicional

JULIO CAMARGO / Málaga

José Ramón Fernández, consultor para el Plan Maestro de Residuos sólidos de ciudad de México, desveló durante el curso *Energía para un Desarrollo Sostenible* la forma de «llevar de vuelta a la cocina, la basura en forma de energía, y así cerrar el círculo».

Se trata de la biomecanización, un proceso que consiste en separar la fracción orgánica de la basura que llega a los vertederos para crear un compost peculiar. «El

agua, junto con otras sustancias, digieren la mezcla durante 20 o 21 días y generan gas con alto contenido en metano», explicó Fernández de Tejada.

El gas pasa por un proceso de limpieza para eliminar concentraciones de sulfuros y se enriquece su cantidad de metano hasta el 50 o 70% para poder generar energía eléctrica. El rendimiento energético de la fracción orgánica depende de su composición. «No es lo mismo la basura de Málaga que la de

Madrid», espetó Fernández de Tejada quien advirtió la necesidad «de estudios de las instalaciones de vertido en cada ciudad y de sus basuras en momentos de las cuatro estaciones del año».

La biomecanización existe en ciudades como Madrid «como una forma de aprovechar la parte natural de la basura, después de separar todos los materiales nobles por los que nos pueden pagar», afirmó Fernández de Tejada.

Por su parte, el director del cur-



José Fernández, durante su ponencia de ayer. / CARLOS DÍAZ

so, Juan José Rodríguez Jiménez, afirmó que la sociedad no «sólo» está preparada para el cambio de modelo energético sino que lo demanda porque «el sistema actual es totalmente insostenible».

En ese sentido, Rodríguez Jiménez aseguró que «una sociedad sostenible no es una utopía sino una necesidad. Nuestros nietos dirán que la sostenibilidad es una obligación».