



Atapuerca



La Fundación Atapuerca

*desca que en 2015 el mundo evolucione a mejor
wishes the world to evolve for the best in 2015
souhaite que le monde évolue pour le mieux en 2015*

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

LA FUNDACIÓN ATAPUERCA DESARROLLA NUEVAS INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN, DIFUSIÓN Y DIDÁCTICA ENFOCADAS A POTENCIAR LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL PROYECTO ATAPUERCA.

LA BIBLIOTECA DE ATAPUERCA

Los cazadores recolectores del Pleistoceno y del Holoceno en Iberia y el Estrecho de Gibraltar: estado actual del conocimiento del registro arqueológico.

Robert Sala Ramos (Editor), Eudald Carbonell, José María Bermúdez de Castro, Juan Luis Arsuaga (Coordinadores).
Edita: Fundación Atapuerca y Universidad de Burgos

Nº de páginas: 788 páginas en un volumen.
Fecha de edición: 2014 - ISBN: 978-84-92681-85-3

* La versión en inglés, con ISBN 978-84-92681-87-7, tiene la misma extensión y precio.

50€
(precio de envío no incluido)



Protohistoria de la Península Ibérica: del Neolítico a la Romanización

Martín Almagro-Gorbea (Editor)

Edita: Fundación Atapuerca y Universidad de Burgos

Nº de páginas: 364 páginas en un volumen.

Fecha de edición: 2014 - ISBN: 978-84-92681-89-1

* La versión en inglés, con ISBN 978-84-92681-91-4, tiene la misma extensión y precio.



35€
(precio de envío no incluido)

Los interesados en adquirir cualquiera de estos 4 volúmenes pueden dirigirse a la Fundación Atapuerca: informacion@fundacionatapuerca.es

☎ 947 257 067





Atapuerca



Bienvenid@ al nº42 del Periódico de Atapuerca, publicación mensual con nueve números digitales y tres números impresos al año. El Periódico es una publicación del Equipo de Investigación de Atapuerca y de la Fundación Atapuerca.

Comienza el año cargado de nuevos proyectos e investigaciones. La Fundación Atapuerca cerró 2014 con buen sabor de boca tras organizar con éxito en Burgos el XVII Congreso Mundial de la Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas (UISPP) y superar así el reto de hacerlo en España por primera vez en 60 años. En 2015, la Fundación desarrollará iniciativas internacionales centradas en sus dos principales fines fundacionales: el apoyo a la investigación y la difusión del Proyecto Atapuerca. En este número os contaremos algunas de estas iniciativas y otras noticias que se han producido en estas últimas semanas, como la elección por Google de los yacimientos de la sierra de Atapuerca, al considerarlos uno de los 50 tesoros de España. A través de Google Maps y su herramienta Street View, ya se pueden visitar virtualmente, de manera que, los turistas virtuales podrán hacerse una idea muy real de cómo son los yacimientos y su entorno.

No queremos cerrar este espacio sin antes lamentar la prematura pérdida de nuestro compañero y amigo Jaime Guiu Forés, arqueólogo, restaurador y miembro del Equipo de Investigación de Atapuerca. Jaime nos dejó el pasado 4 de diciembre en Reus, su ciudad natal, a los 47 años de edad. Desde la Fundación queremos agradecerle sus muchos años de dedicación y cariño hacia los yacimientos de Atapuerca; en nuestra memoria siempre quedará unido a *Homo antecessor*, que contribuyó a descubrir y recuperar en las mejores condiciones para la ciencia. Nuestras más profundas condolencias a su familia y a sus amigos.

Como siempre, os recordamos que esperamos vuestros comentarios y/o suscripciones en: comunicacion@fundacionatapuerca.es

Síguenos en



DIFUSIÓN



La Fundación Atapuerca comienza un año con nuevos y grandes retos tras superar con éxito los de 2014



Burgos en el epicentro del turismo europeo



La FAE renueva su compromiso con la Fundación Atapuerca

INVESTIGACIÓN



El Congreso de la UISPP, uno de los mejores del 2014



Una musaraña que vivió en Atapuerca consumía mamíferos más grandes que ella



Atapuerca



PATRONATO DE LA FUNDACIÓN ATAPUERCA

Presidencia de Honor: Su Majestad la Reina
 Juan Luis Arsuaga
 José María Bermúdez de Castro
 Eudald Carbonell

Fundación Caja de Burgos
 Diario de Burgos
 Fundación Cajicirculo
 Cerveza San Miguel
 Fundación David Álvarez
 Fundación Repsol
 Fundación Iberdrola

Junta de Castilla y León
 Diputación Provincial de Burgos
 Cámara de Comercio
 e Industria de Burgos
 Ayuntamiento de Burgos
 Ayuntamiento de Atapuerca
 Ayuntamiento de
 Ibeas de Juarros

Ministerio de Economía y Competitividad. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC
 Universidad de Burgos, UB
 Universidad Complutense de Madrid, UCM
 Universitat Rovira i Virgili, URV
 Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, CENIEH

ATAPUERCA EN LOS MEDIOS

27 de noviembre: "Burgos. Cultura de ayer y de hoy".
 ABC (VIAJAR)

Diciembre: (Los secretos de) los neandertales.
 20 MINUTOS

2 de diciembre: "El Congreso de la UISPP, entre los mejores de 2014".
 DIARIO DE BURGOS

6 de diciembre: "El gusanillo que no cesa".
 LA VANGUARDIA

(ES-ESTILOS DE VIDA)

17 de diciembre: "Miopía, alzhéimer... peajes de nuestro cerebro moderno".
 Emiliano Bruner.
 LA VANGUARDIA.

AGENDA

EXPOSICIONES

"Mortadelo y Filemón contra Jimmy el cachondo. Los intringulis"

Fecha: Desde el 28 de noviembre
Lugar: Museo de la Evolución Humana (MEH, Burgos)
Entrada libre

"Bestiaria, el descubrimiento de un reino"

Fecha: Desde finales de año
Lugar: Museo de la Evolución Humana (MEH), Burgos.
Comisarios: Ignacio de Gaspar Simón y Ricardo Piñero Moral. **Entrada libre**

"La historia de la Comunidad de Madrid a través de la arqueología"

Exposición permanente
Lugar: Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid (MAR, Alcalá de Henares) **Entrada libre**

Visita a la Mina Esperanza (Olmos de Atapuerca, Burgos)

Información y reservas: 947 421714 e info@sierractiva.com

OCIO



Leer:
 La Prehistoria.
 Enciclopedia Increíble
 Larousse



Marcos Terradillos Bernal

GESTIÓN DE VISITAS

A LOS OJOS DE...



Cómic:
 Jesús Quintanapalla
 "La frontera azul"



Montserrat Reverte Vicuña



Atapuerca



DIFUSIÓN

LA FUNDACIÓN ATAPUERCA COMIENZA UN AÑO CON NUEVOS Y GRANDES RETOS TRAS SUPERAR CON ÉXITO LOS DE 2014

El pasado 4 de diciembre la Fundación Atapuerca celebraba, en su sede de Ibeas de Juarros, el último Patronato del año. En la reunión se hizo balance de 2014, se aprobó el presupuesto para 2015, y se presentaron algunas de las actividades que se van a desarrollar en los próximos doce meses.

La Fundación Atapuerca dispondrá para este nuevo ejercicio de un presupuesto próximo al millón y medio de euros, un tres por ciento menor que en 2014. Las previsiones presupuestarias para 2015 se enfocan al objetivo de conjugar la necesidad del equilibrio presupuestario con el cumplimiento de los fines

fundacionales de apoyar la el conocimiento derivado de la investigación científica y difundir investigación.



Consejeros Protectores de la Fundación Atapuerca

Socios Benefactores de la Fundación Atapuerca

Otros Benefactores de la Fundación Atapuerca

Socios benefactores a través de la Camara de Comercio e Industria de Burgos



Atapuerca



DIFUSIÓN

En 2015, la Fundación Atapuerca se propone incrementar el número de acciones ligadas a potenciar la internacionalización del Proyecto Atapuerca. El importante éxito alcanzado en la organización del Congreso Mundial de Prehistoria y Protohistoria del pasado septiembre, ha servido de trampolín para emprender este camino y, en esta línea, la Fundación quiere establecer una red cooperativa con las principales fundaciones mundiales de su mismo ámbito. El objetivo de esta red será el establecimiento de intercambios científicos para los investigadores del Proyecto Atapuerca y de acuerdos de cooperación que permitan obtener el patrocinio de benefactores de otros países. La búsqueda inicial de colaboradores se va a llevar a cabo en 15 países: Estados Unidos, Canadá, Australia, México, Brasil,

Alemania, Reino Unido, Francia, Suiza, Israel, Bélgica, Holanda, Suecia, Italia y Portugal. En Burgos, el pasado mes de noviembre, se dio el primer paso de esta iniciativa entregando en mano a la Presidenta de la Fundación Wenner-Gren de Nueva York, la Dra. Leslie Aiello, una propuesta de inicio de conversaciones.

Asimismo, la Fundación continuará otras acciones de internacionalización ya consolidadas, como la colaboración con el Instituto Cervantes, o la inclusión de una página en inglés en la edición impresa del Periódico de Atapuerca.

En otro orden de cosas los codirectores de los yacimientos de la sierra de Atapuerca adelantaron que la campaña de este año, recuperará su formato de seis semanas de excavación,

frente a las cuatro de los dos años anteriores. La Fundación complementará la financiación de la Junta de Castilla y León aportando recursos adicionales y dando todo el servicio que requiere la buena marcha de unas excavaciones de esta envergadura. Además, esta campaña coincidirá con la IV edición de los Premios Evolución, que otorga cada dos años la Fundación Atapuerca en dos categorías: a los valores humanos y a la labor científica. En el Patronato se dio a conocer que el galardón en la categoría de Valores humanos va a recaer en la Base Militar Cid Campeador, de Castrillo del Val, por su constante apoyo al Proyecto Atapuerca desde sus inicios. El premio a la labor científica se decidirá en los próximos meses.

Es importante destacar los buenos resultados de la gestión de visitas a los yacimientos y al Parque

Consejeros Protectores de la Fundación Atapuerca

Socios Benefactores de la Fundación Atapuerca

Otros Benefactores de la Fundación Atapuerca

Socios benefactores a través de la Cámara de Comercio e Industria de Burgos



Atapuerca



DIFUSIÓN

Arqueológico de Atapuerca en 2014, ya que el número de visitantes ha aumentado de manera notable respecto a 2013, sin disminución alguna en la calidad del servicio. Al contrario, la calidad se ha seguido reforzando, se ha mantenido en 2014 la formación continuada impartida

desde la Fundación, y el nivel de satisfacción de los visitantes no ha dejado de aumentar. Este aumento de visitantes se debe a varios factores. El impacto público mundial de los trabajos del Equipo de Investigación de Atapuerca se ha unido a las estrategias de comunicación y divulgación

del Sistema Atapuerca, en los que colaboran la Fundación Atapuerca y el Museo de la Evolución Humana. En el año 2015 se van a mantener las mismas promociones y se desarrollarán nuevas estrategias y herramientas de difusión, para conseguir llegar a un público cada vez más amplio.



Consejeros Protectores de la Fundación Atapuerca

Socios Benefactores de la Fundación Atapuerca

Otros Benefactores de la Fundación Atapuerca

Socios benefactores a través de la Camara de Comercio e Industria de Burgos



Atapuerca



DIFUSIÓN

BURGOS EN EL EPICENTRO DEL TURISMO EUROPEO

Hace unas semanas, directivos de las principales agencias que operan en ese país para canalizar el turismo chino a Europa daban cita en Burgos por iniciativa de SpainMania Tours y Viajes Evasión, para diseñar una ruta europea que pase por Burgos, con vistas a comercializarla en 2015. En tan solo 24 horas, esa delegación visitó el Museo de la Evolución Humana (MEH), la Catedral y el Monasterio de las Huelgas, y disfrutaron de la gastronomía

burgalesa. Estas agencias atrajeron el año pasado alrededor de 90 millones de personas hacia Europa occidental. La opción de Burgos está siendo valorada para incluirla en la oferta, junto a ciudades tan emblemáticas como París o Londres.

El tour por Burgos comenzó en el MEH, donde Alejandro Sarmiento, director-gerente del Sistema Atapuerca, Eudald Carbonell, codirector de los yacimientos de

Atapuerca, y José María Rodríguez-Ponga, secretario de la Fundación Atapuerca, les dieron la bienvenida. Eudald Carbonell les hizo una presentación de los yacimientos y el Parque Arqueológico de Atapuerca y destacó las excelentes relaciones de cooperación entre investigadores del Equipo de Investigación de Atapuerca y sus colegas chinos, así como la visibilidad que esa proximidad ha tenido en el reciente Congreso mundial de Prehistoria.



Consejeros Protectores de la Fundación Atapuerca

Socios Benefactores de la Fundación Atapuerca

Otros Benefactores de la Fundación Atapuerca

Socios benefactores a través de la Camara de Comercio e Industria de Burgos



Atapuerca



DIFUSIÓN

LA FAE RENUEVA SU COMPROMISO CON LA FUNDACIÓN ATAPUERCA

El pasado 1 de diciembre, la Confederación de Asociaciones Empresariales de Burgos (FAE) renovaba el convenio de colaboración con la Fundación Atapuerca, con la que viene colaborando desde 2009, con una aportación de 3.000 euros anuales.

Este acuerdo, con vigencia de dos años, fue suscrito por el presidente de la FAE de Burgos, Miguel Ángel Benavente, y el presidente de la Fundación Atapuerca, Antonio Miguel Méndez Pozo, ante dos de los codirectores del Proyecto Atapuerca, José M^a Bermúdez de Castro y Eudald Carbonell.



Consejeros Protectores de la Fundación Atapuerca

Socios Benefactores de la Fundación Atapuerca

Otros Benefactores de la Fundación Atapuerca

Socios benefactores a través de la Cámara de Comercio e Industria de Burgos



Atapuerca

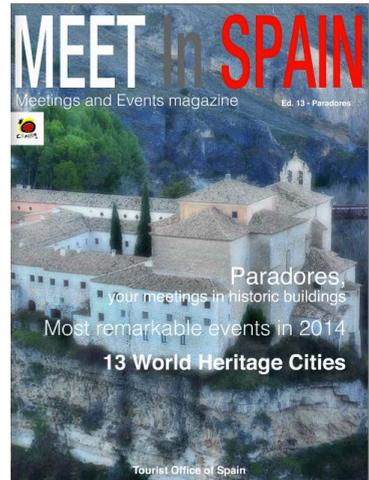


INVESTIGACIÓN

EL CONGRESO DE LA UISPP, UNO DE LOS MEJORES DEL 2014

En septiembre pasado la Fundación Atapuerca organizó en Burgos el Congreso Mundial de la Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas (UISPP). La UISPP no reunía su congreso trienal en España desde 1954, y las próximas ediciones serán en Australia en 2017, en Suiza en 2020, y en China en 2023. En este el XVII Congreso se ha contado con el respaldo de la UNESCO, con la presencia de la Reina Doña Sofía, y con la participación de 3.032 científicos de 55 países, autores de las 1.653 ponencias presentadas -ante 1.493 congresistas acreditados- en 115 sesiones celebradas en 24 aulas de la Universidad de Burgos.

En el último número de la revista *Meet in Spain*, publicación digital editada en Chicago para atraer turismo norteamericano hacia España, se ha elegido este Congreso como uno de los ocho más importantes eventos organizados en España en 2014. La revista afirma que mejora la proyección internacional de los yacimientos de la sierra de Atapuerca, de la ciudad de Burgos y de su provincia. Y que este Congreso ha permitido a los participantes conocer los tres elementos Patrimonio de la Humanidad con que cuenta Burgos (la Catedral, el Camino de Santiago, y los yacimientos de Atapuerca), así como su gastronomía.



<http://www.meetinspainmagazine.com/>

<p>Colaboradores con la Fundación Atapuerca en proyectos culturales y educativos</p>	<p>Otras entidades que colaboran en la campaña de excavación</p>
<p>Entidades públicas de las que la Fundación Atapuerca y el EIA reciben ayuda</p>	<p>Centros de investigación y universidades colaboradoras con la Fundación Atapuerca y el EIA</p>



Atapuerca



INVESTIGACIÓN

UNA MUSARAÑA QUE VIVIÓ EN ATAPUERCA CONSUMÍA MAMÍFEROS MÁS GRANDES QUE ELLA

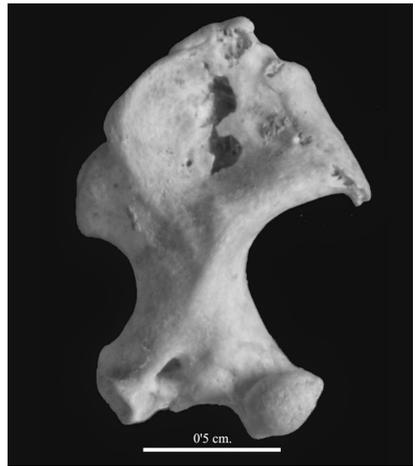
Hace 1,2 millones de años en la sierra de Atapuerca vivía una musaraña que comía mamíferos más grandes que ella. Esta conclusión nace de las marcas halladas en un húmero de topo hallado en el yacimiento de la Sima del Elefante, causadas por la mordedura de esta musaraña, y que nunca había sido documentada hasta ahora en pequeños mamíferos.

La alimentación de las musarañas de dientes rojos (*Beremendia fissidens*), como se denomina esta musaraña, está generando controversias entre los investigadores especialistas en estos micromamíferos. Hasta el momento, a estas musarañas se las consideraba grandes consumidoras de insectos, pero dado su peso (50 g), algunos expertos han pensado que también necesitaban capturar pequeños mamíferos para mantener su elevada tasa metabólica.

El artículo, cuya primera firmante es María Bennàsar, colaboradora del Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social (IPHES), ha sido publicado recientemente en la revista científica *Historical Biology*. En el trabajo han participado miembros del Equipo de Investigación de Atapuerca como Isabel Cáceres, Rosa Huguet, Hugo A. Blain, Gloria Cuenca y Juan Rofes.

Referencia bibliográfica:

Bennàsar, M.; Cáceres, I.; Cuenca-Bescós, G.; Huguet, R.; Blain, HA; Rofes, J. "Exceptional biting capacities of the Early Pleistocene fossil shrew *Beremendia fissidens* (Soricidae, Eulipotyphla, Mammalia): new taphonomic evidence". *Historical Biology*. (2014)



<p>Colaboradores con la Fundación Atapuerca en proyectos culturales y educativos</p>	<p>Otras entidades que colaboran en la campaña de excavación</p>
<p>Entidades públicas de las que la Fundación Atapuerca y el EIA reciben ayuda</p>	<p>Centros de investigación y universidades colaboradoras con la Fundación Atapuerca y el EIA</p>

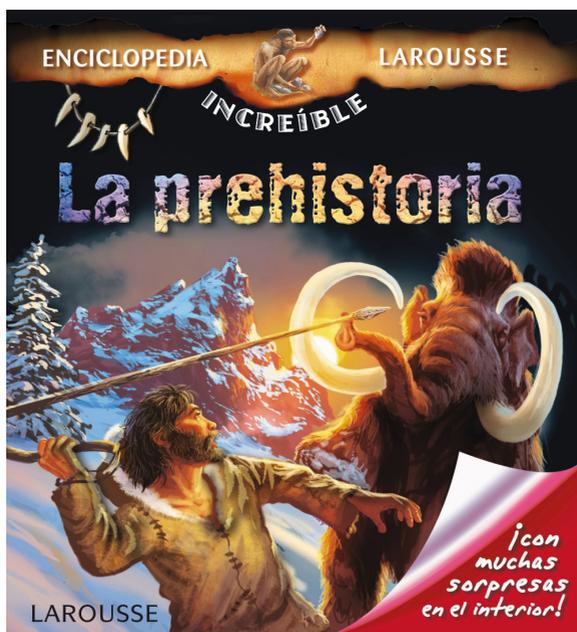


Atapuerca



OCIO

LA PREHISTORIA. ENCICLOPEDIA INCREÍBLE LAROUSSE



La Prehistoria, de la colección *Enciclopedia increíble Larousse*, es una publicación dirigida a niños a partir de cinco años, que relata de manera didáctica la historia de la humanidad y los conceptos básicos de la evolución humana. Mediante juegos, acertijos, adivinanzas y otros

recursos, los más pequeños de la casa aprenderán conceptos y vocabulario de manera divertida y amena. La enciclopedia, con imágenes e ilustraciones atractivas, destaca por la abundancia de materiales educativos orientados a un aprendizaje sencillo y divertido.

La Prehistoria.
Enciclopedia Increíble
Larousse

Editorial: Larousse
Año: 2013
Páginas: 50
ISBN: 978-84-15785-27-9
Precio: 15 euros.



Atapuerca



OCIO

EL PRIMER EUROPEO <http://elprimereuropeo.com>

Este mes os recomendamos el blog *El primer europeo*, basado en el documental *En busca del primer europeo*, recientemente distinguido como el mejor trabajo en Ciencias Humanas, Sociales, Jurídicas y Económicas de la Bienal Internacional de Cine Científico de Ronda (Málaga). En este blog podréis ver el documental, que ha recibido numerosos premios nacionales e internacionales.

¿De dónde venimos los europeos?, o ¿cómo empezó todo?, son solo algunas de las preguntas que intenta responder Luis Quevedo en este documental que codirige junto a Iván Yamir y Alfonso Par. Luis, de la mano de Eudald Carbonell, recorre tres continentes en busca de respuestas a partir de charlas con diferentes expertos en evolución humana, que nos muestran algunos de los más importantes

yacimientos del planeta, entre los que se encuentran los de la sierra de Atapuerca. Un viaje apasionante que no os dejará indiferentes.

El documental está coproducido por TVE y Turkana Films, con la ayuda de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), y el Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social (IPHES).

Antecesor / 21. “La frontera azul”. Por Jesús Quintanapalla.

LA FRONTERA AZUL

ANTECESSOR / 21



Ilustración y Gato: 2015

FIN www.fundacionatapuerca.com

- Homotherium / 1. “La Sierra del Tigre”.
- Homotherium / 2. “Los Animales Raros”.
- Homotherium / 3. “La Laguna”.
- Homotherium / 4. “Las Cuevas Altas”.
- Homotherium / 5. “La Noche de los Cazadores”.
- Homotherium / 6. “La Niña Nam-Bam”.
- Homotherium / 7. “La Senda”.
- Homotherium / 8. “El Valle de los Gigantes”.
- Rhinus / 1. “El Hundidero”.
- Rhinus / 2. “El Unicornio Ciego”.

- Antecesor / 1. “Los Perseguidores”.
- Antecesor / 2. “La Noche del Miedo”.
- Antecesor / 3. “El Roble Hueco”.
- Antecesor / 4. “El Beso”.
- Antecesor / 5. “La Isla”.
- Antecesor / 6. “El otro sol”.
- Antecesor / 7. “La Fábrica de Luz”.
- Antecesor / 8. “La Educación de los Elefantes”.
- Antecesor / 9. “La Galería de Cristal”.
- Antecesor / 10. “El Fuego Grande”.

- Antecesor / 11. “La Hiena Graciosa”.
- Antecesor / 12. “La Estación Seca”.
- Antecesor / 13. “La Religión Imposible”.
- Antecesor / 14. “La Creciente”.
- Antecesor / 15. “El Regreso”.
- Antecesor / 16. “El Regalo de la Sierra”.
- Antecesor / 17. “La Presa”.
- Antecesor / 18. “El Cielo Roto”.
- Antecesor / 19. “La Llama”.
- Antecesor / 20. “Cronos”.
- Antecesor / 21. “La frontera azul”.



Atapuerca



GESTIÓN DE VISITAS

MARCOS TERRADILLOS BERNAL

Doctor europeo en Humanidades por la Universidad de Burgos en el Área de Prehistoria, está especializado en el estudio del Paleolítico inferior y medio, en arqueología experimental, y en docencia, didáctica y divulgación científica.

¿Cuándo oíste por primera vez la palabra Atapuerca?

De niño, curioseando algún periódico local. Me imagino que sobre los 12 años, cuando se descubrieron los cráneos de la Sima de los Huesos. Eso me despertó una gran curiosidad por nuestros orígenes, por la arqueología y por los secretos que aún podría albergar esta pequeña montaña tan cercana a Burgos.

¿Qué significa para ti trabajar para el Proyecto Atapuerca a través de la Fundación Atapuerca?

Es un gran estímulo poder formar parte de una Fundación cuyo único objetivo es apoyar y divulgar la ciencia, y en concreto el trabajo que se realiza en los yacimientos prehistóricos de Atapuerca. En los tiempos que corren, en los que la gran protagonista de las conversaciones es la crisis económica y la deshumanización de las relaciones entre el sector empresarial y las personas, trabajar en una institución sin ánimo de lucro es un privilegio.

Aunque el papel protagonista en el Proyecto Atapuerca lo tienen principalmente los investigadores científicos, la tarea de los divulgadores científicos es esencial, ya que nos convertimos en intermediarios entre la ciencia y las personas. El fruto de nuestro trabajo es que la población conozca, valore y apoye la investigación científica y el patrimonio histórico. De esta forma, el trabajo que realizamos en la Fundación Atapuerca evita que estos conocimientos generados en el Proyecto se patrimonialicen por





Atapuerca



GESTIÓN DE VISITAS

las élites científicas y consigue que pasen a ser socializados por la comunidad.

¿Qué anécdota o curiosidad destacarías de tu trabajo para la Fundación Atapuerca como responsable del Parque Arqueológico y monitor?

Seguramente la cara de sorpresa o incluso asombro de los visitantes cuando ven cómo se fabrican los cuchillos de piedra, y aún más, cuando ven cómo se hace el fuego. Este asombro es el primer paso en de un reconocimiento real, no sólo de lo dura que era la

vida en el pasado, sino también de las capacidades técnicas y de raciocinio de los seres humanos del pasado.

Marcos Terradillos Bernal
Responsable del Parque
Arqueológico de Atapuerca





A LOS OJOS DE...

MONTSERRAT REVERTE VICUÑA

EVOLUCIÓN

Desde hace tiempo ya he empezado a ser consciente del peso de la palabra “evolución” en mi vida y de las repercusiones que le encuentro en nuestra sociedad. Fue hace unos meses, preparando la presentación de un libro en el Museo de la Evolución Humana (MEH), cuando por fin pude reflexionar un poco más despacio sobre ello y ser consciente del peso de esa palabra, de ese concepto.

Buscando en el diccionario de la Real Academia de la Lengua las diferentes acepciones de la palabra, escojo dos en concreto por lo que pueden significar y por lo acorde que van enlazadas entre mis reflexiones:

“- *Mudanza de conducta, de propósito o de actitud.*
- *Desarrollo o transformación de las ideas o de las teorías.*”

“Evolución”. Suena a pasado, a hace millones de años, a quienes fuimos. Pero evolución es quienes fuimos, quienes somos y quienes seremos. Evolución no es solo un fósil, una línea de investigación. **Evolución es la propia vida.**

Desde que soy madre decidí profundizar y buscar respuestas a muchas preguntas, entre ellas el sueño de mis hijos, el sueño

infantil. Descubrí que el sueño infantil también es evolución, siempre unido a los tiempos y etapas de desarrollo del bebé.

“Evolución” porque el recién nacido no tiene exactamente los mismos patrones de sueño que los adultos.

“Evolución” porque tiene implicaciones en los primeros años y por ende los más sensibles en su desarrollo.

“Evolución” porque ¡oh sorpresa! los recién nacidos, los bebés, los niños, no duermen de manera diferente a como lo hacían hace miles de años. Tienen la misma respuesta instintiva, las mismas alertas, las mismas necesidades, buscan las mismas respuestas.

Cito a Eduardo Punset en su libro *El viaje al amor*: “El cerebro de un niño no está dotado todavía para afrontar por sí solo la consecución del equilibrio y bienestar”. Y una idea general de la contraportada del libro *El concepto del Continuum*, de Jean Liedloff: “El concepto de *continuum* engloba la idea de que para un adecuado desarrollo físico, mental y emocional, los seres humanos necesitamos de aquellas experiencias para las que nuestra especie se ha adaptado durante el largo





Atapuerca



A LOS OJOS DE...

proceso de evolución". En el caso de los bebés y niños se traduce en contacto.

¿Qué nos enseña la evolución? Experiencia. Y la experiencia nos irá otorgando sabiduría si sabemos sacar una lectura de nuestro pasado.

La vida, la infancia, la maternidad están ligados a la evolución humana de manera natural e ineludible. Son parte de la misma, igual que son parte esencial del ser humano.

"Revolucionemos" y "re-evolucionemos" los conceptos culturales, sociológicos, antropológicos que tenemos sobre estos temas, tal y como dije en el MEH. Investiguemos. Saquemos nuevas conclusiones. *"Mudemos de conducta, de teorías"* como dice la RAE, porque biológicamente no hemos cambiado en los últimos siglos. No ha dado tiempo.

La evolución es nuestra maestra, nuestra guía para seguir comprendiéndonos en nuestra

complejidad humana. Insisto, lo que fuimos nos da pistas de lo que somos y abre preguntas sobre lo que seremos.

Atapuerca es la puerta grande que tenemos, aquí, junto a casa. **Atapuerca, la cuna donde la humanidad quizás meció sus primeros sueños.**

Montserrat Reverte Vicuña

Coautora del libro *Dormir sin llorar.*





Atapuerca



PARTICIPA EN EL PERIÓDICO DE ATAPUERCA

Las personas interesadas en participar, enviarán sus propuestas a: comunicacion@fundacionatapuerca.es
Se podrán presentar trabajos, siempre originales, redactados en español, francés e inglés, así como informaciones de especial interés para el área, como cursos, exposiciones, nueva bibliografía, etc.
Todas las comunicaciones se presentarán en soporte informático. Podrán acompañarse de fotografías acreditadas. El Periódico de Atapuerca no se hará responsable de las opiniones vertidas por los autores de los artículos que se publiquen.



CRÉDITOS

Idea, edición y textos:

Patricia Martínez García, con la colaboración del equipo de la Fundación Atapuerca y del Equipo de Investigación de Atapuerca.

Fotografías por secciones:

Portada © FUNDACIÓN ATAPUERCA. SUSANA SANTAMARÍA FOTÓGRAFOS / FUNDACIÓN ATAPUERCA.
Difusión © FUNDACIÓN ATAPUERCA. CHRISTIAN CASTRILLO/DIARIO DE BURGOS. MUSEO DE LA EVOLUCIÓN HUMANA. FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES EMPRESARIALES.

Investigación © FUNDACIÓN ATAPUERCA. INSTITUTO CATALÁN DE PALEOECOLOGÍA HUMANA Y EVOLUCIÓN SOCIAL (IPHES).

Ocio © FUNDACIÓN ATAPUERCA

Gestión de visitas a los yacimientos y al Parque Arqueológico © FUNDACIÓN ATAPUERCA

A los ojos de © ISABEL SARRÓ

Tira cómic: JESÚS QUINTANAPALLA

Diseño y programación:

escrol

Agradecimientos por su apoyo y ayuda en la elaboración de este Periódico:

Al Equipo de Investigación de Atapuerca, a los colaboradores de sus secciones y a los Patronos y Colaboradores de la Fundación Atapuerca, en especial a los que forman su Dirección Científica y su Consejo Editorial.