Hallan la deidad más antigua de América grabada en una calabaza

La figura del 'dios de los báculos' aparece trazada a fuego en un fragmento de un recipiente **fechado en 2250 antes de Cristo**

JULIO ARRIETA MURCIA

Algo tan sencillo como el dibujo de un dios sobre un fragmento de calabaza va a cambiar los libros de historia de las culturas precolombinas. El carbono 14 ha situado la pieza, encontrada al norte de Lima (Perú), en el año 2250 antes de Cristo, lo que significa que esa imagen es la representación religiosa más antigua encontrada en América.

«Hallamos la pieza en superficie, no en una excavación», explica el arqueólogo peruano Álvaro Ruiz, codirector del Proyecto Arqueológico Norte Chico y firmante del artículo que da a conocer el descubrimiento en la revista Archaeology, junto a sus colegas Winifred Creamer y Jonathan Haas. «El yacimiento es un cementerio que ha sido saqueado varias veces. El fragmento apareció cuando revisábamos el área como parte del trabajo de nuestro proyecto, que abarca cuatro valles de la zona», explica Ruiz.

Se trata de un mate, una pequeña calabaza seca y ahuecada para transformarla en un recipiente. «La figura de la deidad ha sido trazada con un carbón encendido», detalla Ruiz. «Hay que señalar que esta técnica antiquísima de mates pirograbados se utiliza todavía en nuestros días».

A lo largo del tiempo

El dibujo representa al *dios de los báculos*. «Es un personaje fácilmente reconocible: aparece de frente, tiene dientes afilados y sujeta dos bastones, uno en cada mano». Este icono fue utilizado a lo largo de los siglos, lo que indica su importancia. Un ejemplo



EL DIOS sujeta dos cetros y muestra sus colmillos. / FIELD MUSEUM

«Este tótem era adorado todavía cuando llegaron los españoles en 1532»

conocido es el dintel de la puerta del Sol en Tiahuanaco, datada hacia el año 900 después de Cristo. La antropóloga Winifred Creamer destaca que esta deidad «todavía era adorada cuando los españoles llegaron, en 1532».

Lo que convierte esta sencilla representación en una pieza arqueológica de importancia mayor es su antigüedad. «La hemos fechado por carbono 14 y ha dado 2250 aC. Eso significa que es mil años más antigua que cualquier otra imagen similar documentada hasta ahora», subraya Ruiz. Las primeras figuras conocidas de este tipo pertenecen a la cultura de Chavín, que empezó a desarrollarse hacia 1000 aC. Jonathan Haas, del Field Museum de Chicago, afirma que la pervivencia de este dios a lo largo del tiempo «indica que la religión organizada surgió en los Andes muchísimo antes de lo que pensábamos».

La zona de Norte Chico debió de estar densamente poblada entre los años 2600 y 2000 aC., y fue la cuna de la civilización andina que alcanzaría la cumbre con el imperio Inca, tres milenios y medio más tarde.

Empieza a construirse la nave que visitará Plutón en 2015

LA VERDAD MURCIA

La agencia espacial estadounidense ha autorizado la construcción de la sonda *New Horizons Pluto-Kuiper Belt*, que emprenderá su viaje a Plutón en 2006. Con esta medida, la NASA supera la etapa de restricciones económicas que había puesto en la cuerda floja la exploración del planeta más lejano del Sistema Solar, el único que no ha sido visitado todavía por un ingenio humano.

Las vacas flacas habían llegado al espacio con la Administración de Bush. Tras los recortes presupuestarios se cancelaron las misiones a los planetas exteriores y sólo la exploración de Marte contaba con cierto margen de maniobra. Pero el aumento de los fondos, aprobado esta semana por un comité del Senado, ha dado la vuelta a la situación y los científicos se disponen a construir la nave automática. La misión luce el complicado nombre de *New Horizons* Pluto-Kuiper Belt, que resume bastante bien el programa de vuelo.

La sonda partirá rumbo a los confines del Sistema Solar en 2006

La sonda despegará en 2006, mediante un lanzador que todavía no ha sido elegido. Llegará a su primer destino, Plutón y su luna Caronte, en el verano de 2015.

Tras inspeccionar estos mundos con sus siete grupos de sensores, se internará en el cinturón de Kuiper, un anillo compuesto por miles de cuerpos helados que se encuentra a 6.400 millones de kilómetros de la Tierra.

Además de ser el más distante, Plutón es el planeta más enigmático del Sistema Solar. Es el más pequeño –2.274 kilómetros de diámetro–, por lo que los astrónomos discuten si conviene reducirlo a la categoría de asteroide. Plutón forma una extraña pareja de baile con su satélite Caronte, cuyo

tamaño hace que ambos giren en torno a un punto intermedio. No es su única rareza: su órbita es tan excéntrica que a veces se interna en la de Neptuno, por lo que pierde el título de planeta más alejado cada cierto tiempo. Poco más se sabe de este mundo helado, en el que la temperatura máxima nunca sobrepasa los 210 grados bajo cero.

Estación Internacional

El cosmonauta ruso Yuri Malenchenko y el estadounidense Edward Lu comenzaron ayer los exámenes previos a su viaje a la Estación Espacial Internacional (ISS) para mantener a flote durante al menos medio año ese laboratorio cósmico.

Por primera vez desde que a la ISS llegó la primera expedición, en noviembre del año 2000, al ingenio espacial viajarán tan solo dos cosmonautas, el mínimo de hombres necesario para garantizar el funcionamiento del complejo, situado a 400 kilómetros de altura. Tras el accidente sufrido en febrero pasado por el transbordador Columbia y que costó la vida a todos sus tripulantes, la NASA suspendió los vuelos, que continuarán ahora los cosmonautas rusos.

CONSUMO

Sanidad ordena la retirada de un caramelo por su composición excesivamente ácida

Las autoridades sanitarias han ordenado la retirada inmediata del mercado del caramelo *Roll-On King Candy, Sandía, Water-melon* por los posibles riesgos que puede tener en la salud de la población, especialmente la infantil, a causa de su composición excesivamente ácida. Entre las reacciones que provoca este producto se encuentran una irritación de las papilas gustativas, quemaduras leves y escozor en boca, lengua y labios (glositis).



SALU

Vanessa Jiménez, la niña de 'los huesos de cristal', refleja sus vivencias en un libro

La niña Vanessa Jiménez ha reflejado en un libro, *Lágrimas de cristal*, sus vivencias relacionadas con la enfermedad degenerativa que padece. Vanessa, de 20 años, sufre el un mal único en el mundo, el síndrome de McCune Albrigth, que le ha producido tumores cerebrales y de ovarios y quistes cálcicos en los riñones. Destruye también los huesos, y por eso es conocido también como mal de huesos de cristal.

CIENCIA

Utilizan con éxito células madre en ratones afectados por esclerosis múltiple

Investigadores italianos han implantado células madre en ratones afectados por esclerosis múltiple con resultados positivos, lo que permiten confiar en su futura utilización en los seres humanos. Las células madre, extraídas de neuronas de roedores e implantadas en animales enfermos, han conseguido reconstruir en estos últimos un mes después la mielina, el tejido que recubre las neuronas y que hace que les lleguen los impulsos eléctricos.

