

Ciencias

La curiosidad

Exhuman un cuerpo para luchar contra la gripe aviaria

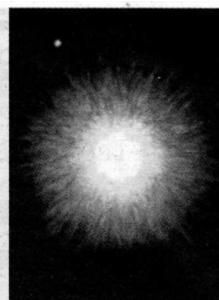
A Mark Sykes lo mató la gripe española en 1919. Fue enterrado en un ataúd de plomo y su cadáver ha sido exhumado porque el ADN del virus podría ayudar a luchar contra la gripe aviaria.



Astronomía

Un exoplaneta cercano a una estrella como el Sol

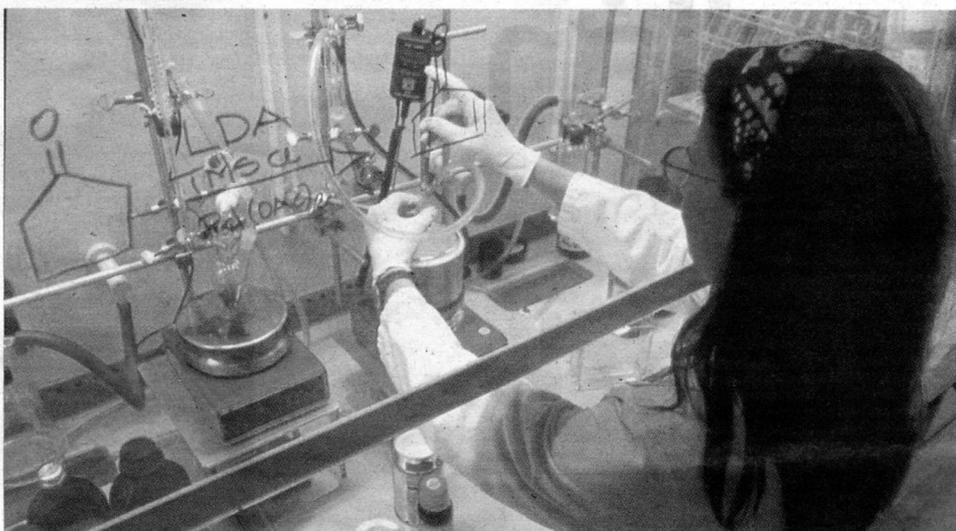
Un equipo de astrónomos ha tomado la imagen de un exoplaneta, una tarea muy compleja porque las estrellas suelen 'esconder' con su brillo a los planetas. Los astrónomos creen que éste puede ser el primer exoplaneta que orbita una estrella parecida al Sol, pero no están seguros, ya que está muy lejos de su astro (a 330 veces la distancia Tierra-Sol).



El dato

España, el quinto país que más aporta al CERN

España es el quinto país que más contribuye económicamente al centro de investigación europeo CERN, donde está el LHC, con una aportación de 56,5 millones de euros.



La proposición supone otorgar contratos laborales a los becarios pre y postdoctorales. PÚBLICO

Luz verde al principio del fin de los 'precarios'

El PSOE sugiere que el contenido de la propuesta aprobada ayer será modificada

JAVIER YANES
MADRID

El pleno del Congreso de los Diputados aprobó ayer, por 331 votos a favor y una abstención, la admisión a trámite de la proposición de Ley, remitida por el Parlamento de Andalucía, para otorgar contratos laborales a los becarios de investigación, tanto pre como postdoctorales y en entidades públicas o privadas. La propuesta, cuya luz verde en el cauce parlamentario se ha demorado varios años —es la proposición de Ley más antigua en el Congreso— iniciará un trámite con la formulación de enmiendas que podrían moderar el alcance del texto original. Así lo advirtió ante el pleno el portavoz del grupo socialista, Luis Tomás, quien dijo que "no es posible asumir sus contenidos en los términos actuales".

Ante un hemiciclo casi vacío —que una hora después se llenaría para la elección de los vocales del Consejo General del Poder Judicial—, el diputado del PSOE en la cámara

andaluza, José Luis Blanco, expuso los motivos de la proposición de Ley, que seguidamente fueron respaldados por el resto de representantes del Parlamento andaluz, José Enrique Fernández de Moya, del PP, y José Manuel Mariscal, de IU. Este entregó al presidente de la cámara, José Bono, una naranja, símbolo que emplean los colectivos de jóvenes investigadores que afirman sentirse "exprimidos".

Sospechas de aplazamiento

Aunque todos los grupos mostraron su apoyo a la proposición de Ley, con menciones de entusiasmo, no faltó la polémica, suscitada por varios de los portavoces que acusaron al PSOE de haber congelado la propuesta durante años en la mesa del Congreso. El representante popular, Gabriel Elorriaga, vaticinó que el Gobierno tratará de aplazar la tramitación posterior de la norma. Como respuesta, Tomás tachó al PP de practicar "la fe del converso", ya que los populares se abstuvieron en la votación original en la Cá-

COMPARENCIA

Inversión del 2% del PIB en I+D para 2010

El secretario de Estado de Investigación, Carlos Martínez, presentó ayer durante su comparencia en la Comisión de Ciencia e Innovación del Congreso —su programa, que incluye la futura Ley de la Ciencia, el aumento de la inversión en I+D al 2% del PIB en 2010, la creación del modelo de carrera investigadora o la nueva agencia de evaluación, entre otras iniciativas. El secretario de Estado insistió en lograr para Bilbao la sede de la Fuente de Espalación de Neutrones.

Martínez también aseguró que la comisión española en la Agencia Espacial Europea estará integrada por representantes de los ministerios de Ciencia e Industria, zanjando así la controversia suscitada en días pasados entre ambos departamentos.

mara andaluza. El diputado socialista arremetió también contra la primera fórmula del estatuto del becario introducida por el Gobierno del PP en 2003, calificándola de "raquítica". El portavoz de IU, Gaspar Llamazares, llamó la atención sobre la "carrera de obstáculos" que hasta ahora ha supuesto la actividad investigadora, lo que en su opinión ha motivado una "escasez de investigadores". Emilio Olabarría, del PNV, subrayó que las pólizas privadas suscritas por los becarios para suplir la falta de cobertura por la Seguridad Social "cuestan más al erario público que la integración en el régimen general".

Tras la decisión del pleno, el Gobierno deberá elaborar en el plazo de un año un informe económico valorando el número de becarios afectados, con efecto hasta 1992, y el coste estimado de la aplicación de la norma. •

www.publico.es

EL CONGRESO DEBATE EL FIN DE LOS 'PRECARIOS'
www.publico.es/151524

Una sonda para saber qué convirtió a Marte en desierto

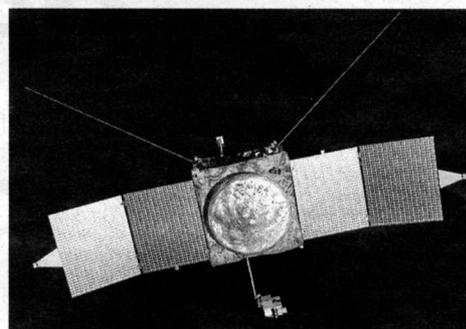


Ilustración de la sonda 'Maven'. NASA

DANIEL MEDIAVILLA
MADRID

Menos de dos meses después de que la sonda *Phoenix* haya confirmado la presencia de agua helada sobre la superficie de Marte, la NASA ha seleccionado una misión robótica para estudiar la atmósfera del planeta, la historia de su clima y las posibilidades de que pueda existir vida en él. Se llama *Maven* (Atmósfera Marciana y Evolución Volátil), costará 342 millones de euros y su lanzamiento está previsto para 2013.

"Esta misión proporcionará las primeras medidas directas tomadas para hacer frente a preguntas científicas clave sobre la evolución de Marte", afirmó Doug McCuiston, director del Programa de Exploración de Marte de la NASA.

Desaparición de la atmósfera

Estudios previos indican que, en su pasado, el planeta rojo tuvo una atmósfera más densa que permitió la existencia de agua líquida sobre su superficie. Como consecuencia de un intenso cambio del clima, una gran parte de la atmósfera marciana desapareció. El motivo de esta transformación, que convirtió Marte en un gran desierto pedregoso, ha sido un misterio, y la información que proporcione *Maven* ayudará a resolverlo.

La llegada de *Maven* a Marte está prevista para el otoño de 2014. Entonces se colocará en una órbita elíptica y estudiará la atmósfera del planeta durante un año terrestre (algo

menos de medio año marciano). En su misión, la sonda se acercará a 128 kilómetros de la superficie del planeta para tomar muestras de la parte superior de la atmósfera de Marte.

Pequeñas sondas

Como ha sucedido con satélites anteriores, los ingenieros de la Universidad de Colorado en Boulder, responsables del desarrollo de *Maven*, construirán el nuevo artefacto basado en diseños anteriores, en este caso los de *Mars Reconnaissance Orbiter* y *Mars Odyssey*, que desde 2006 y 2001 respectivamente estudian Marte. La nueva misión se incluye dentro del programa *Mars Scout*, diseñado para enviar varios satélites pequeños y de bajo coste a Marte para completar el conocimiento del planeta.

Con esta misión, Marte muestra una vez más su atractivo para las agencias espaciales. Desde que, en los 70, las sondas *Viking* comenzaron a estudiar la superficie de Marte, las sondas siguen acercándose al planeta rojo con objetivos diversos y uno en común: buscar indicios de vida pasada o presente.

En los próximos años está previsto que lleguen a Marte *Mars Science Laboratory* de la NASA y *ExoMars* de la Agencia Europea del Espacio. •

Más información

WEB DE LA NASA SOBRE LA EXPLORACIÓN DE MARTE
mars.jpl.nasa.gov