

Ciencias

Espacio. El telescopio 'Hubble' descubre un 'waterworld'

Como en la película homónima protagonizada por Kevin Costner, el exoplaneta GJ 1214b es un 'waterworld', un mundo compuesto principalmente por agua. El planeta, a 40 años luz de la Tierra y con 2,7 veces el

tamaño terrestre, fue descubierto por el telescopio espacial 'Hubble' en 2009. Los astrónomos han confirmado ahora que se trata de un planeta acuático con una atmósfera densa de vapor y una temperatura de 230 °C.



Obituario. Muere el hombre que dio de comer a las células

Biólogos de todo el mundo cultivan a diario sus células en el medio que él formuló. El italoamericano Renato Dulbecco, Nobel en 1975 por sus trabajos sobre el cáncer, falleció el domingo a los 97 años en San Diego (EEUU).



Energía. Japón 'sellará' el fondo del mar en Fukushima

La compañía Tepco lanzó ayer su plan para cubrir con cemento el fondo marino próximo a la central de Fukushima para evitar que se dispersen los residuos radiactivos por el océano.



La exposición 'La Sábana Santa' permanecerá cuatro meses en Málaga. EFE

El Ayuntamiento de Málaga avala la Sábana Santa

Desembolsa 20.000 euros en una muestra que cuestiona la prueba del carbono 14

C. L.
MÁLAGA

La Catedral de Málaga acoge desde esta semana una nueva muestra de la Sábana Santa de Turín que enreda aún más el misterio, e incluso pone en duda evidencias científicas, como la prueba del carbono 14 que en 1988 realizaron tres universidades –Zúrich, Oxford y Arizona– a una pequeña porción de la tela, con la que supuestamente se envolvió el cuerpo de Jesucristo. Las pruebas situaron su origen en la Edad Media, entre los años 1260 y 1390.

Obviando no sólo la polémica de la que se nutre la pseudociencia, sino además la separación entre religión y Estado, el Ayuntamiento de Málaga, gobernado por el PP, ha prestado apoyo institucional e incluso económico a la exposición, promovida por la empresa D Blanco Producciones. A través del Área de Turismo, el consistorio ha desembolsado 20.000 euros, aun-

que, según explicaron fuentes municipales, este dinero debe ser reintegrado por los promotores una vez que se cubran los gastos con la venta de localidades, de entre seis y ocho euros. Lo que no reembolsarán los impulsores de la muestra, y corre también a cargo de las arcas públicas, es el apoyo logístico que se ha prestado mediante los servicios operativos del consistorio, y la promoción que de la exposición se está realizando tanto en la ciudad como en otras capitales a través de un convenio firmado con una agencia de viajes de ámbito nacional.

El Ayuntamiento justifica su participación en la exposición alegando que se trata de uno de los pilares de la oferta turística y cultural de este año para la capital de la Costa del Sol. En la última edición de Fitur, de hecho, la muestra fue anunciada en el stand de la ciudad en un acto que contó con la presencia del propio alcalde, el conservador Fran-

El alcalde (PP) insiste en la «seriedad» que transmite la exposición

El consistorio justifica su participación por el tirón turístico

La muestra se puede ver desde esta semana en la catedral

cisco de la Torre. El pasado lunes, en la inauguración, el regidor incluso insistió en la "seriedad" que transmite la exposición y mostró confianza en que la misma cumpla los siguientes objetivos: "Que profundice y fortalezca la fe, que profundice y complete la oferta cultural y que proyecte la ciudad de Málaga hacia fuera, en España y en el mundo".

Los promotores de la exposición, que tras Málaga visitará otras ciudades europeas y latinoamericanas, defienden que en ella "se ofrecen datos que el mundo desconocía". Así, se puede ver una réplica, autorizada por el papa Benedicto XVI, de la Síndone de Turín, sobre la que la propia Iglesia tiene dudas en torno a su originalidad; una reproducción del sarcófago donde presuntamente fue enterrado Jesús y una talla del cuerpo de Jesús realizada por el imaginero Juan Manuel Miñarro. *

Temor por las ayudas para investigar en el extranjero

Las becas de formación de personal investigador para el año 2012 todavía no se han aprobado

J. S.
MADRID

Los jóvenes investigadores españoles ven peligrar el futuro de muchos proyectos científicos por culpa del silencio administrativo del Ministerio de Economía y Competitividad, que todavía no ha publicado la resolución para conceder las ayudas a la Formación de Personal Investigador (FPI). Estas ayudas, que se entregan a investigadores que van a realizar estancias cortas en el extranjero (de dos a seis meses), se solicitaron durante el pasado septiembre. Sin embargo, todavía no han sido respondidas por el Ministerio dirigido por Luis de Guindos, responsable de la gestión de la ciencia española, a pesar de que estas visitas están planeadas con antelación para todo el año 2012, desde el 1 de enero.

"Muchas de estas estancias tendrían que empezar en enero y la gente se está quedando tirada porque no pueden permitirse pagar una residencia fuera mientras pagan la de España", critica una portavoz de la Federación de Jóvenes Investigadores, Pilar Navas-Parejo. Según explica, hay centros de investigación punteros que están esperando a científicos españoles, que están retrasando su salida a la espera de que se concedan de una vez estas ayudas.

"El problema es que este año nos tememos que se deniegue buena parte de las FPI", sostiene la portavoz, quien denuncia que ya es habitual que todos los años se llegue a estas fechas sin que se hayan entregado las ayudas. Sin embargo, este año algunos investigado-



Protesta de científicos.

res han recibido por primera vez una respuesta inquietante por parte del Ministerio ante sus reclamaciones: si en seis meses la resolución no ha salido, deberá darse por desestimada. Para empeorar sus aspiraciones, resaltan que el año pasado se denegaron buena parte de las concesiones para las ayudas FPU (Formación del Profesorado Universitario).

Prioridad del Gobierno

Aunque el Ministerio de Economía no respondió ayer a la denuncia de los investigadores, el ministro de Educación, Cultura y Deporte, José Ignacio Wert, aseguró en el Senado que entre las prioridades de su Gobierno está la de potenciar la carrera investigadora para que España no sea "un destino del que huyen" los científicos y tecnólogos sino de "atracción del mejor talento", informa Efe.

No obstante, el ministro argumentó que un escenario de fuga de cerebros no siempre es "negativo" ya que, en su opinión, que los investigadores españoles "salgan fuera algún tiempo es muy bueno para el sistema de ciencia, si luego somos capaces de tener recursos para que vuelvan". *