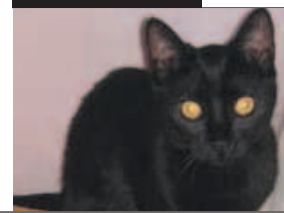


Sociedad

INFODATO



PERROS Y GATOS A DIETA

Un **50%** de los perros y los gatos padecen sobrepeso

FUENTE: Empresa de nutrición Animal Hill's Pet Nutrition

LA RELACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA »»

Funcionario antes que empresario

- Los universitarios españoles temen la cultura del riesgo y prefieren ir a la Administración
- Los investigadores rechazan la política igualitarista de la universidad y piden prioridades
- La Generalitat, dispuesta a lograr en el 2007 un pacto nacional sobre investigación

■ “Ni España ni Catalunya logran que los avances científicos se traduzcan en PIB”, dice Antoni Garrell, del Cercle del Coneixement

JOSEP PLAYÀ MASET

BARCELONA. – España es la décima potencia industrial del mundo pero ocupa el puesto 31 en los rankings sobre educación superior, el 33 en adecuación tecnológica, el 35 en innovación o el 36 en eficiencia de mercado. Los índices sobre competitividad y economía del conocimiento son preocupantes pese a las mejoras de los últimos diez años. “Ni España ni Catalunya consiguen que los avances científicos se traduzcan en el PIB (producto interior bruto)”, afirma Antoni Garrell, presidente del Cercle per al Coneixement, una asociación que reúne a 230 directivos, profesionales y profesores.

¿Cuáles son las causas de este desfase entre la política macroeconómica y la competitividad global? ¿Y las soluciones? Los expertos dicen que el diagnóstico está más que definido pero la rectificación es más compleja, y se percibe cierto pesimismo al que no es ajeno en el caso catalán los cambios políticos: cuatro consejeros en un año y la desaparición del Departament d'Universitats i Recerca. Se constata que no hay un modelo de investigación ni tampoco una predisposición de los estudiantes hacia la innovación. Estas preocupaciones se reflejaron en la jornada debate que antayer organizó el Cercle per al Coneixement y los rectores de las cuatro universidades públicas del área de Barcelona, con la colaboración de *La Vanguardia*, en el aula magna de la Universitat de Barcelona (UB).

Enric Canela, catedrático de la UB y ex vicerrector, hizo un resumen poco halagüeño: “No hay un modelo de colaboración entre universidad y empresa y faltan recursos para pagar una ciencia de calidad”. Un ejemplo: llega dinero para investigación sin contrapartidas en *over-heads* (gastos indirectos), lo que provoca la descapitalización de la universidad.



MARC ARIAS / ARCHIVO

UNIVERSIDAD AISLADA. La enseñanza superior vive alejada de la sociedad y del mercado, lo que explica que no siempre la investigación se traduzca en resultados

“Está claro también que hay que innovar la administración y rechazar la política de igualdad que se practica en la universidad. Se ha de priorizar, buscar los líderes y apoyarlos con gratificaciones”, dice Enric Canela.

TEMOR AL RIESGO. Juanjo Villanueva, catedrático de la Universitat Autònoma de Barcelona, destacó que el entorno no promociona a los emprendedores. “Nuestros estudiantes no están por el riesgo”, dijo. Y explicó que un profesor que había ejercido en Estados Unidos y Catalunya hizo una encuesta a sus alumnos y que mientras allí un 65% aspiraban a crear una empresa, el 65% de los de aquí quiere llegar a ocupar un puesto en la administración, es decir, ser funcionario.

Otro dato elocuente: en la Europa de los 27, en el 2003, se registraron 65.000 patentes, 25.000 de ellas en Alemania y tan sólo 1.274 en España. En proporción al PIB, incluso Bulgaria supera a España. Este déficit refleja las carencias de la investigación pero también el

temor a la cultura del riesgo. “Como señala el filósofo José Antonio Marina, no estamos acostumbrados a la incertidumbre, toda la educación se ha funcionarizado y no fomentan las actitudes y valores de la cultura del riesgo”, añade Canela.

PACTO NACIONAL. Tras el debate, los cuatro rectores y los miembros del Cercle plantearon en la cena posterior al conseller de Innovació, Universitats i Empresa, Josep Huguet, la necesidad de un pacto sobre política científica y que la enseñanza superior no esté condicionada por los ciclos político-electorales ni por la problemática a corto plazo del mercado de trabajo. El conseller se comprometió a reunirse con los organizadores del evento una vez que se publiquen las actas y a acelerar el pacto nacional. Ayer mismo, Blanca Palmada, comisionada de Universitats, explicó a este diario que el acuerdo del Govern ya prevé un pacto sobre investigación, pero que éste no tendría sentido sin contar con la universidad. De ahí

la propuesta de pacto para la educación superior que está previsto este año. Se trata de un pacto sobre educación superior e investigación entre universidad y sociedad, cámaras de comercio, empresas... “Propondremos a los rectores un protocolo de desarrollo del pacto, en el que habrá un mapa de programación de las titulaciones”.

CONOCIMIENTOS APLICADOS.

Antoni Garrell, presidente del Cercle del Coneixement, abrió el debate: “Los países con alto nivel de riqueza han de transformar su modelo productivo basado en el uso intensivo en mano de obra en otro en el que el eje vertebrador de la generación de valor sea la aplicación del conocimiento”. Sin embargo, añadió que la dinámica del mercado va en contra, “debido a las altas rentabilidades en sectores de bajo nivel de innovación y de profesionales poco cualificados”. Como medidas propuso facilitar la movilidad del profesorado, favorecer la creación de grupos de investigación fijos y dotados de los recursos suficientes, potenciar las *spin-off* (empresas impulsadas en la universidad), hacer del I+D+i la clave para la competitividad y favorecer la creación de grupos

interuniversitarios en temas emergentes.

Màrius Rubiralta, rector de la UB –que actuó de anfitrión–, reconoció que, pese a que las universidades han creado un polo importante en el área de Barcelona, con una producción de conocimientos elevada y unos centros de excelencia fuertes, no han logrado traspasar ese potencial a la sociedad. “No hay una entrada importante de doctores en la empresa”, reconoció. Y Eugenio Doñate, ingeniero de la Universitat Politècnica de Catalunya, insistió en que “la universidad es buena en tesis, artículos pero no en la transformación de sus resultados en prototipos”.

MAS-COLELL Y LOS CENTROS DE EXCELENCIA.

Jaume Bertranpetit, investigador en biología y ex vicerrector de investigación de la Universitat Pompeu Fabra, abrió el fuego con una crítica a la retórica de los políticos y la necesidad de considerar realmente a la uni-

Continúa en la página siguiente

<h2>Grandes Viajes</h2>			
CANADA EXPRESO 11 días / 9 noches Visitando: Nueva York, Boston, Quebec, Montreal, Toronto, Niágara. Incluye: Visita del alto y bajo Manhattan, recorrido por la Universidad de Harvard, visita a las Cataratas del Niágara. Hoteles TURISTA Alojamiento desde 1407	MEXICO MAGICO 13 días / 11 noches Visitando: México, San Cristobal, Palenque, Campeche, Mérida, Riviera Maya. Incluye: Visita al Museo Nacional de Antropología, Parque Ecológico Cañón del Sumidero, Comunidades de San Juan Chamula y Zinacatán, visita de la pirámide del Adivino y las Cascadas de Agua Azul. 7 desayunos + 2 comidas + TODO INCLUIDO en Riviera Maya Hoteles ***** desde 2025	GRAN PERU 17 días / 15 noches Visitando: Lima, Arequipa, Colca, Puno, Cuzco, Valle Sagrado, Machu Pichu, Inca. Incluye: Reserva Nacional de Aguada Blanca, Cruz del Cóndor, Excursión al Lago Titicaca, Ollantaytambo, La Ciudad Perdida de los Incas y paseo en lancha a Islas Ballestas. Alojamiento y Desayuno + 7 comidas Hoteles *** desde 2172	MALDIVAS 7 días / 5 noches Noche Extra Alojamiento y Desayuno H. Kurumba PRIMERA SUP desde 1791 145 H. Hilton GRAND LUJO desde 2743 251
DESCUBRA VENEZUELA 13 días / 11 noches Visitando: Caracas, Los Roques, Delta del Orinoco, Chaima, Isla Margarita. Incluye: Visita al Parque Nacional Marino "Archipiélago Los Roques", visita a Puerto Ordaz, Excursión a la Laguna de Guasacónica, sobrevuelo de el "Salto Ángel". 7 Desayunos + 12 comidas Hoteles ***** desde 2939			
Precios por persona en habitación doble válidos para salidas desde Barcelona en determinadas fechas de Enero, Febrero o Marzo. Incluye: avión ida y vuelta, traslados, estancia en los hoteles y régimen indicado, seguro y asistencia. Tasas, gastos de gestión y suplemento por incremento de combustible no incluidos. Infórmate de precios para las fechas de tus vacaciones así como para salidas desde otros aeropuertos. Ofertas válidas para reservas efectuadas a partir del 18/01/07.			
desafío español 2007 32ª America's Cup Challenger Valencia	902 30 60 90	www.marsans.com	viatges marsans C.I.C. MA 18