EL MERCURIO DE CALAMA

Fecha: 25/03/2026 Audiencia: 7.200 Sección: ACTUALIDAD
Vpe: $156.506 Tirada: 2.400 Frecuencia: 0
Vpe pág: $1.002.600 Difusión: 2.400
Vpe portada: $1.002.600 Ocupación: 15,61%

CIENCIAS SOCIALES

FALLECE JOSÉ BENGOA, PREMIO NACIONAL DE HUMANIDADES 2025

DECESO. *El historiador y antropólogo de 81 años dejó una extensa obra, con énfasis en la cultura mapuche y rural.*

V. Barahona

El mundo campesino y mapuche fue donde el historiador, antropólogo y Premio Nacional de Humanidades, José Bengoa Cabello (81), enfocó su trabajo en numerosos libros, talleres, la rectoría de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano y clases sobre diversas áreas en la U. de Chile, además de asesorías tanto a gobiernos como organizaciones. El fallecimiento del autor de "Historia de los antiguos mapuches del sur" ocurrió durante el lunes, informó ayer su familia.

La UAHC señaló ayer que el destacado académico partió "rodeado del amor de su familia", dejando "un vacío irreparable en nuestra comunidad y en el pensamiento social latinoamericano", ya que "dedicó su vida a escuchar las voces de quienes el mundo había ignorado". Por ejemplo, en septiembre, al ser anunciado el Premio Nacional, Bengoa trabajaba como docente en la Escuela Superior Campesina de Curacaví de Vélez, en Chilué.

Esto queda manifiesto además en sus numerosos libros publicados, entre ellos "Crónicas de La Araucanía. Relatos, memorias, viajes", "Mapuche. Procesos, políticas y culturas en el Chile del Bicentenario", junto a "La comunidad reclamada. Identidades, utopías y memorias en la sociedad chilena actual".

Gran parte de su obra fue publicada por Editorial Catalonia, que ayer señaló que fue "un privilegio" concretar los libros de Bengoa, porque "en ellos emerge con fuerza su profundo humanismo y compromiso social, vinculándose con los lectores desde la experiencia y la memoria que siguen legando aportes invaluables para las futuras generaciones".

El sello agregó en la despedida: "Gracias por tu amistad, buena mano culinaria y por confiarnos parte significativa de tu obra. Te extrañaremos".

A modo de homenaje, el portal Memoria Chilena, de la Biblioteca Nacional Ilbert ayer gratuitamente varios libros, artículos y entrevistas del académico.

La U. de Chile se unió a las condolencias y una de sus académicas de la Facultad de Filosofía, Margarita Iglesias, destacó que Bengoa "fue parte del informe sobre la verdad histórica de los pueblos originarios, escribiendo un equipo de investigadores que a comienzos de los años 2000 dio a conocer esta realidad, en un trabajo poco difundido, pero que recoge la historia desde la perspectiva de los propios pueblos y plantea la necesidad de diálogo".

El Ministerio de las Culturas, en tanto, afirmó que "lamentamos profundamente el fallecimiento" de Bengoa, "figura fundamental por su gran contribución a la comprensión de la historia social de Chile".

El sistema de bibliotecas del Metro de Santiago, Biblometro, señaló que "valoramos su obra y recordamos su participación en nuestras iniciativas. Sus libros seguirán encontrando lectores en nuestra red". cr

AGENCIA UNO

BENGOA AL RECIBIR EL PREMIO NACIONAL DE SU ÁREA SE DESEMPEÑABA COMO DOCENTE EN CHILÉ.

HITO MUNDIAL. EL CERN LOGRA TRANSPORTAR ANTIMATERIA EN UN CAMIÓN

Un equipo de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) logró este martes transportar con éxito en un camión una nube de antiprotones, algo que la prestigiosa institución considera un "hito mundial" y un gran paso hacia el estudio de la antimateria, muy difícil de conservar.

La antimateria, casi imposible de mantenerse porque se aniquila al contacto con la materia, realizó un "viaje" de ocho kilómetros y no se perdió ninguna partícula por el camino, destacaron expertos del CERN.

"Esto abre vías que antes eran imposibles. Hace 30 años que se buscaba transportar antimateria y ahora, con el nuevo sistema, se podrán realizar experimentos de precisión en distintos lugares, lo que multiplica las posibilidades de nuevos descubrimientos", analizó el responsable de BASE, Stefan Ulmer.

El CERN es el único lugar del mundo donde pueden producirse, almacenarse y estudiarse antiprotones, algo que se logra mediante los desaceleradores AD y ELENA, pero buscar transportarlos a un espacio externo para lograrlos medir con mayor precisión era una quimera.

Para resolverlo se desarrolló el sistema de captura criogénica de antimateria BASE-STEP, con el que se consiguió acumular una nube de 92 antiprotones (un tipo de antimateria junto a los positrones y los antineutrones) que se desconectó de las instalaciones experimentales para después cargarla en un camión.

El BASE-STEP, que pesa alrededor de una tonelada, incluye un imán superconductor así como refrigeración criogénica con helio líquido para poder mantener los antiprotones a temperaturas cercanas al cero absoluto, por ahora durante un tiempo que rondaría las cuatro horas sin energía externa.

El CERN quiere transportar antiprotones a laboratorios como el de la Universidad Heinrich Heine de Düsseldorf o el de la Universidad Leibniz de Hannover, ambos en Alemania, para poder llevar a cabo mediciones más exactas que en la institución de Ginebra, donde los desaceleradores y otros aparatos producen unas fluctuaciones del campo magnético que limitan la precisión.

El director del proyecto BASE-STEP, Christian Smorra, dijo que espera que las instalaciones de Düsseldorf puedan realizar este tipo de mediciones a finales de esta década. "Para alcanzar nuestro primer destino necesitamos ocho horas, por lo que tendríamos que mantener el imán superconductor a temperatura inferior a 8,2 grados Kelvin (-264,9 °C) durante todo ese tiempo", explicó Smorra.

No obstante, agregó, el mayor desafío sigue estando en la llegada al destino, donde hay que idear aún formas de transferir los antiprotones a las zonas de experimentación sin que desaparezcan. cr

RECORRIÓ 8 KILÓMETROS Y NO SE PERDIÓ NINGUNA PARTÍCULA.

EL PLAN TIENE UN COSTO DE 20 MILLONES DE DÓLARES.

NASA ANUNCIA AMBICIOSO PLAN PARA VOLVER A LA LUNA EN 2028

La agencia espacial estadounidense NASA anunció un ambicioso plan de 20.000 millones de dólares para acelerar el regreso a la Luna en 2028, realizar alunizajes tripulados cada seis meses y construir un base lunar permanente en los próximos siete años.

El administrador de la NASA, Jared Isaacman, anunció una estrategia de desplegue lunar por fases que será la más ambiciosa de la historia desde el programa Apolo (1961-1972) y que contará con el aporte de empresas privadas como SpaceX o Blue Origin y de otras agencias internacionales.

Carlos García Galán, español y responsable del programa Moon Base, aseguró que la nueva estrategia se enfocará en que Estados Unidos pueda tener una presencia permanente en la superficie de la Luna y que en la tercera fase del proyecto la base tenga tres habitats y obtenga recursos propios del mismo satélite terrestre.

El objetivo más inmediato es que Estados Unidos pueda volver a poner el pie en la Luna en 2028 y una vez completados los objetivos de Artemis V, la NASA pueda realizar alunizajes tripulados cada seis meses

El program contempla enviar a los primeros astronautas a la superficie de la Luna en más de medio siglo y desplegar los elementos iniciales de una presencia permanente antes de 2030.

La fecha objetivo de 2028 se sumaría en una revisión del programa Artemis que aumenta la cadencia de misiones tripuladas.

Antes de ese hito, NASA se prepara para el vuelo Artemis II, la primera misión tripulada del programa, que enviará a cuatro astronautas en una trayectoria alrededor de la Luna y cuyo despegue desde Florida está fijado para abril, tras el reciente regreso del cohete SLS a la plataforma de lanzamiento.

En este contexto, la agencia confirmó que el desarrollo de la estación orbital lunar Gateway quedará "en pausa", con prioridad para la infraestructura de superficie y los sistemas de transporte, aunque sin descartar reanudar el proyecto más adelante. cr