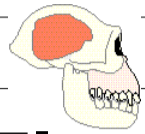


Cultura y Espectáculos



GALARDON PARA EL YACIMIENTO MAS ANTIGUO

El equipo de Atapuerca gana el premio Príncipe de Asturias de Investigación

El jurado destaca la «ejemplaridad de integración de varios grupos en un trabajo»

El equipo de investigaciones paleontológicas de la Sierra de Atapuerca ganó ayer el premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica. Está vinculado al Museo de Ciencias Naturales de Madrid, al Consejo Superior de Investigaciones Científicas y a las universidades Complutense y Rovira Virgili de Tarragona.

Angel Fabián. COLPISA. OVIEDO

El jurado, presidido por Julio Rodríguez Villanueva, concedía el galardón «por unanimidad» y, según hacía constar en el acta, «reconoce la ejemplaridad de integración de varios grupos en un trabajo interdisciplinar fundado por el profesor Emiliano Aguirre», al tiempo que señala el «extraordinario interés de los descubrimientos paleontológicos» que «permiten ofrecer respuestas sobre el origen y naturaleza de las primeras poblaciones en Europa desde hace más de 780.000 años, que están formadas por los homínidos más antiguos hasta ahora descubiertos en nuestro continente».

Según los miembros del jurado del premio fallado en Oviedo, «las excavaciones de Atapuerca constituyen una Escuela de Estudios del Cuaternario a nivel mundial, que sirve de ejemplo para otros yacimientos del Pleistoceno», según recoge también en el acta.

En el yacimiento arqueológico de Sierra de Atapuerca se iniciaron los trabajos de investigación en 1978, con un equipo formado y dirigido por el profesor Emiliano Aguirre, en el que se han llevado a cabo más de una veintena de campañas de excavación en una secuencia estratigráfica que abarca todo el Pleistoceno Medio, con una antigüedad desde los 730.000 a los 120.000 años.

Fue a partir de 1982 cuando los trabajos empezaron a dar sus mejores frutos, con el hallazgo de las primeras pruebas de actividades humanas. En 1992 fue constituido el primer equipo interdisciplinar para el estudio del Cuaternario en España, formado por doctores y licenciados en Ciencias Biológicas, Geológicas, Paleontología, Antropología y Arqueología de las universidades de Barcelona, Complutense de Madrid, Pierre y Marie Curie de París y Rovira y Virgili de Tarragona, con intervención también del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y



El equipo de Atapuerca, reunido después de conocer que habían logrado el premio. FOTO EFE

el apoyo financiero de instituciones como la Dirección General de Investigación Científica y Técnica de la Junta de Castilla y León.

Los cráneos

En julio de 1992 provocó gran impacto público el hallazgo de dos cráneos muy completos en la Sima de los Huesos, donde también fueron encontrados otros restos de al menos 29 individuos que se supone que murieron en un periodo de tiempo muy corto, por lo que se atribuyen a una misma población biológica que habitó Atapuerca entre 200.000 y 300.000 años atrás.

Posteriormente, desde 1994, se han descubierto restos de homínidos con una antigüedad cercana a los 800.000 años, lo que ha convertido este yacimiento en marco de referencia obligada para la Prehistoria de Europa y en auténtico paradigma para el estudio de la evolución humana.

Hoy existe ya un pequeño museo, que se espera que llegue a ser el futuro Museo de la Evolución Humana, y está aprobado un Plan Director para los próximos 15 ó 20 años que convertiría a Atapuerca en el primer Parque Arqueológico-Paleontológico de la Unión Europea.

El jurado que presidía Julio

Rodríguez Villanueva se conformaba además por Miguel Angel Alario, José Luis Alvarez Margaride, Manuel Cardona, Antonio Cueto Espinar, Antonio Fernández Rañada, Antonio García Bellido, Amable Liñán Martínez, Juan José López

Ibor, César Nombela, Juan Oró, Mariano Puig, Rafael Puyol, Julio Rodríguez Fernández, Luis Manuel Tejuca y José Antonio Martínez Alvarez, que actuaba como secretario.

El biólogo Julio Rodríguez Villanueva aseguró que junto al

valor de las excavaciones realizadas en este yacimiento burgalés, «lo más importante es la labor de formación», dado que en los últimos años se han leído cerca de quince tesis de licenciatura y se han realizado otras diez tesis doctorales

Rodríguez Villanueva explicó que los restos de más de mil homínidos que se han recuperado ya se están estudiando con las técnicas más modernas, incluido el DNA, estudios de secuenciación de nucleótidos y espectrofotometría.

Asimismo, señaló que la Junta de Castilla y León les ha ofrecido una ayuda importante para constituir un museo antropológico, que, en su opinión, «se va a convertir en un centro de peregrinación constante de investigadores de todo el mundo que van a venir a estudiar los restos de Atapuerca».

Emigraciones

Rodríguez Villanueva se refirió también a la importancia que los restos de Atapuerca tienen para descifrar el origen de las emigraciones humanas desde África hacia Europa. «Antes se discutía si se habían desarrollado a través de Arabia, pero el yacimiento de Atapuerca ofrece datos bastante claros e investigadores de prestigio mundial como Philip Tobias reconocen la posible emigración a través del estrecho de Gibraltar hacia todo el continente europeo», subrayó el presidente del jurado.

Este premio se concede para distinguir «la labor científica, técnica, cultural, social y humana realizada por personas, equipos de trabajo o instituciones en el ámbito internacional, prioritariamente de las naciones de la Comunidad Iberoamericana».

Fascinantes posibilidades

TOMAS VAL

EL Premio Príncipe de Asturias 1977 a la Investigación Científica y Técnica ha sido otorgado al equipo investigador del yacimiento burgalés de Atapuerca. El jurado, a la hora de emitir el veredicto, tuvo en cuenta la extraordinaria importancia que Atapuerca ha tenido para conocer a los primeros habitantes europeos, así como la evolución de las especies. Actualmente, el numeroso equipo investigador de este yacimiento está dirigido por Eudald Carbonell, de la universidad tarraconense Rovira i Virgili; José María Bermúdez de Castro, del Museo de Ciencias Naturales de Madrid y por Juan Luis Arsuaga, profesor de la universidad Complutense.

La excavación sistemática de este yacimiento comenzó en 1978 bajo la dirección de Emiliano Aguirre, aunque, por la complejidad y lentitud del trabajo, ha sido en estos últimos años cuando se han obtenido los resultados más espectaculares. Antes de que Atapuerca comenzara a desvelar sus secretos, la evolución humana en Europa era un completo misterio, sujeta a teorías más o menos acertadas, pero que carecían de una sólida base científica. Sin duda alguna, el Príncipe de Asturias viene a premiar una muy meritoria labor que ha ilustrado al hombre actual acerca de sus antepasados más remotos.

En esta sierra burgalesa se concentra el ma-

yor número de fósiles, de una calidad extraordinaria, que jamás hayan aparecido y cuyo análisis completo, según sus investigadores, ocupará buena parte del siglo XXI. Atapuerca ha ofrecido pruebas incontestables de ser el yacimiento más antiguo de Europa y la comunidad científica internacional acepta sin discusión que, hace 780.000 años, esos parajes ya estaban habitados. Pero no únicamente en lo que se refiere a la antigüedad de la presencia humana en Europa resulta inevitable remitirse a Atapuerca: la evolución humana tiene aquí su más importante santuario. Gracias a la labor de Carbonell, Bermúdez de Castro y Arsuaga, hoy podemos saber que la línea evolutiva se mantuvo desde el Homo erectus (1.000.000 años) hasta el Neandertal, que desapareció hace unos 40.000 años. Sin embargo, el Homo Sapiens, el hombre actual, procede de otra línea evolutiva diferente, sin que hasta el momento sea posible conocer su origen, aunque los científicos se muestran seguros de que Atapuerca servirá para ilustrarnos acerca de nuestra procedencia.

La Sima de los Huesos, el lugar de mayor concentración de fósiles, ha permitido llegar a conclusiones sorprendentes, tales como que el Hombre de Atapuerca, que vivió hace 300.000 años, ya practicaba enterramientos rituales, lo que abre todo un fascinante abanico de posibilidades.



GALARDON PARA EL YACIMIENTO MAS ANTIGUO

JOSE MARIA BERMUDEZ DE CASTRO, codirector de las excavaciones

«El premio nos ayudará a seguir trabajando»

Han sido cerca de 20 años de continuos trabajos e importantes frutos con los que han dado un giro inopinado a las teorías sobre el origen de la evolución humana en nuestro continente. El

reconocimiento a estas labores ha venido después de cuatro años de nominación. Con el premio se hace justicia a los responsables del hallazgo de los restos de homínidos más antiguos de Europa.

Ana Martínez. BURGOS

El fallo del jurado se conocía a media mañana. Los miembros del equipo investigador de las excavaciones de la sierra burgalesa de Atapuerca se llamaron por teléfono para felicitarse por este galardón. Todos esperaban que en algún momento el premio Príncipe de Asturias llegara hasta sus manos y este año, por fin, han visto recompensados sus esfuerzos. «Es un espaldazo muy grande para todo el equipo después de haber estado trabajando con muchísima ilusión durante 20 años y nos ayudará a que sigamos haciéndolo durante otros 20 o lo que haga falta», declaró José María Bermúdez, que comparte la dirección de las excavaciones y la investigación posterior con Eudald Carbonell y Juan Luis Arsuaga.

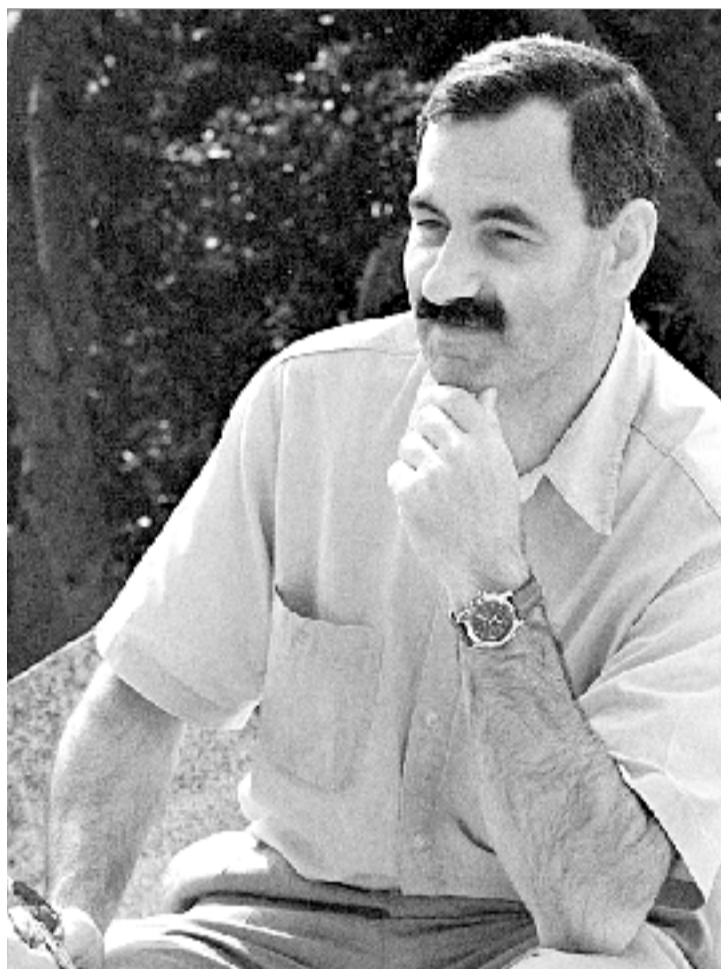
Según Bermúdez, recibir el premio ha supuesto una gran sorpresa para todos los integrantes del equipo, que competía con candidatos de reconocido prestigio. «Era muy difícil ser los elegidos entre tantos científicos y con tanto prestigio, pero por fin, y después de cuatro años en que hemos figurado en la lista de candidatos, hemos visto reconocidos nuestros esfuerzos». Aunque los integrantes del equipo seguirán trabajando en la misma línea y con los mismos objetivos en las excavaciones de Atapuerca, Bermúdez señaló que el efecto inmediato más destacable que el premio puede tener es «aumentar las ilusiones de todos los que tomamos parte en este trabajo para poner aún más, si cabe, todo nuestro empe-

ño en hacer ver que las teorías sobre el origen de la evolución humana que mantenemos se pueden demostrar científicamente».

Los componentes del equipo han revolucionado con sus teorías las que hasta ahora se venían barajando. Intentan demostrar con sus descubrimientos e investigaciones que la sierra de Atapuerca pudo ser el origen de la evolución humana en nuestro continente. En este sentido, Bermúdez apuntó que los contactos que vienen manteniendo con investigadores extranjeros desde 1992 han llevado a que tan solo un grupo reducido se muestre aún escéptico sobre las teorías que defienden estos científicos españoles. Bermúdez se mostró convencido de que la sierra burgalesa continuará ofreciendo grandes descubrimientos. Desde esta convicción, asegura que intensificarán esfuerzos para que las investigaciones «contribuyan a la culturización de la sociedad nacional e internacional y a la introducción de conceptos, cada vez más científicos, que transformen los conocimientos sobre la evolución humana».

Respecto al posible empuje económico que pudiera derivarse de la concesión del Príncipe de Asturias, el codirector de las excavaciones manifestó que es «un aspecto al que no queremos superponer el desarrollo de nuestras investigaciones aunque tendría que llegar por añadidura». Para la campaña del próximo verano, el equipo de investigadores de Atapuerca cuenta con la subvención procedente de la Junta de Castilla y León que asciende a 4 millones de pe-

«Las teorías que mantenemos se pueden demostrar científicamente»



José María Bermúdez de Castro. FOTO PRENSA

setas. Sin embargo, esta cantidad puede ser insuficiente, como ya ocurriera el pasado año. No obstante, Bermúdez se mostró satisfecho de las ayudas económicas que están recibiendo y apuntó que «hasta el momento siempre hemos tenido otras aportaciones que nos han permitido desarrollar nuestros trabajos sin mayores dificultades». Entre ellas está la que reciben del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el que todos los equipos que forman parte de las excavaciones de Atapuerca se han integrado

como unidad asociada, una figura creada por el CSIC para captar a investigadores de otras instituciones españolas.

Uno de los aspectos más relevantes del equipo de investigadores que trabaja desde hace 20 años en la sierra burgalesa es la unión que existe entre sus cerca de 40 integrantes. «Somos 40 personas y cohesionar a todos para trabajar al unísono es muy complicado, y si no fuera por esta unión y amistad creo que esto hubiera sido imposible». En este sentido, Bermúdez insistió en la importancia que tiene para

los directores de las excavaciones haber conseguido contar con la colaboración de un grupo de personas perfectamente integradas en las labores y, sobre todo, especialmente motivadas y capacitadas para desarrollar estos trabajos.

Para Bermúdez, el premio Príncipe de Asturias ha sido el reconocimiento a esta unión de esfuerzos e ilusiones de todos los miembros y la consecuencia directa va a ser «que se incremente más, si cabe, la cohesión que ha motivado que estemos trabajando y hallamos merecido este reconocimiento, porque formar un equipo multidisciplinar no es nada sencillo».

Mayor dotación

Precisamente, según Bermúdez, el escollo más importante que han tenido que salvar a lo largo de los cerca de 20 años de trabajos ha sido la consecución de un equipo integrado por científicos españoles de la mejor categoría y, por ello, «deseamos que se consolide con la coordinación que hasta ahora nos caracteriza», explicó Bermúdez. Sin embargo, y aunque se muestran satisfechos de las ayudas económicas recibidas, siguen reivindicando una mayor dotación para implicar aún más a los becarios que colaboran en los trabajos de excavación.

Bermúdez no quiso tampoco olvidar la labor de investigación que realizan los científicos en base a los descubrimientos obtenidos con los trabajos de campo. Para el codirector de las excavaciones, el premio no supone solo el reconocimiento a los hallazgos, sino que también es el reconocimiento a los trabajos que se llevan a cabo en los laboratorios. «Aunque en el trabajo de campo es donde se generan los descubrimientos, los restos que encontramos hay que estudiarlos, porque, en caso contrario, quedarían para museo y no se les daría el valor científico que poseen».

Atapuerca tiene unas posibilidades paleoantropológicas ilimitadas. «Sabemos la potencialidad de algunos yacimientos pero existen otros muchos que no conocemos ahora y que cuando se hagan nuevas prospecciones pueden dar muchos frutos». Precisamente uno de los objetivos a largo plazo de los directores de las excavaciones es realizar muestreos en otras zonas de la sierra para descubrir su posible riqueza en restos fósiles y seguir obteniendo información.

MAYO 97

SALA TEATRO Cervantes

TEATRO INFANTIL

SABADO, 3 - 12,30 h.

LLUERNA TEATRE

Presenta

«C.O.N.R.A.D.»

AYUNTAMIENTO DE BURGOS
Fundación Municipal de Cultura

HEB de Burgos de Castilla y León

SALA BORJA

HOY, DIA 3 8 TARDE

ACTO LITERARIO

Leitura del manifiesto de la UNESCO por D. Angel M^a Moratón Garola

Dirección literaria a cargo de D. EDUARDO MONTE VELLASCO, Jefe del Grv. T. de Educación y Cultura de la Junta de C. y L.

Representación de la obra **Confesión Pública** de Antonio Clivero por «CANDILEJAS JUVENIL»

MAÑANA, DIA 4 A LAS 8 TARDE

ANTROLOGIA DE LA ZARZUELA

Por la A. L. BOMENOS

PALADIUM

AMENIZADAS CON Bailes de Salón

de música dedicada y de tradición

La Alcazara

Reservado La Luz ORGANIZACIÓN LA LUZ

Celebra el día de la Madre

Cena familiar con Orquesta

Teléfono 112220

Sábado, 3

Música para 5.400

Cena para 5.400

Especial Domingo, 4

cena o cena

GRAN BAILE, MENÚ ESPECIAL NIÑOS

Musica, disfruta este día con tu familia

Ctra. Valladolid-Orense, Km. 184

Reservar: Telf. 81 02 89 - 81 00 12