



MUSEO
DE LA
EVOLUCIÓN
HUMANA



CASTILLA Y LEÓN

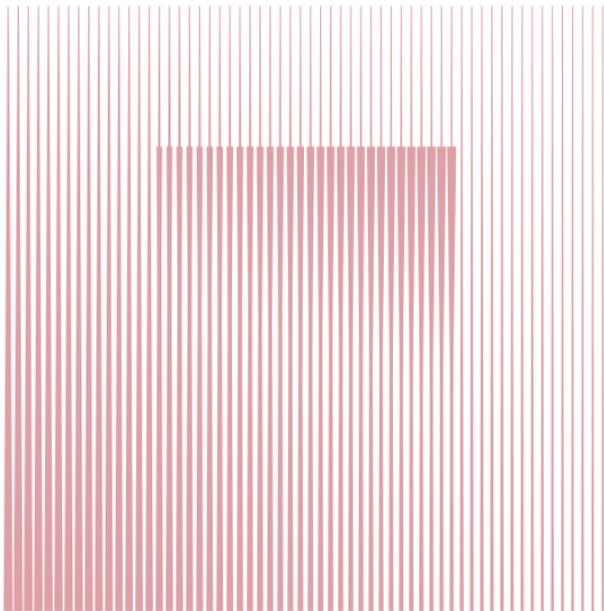
PROGRAMACIÓN
NOVIEMBRE
2024



Junta de
Castilla y León



MUSEO
DE LA
EVOLUCIÓN
HUMANA



EXPOSICIONES

EXPOSICIÓN **Animalia. Fauna en hierro**

El Museo de la Evolución Humana muestra un conjunto de piezas escultóricas en hierro del conocido artista burgalés **Cristino Díez**. Estos animales de gran formato cobran vida en el MEH donde distribuidos a lo largo de la colección permanente documentan alguna de las etapas de nuestra evolución. Entrada libre.



Noviembre
Exposición permanente

NOVIEMBRE 2024

EXPOSICIÓN

Homo antecessor. **El descubrimiento de una especie**

El 8 de julio de 1994 la arqueóloga **Aurora Martín** comenzaba a desenterrar lo que parecía ser un diente humano. Pocos minutos después, el paleoantropólogo y especialista en dentición **José María Bermúdez de Castro** confirmó su carácter humano cambiando para siempre la historia del poblamiento del continente euroasiático. A partir de entonces se descubrieron decenas de fósiles humanos cuyo estudio dio origen a una nueva especie denominada *Homo antecessor*. Esta exposición nos muestra cómo el nacimiento de la especie *Homo antecessor* y cómo las nuevas técnicas de investigación aplicadas al estudio de estos fósiles nos están permitiendo conocer otros muchos aspectos de esta especie que habitó en la Sierra de Atapuerca a finales del Pleistoceno inferior. En colaboración con Fundación Atapuerca. Entrada libre.



Noviembre

Planta 2

NOVIEMBRE 2024

EXPOSICIÓN TEMPORAL

Las manos mágicas

Cuando hablamos de la evolución humana, podemos observar múltiples cambios que fueron modificando la morfología generando adaptaciones al medio y derivando en diferentes especies hasta llegar al taxón que representa *Homo sapiens* hoy en día.

Uno de los cambios más significativos se puede observar en la mano. Al alcanzar la bipedestación, nuestras manos se pudieron liberar para poder comenzar a aportarnos un nuevo horizonte de funcionalidad.

Generar herramientas o poder agarrar objetos influyó en las infinitas posibilidades que se erigían ante nuestros antepasados y que derivó en una revolución tecnológica nunca antes vista en la naturaleza.

Comisarios: **Juan Luis Arsuaga y Milagros Algaba**. Entrada libre.



Fotografía Javier Trueba / Madrid Scientific Films

Noviembre
Planta -1

NOVIEMBRE 2024

EXPOSICIÓN TEMPORAL

El médico, el obispo y el pintor

El ilustre médico palentino, **Juan Valverde de Amusco**, publicó en Roma en 1556 su gran obra *Historia de la Composición del Cuerpo Humano*, que se convirtió en uno de los textos de anatomía humana más leídos y publicados del Renacimiento.

Arte y ciencia en el Renacimiento se muestran en esta exposición de la mano de dos protagonistas principales: Juan Valverde Amusco, el médico, y **Gaspar Becerra**, el pintor; que vieron sus vidas conectadas en la ciudad italiana de Roma gracias a otro importante protagonista, **Juan Álvarez de Toledo**, obispo de Burgos y Cardenal presbítero de San Pancracio Extramuros (Roma).

Comisarios: **Juan Luis Arsuaga** y **Raquel Asiain**.

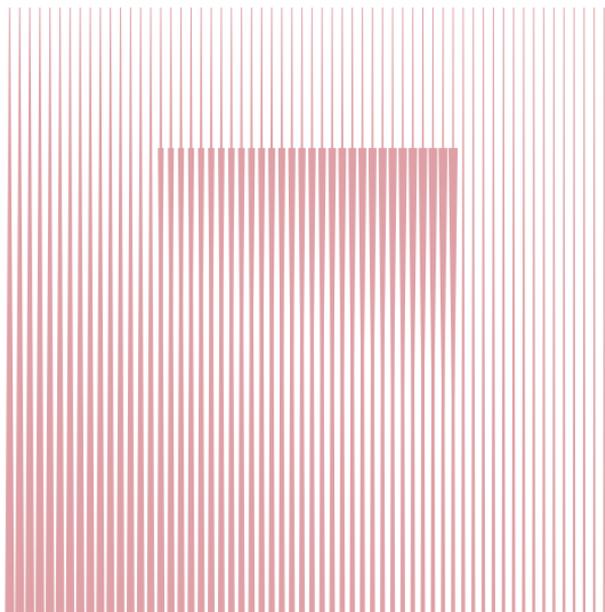


Noviembre
Sala de Pieza única

NOVIEMBRE 2024



MUSEO
DE LA
EVOLUCIÓN
HUMANA



ACTIVIDADES

#LABMECRAZY! SCIENCE FILM FESTIVAL

Nuclear Now

Con un acceso sin precedentes a la industria nuclear de Francia, Rusia y Estados Unidos, el director **Oliver**

Stone explora la posibilidad de que la comunidad mundial supere retos como el

cambio climático y alcance un futuro mejor gracias al poder de la energía nuclear. #Labmecrazy! Science Film Festival es una iniciativa del departamento de divulgación científica y el Museo de Ciencias de la Universidad de Navarra.



M 5 · 19:30 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

LA PIEZA DEL MEH ONLINE

La amapola o adormidera en la ciencia y en el arte

Desde la exposición “El médico, el obispo y el pintor”, hablaremos de la adormidera, una planta que desde la antigüedad ha sido utilizada en medicina con fines anestésicos y ha sido muy representada en obras de arte por su poder simbólico.



X 6 · 13:30 h
Facebook

NOVIEMBRE 2024

CONFERENCIA. CICLO ACERCANDO A LA CIENCIA

Nitratos en nuestras aguas: origen, riesgos y soluciones

Saúl Vallejo. Los nitratos, empleados frecuentemente como fertilizantes en cultivos de cereales, han contaminado aguas de consumo debido a su uso ineficiente, generando graves riesgos para la salud pública. Esta ponencia analizará los peligros y posibles soluciones, en el contexto del proyecto de ciencia ciudadana realizado por el Grupo de Polímeros de la Universidad de Burgos en 2024.



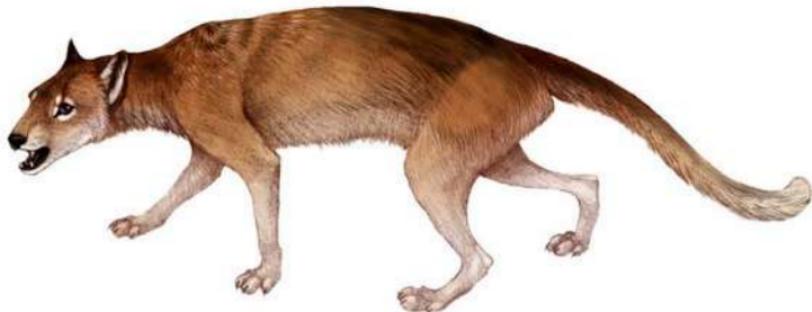
X 6 · 20:15 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

APRENDE DESDE ATAPUERCA

La domesticación del lobo y su evolución hacia los perros actuales

Los perros y los lobos comparten una ascendencia común que se remonta a miles de años. Pero ¿qué sabemos de la aparición de los primeros perros en la prehistoria? ¿y de sus orígenes?



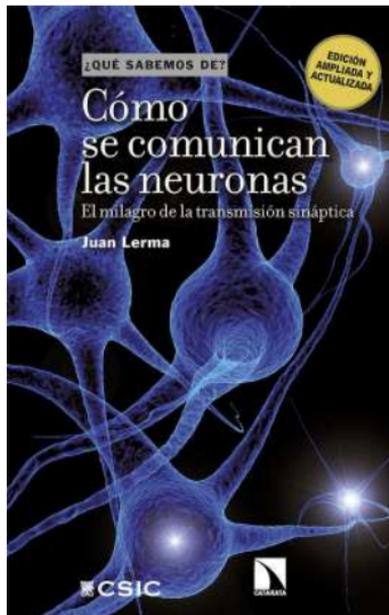
J7 • 13:30 h
Instagram

NOVIEMBRE 2024

CONFERENCIA. CICLO ¿QUÉ SABEMOS DE...?

Cómo se comunican las neuronas

Diez años después de la primera edición de este libro, **Juan Lerma** actualiza y amplía este viaje fascinante por las conexiones neuronales y el milagro de la transmisión sináptica. Un trayecto complejo debido a la complejidad intrínseca del cerebro, puesto que muchos aspectos de su funcionamiento continúan siendo una incógnita.



J7 · 20:15 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TERRITORIO ATAPUERCA

Visita a los Yacimientos + Atapuerca Natural

Vive una experiencia inolvidable de la mano de nuestros guías en el entorno natural de la Sierra de Atapuerca, conociendo además de los yacimientos, la singularidad natural de este enclave.

"Duración: 2 h 30 minutos.

Tarifa: 12 euros.

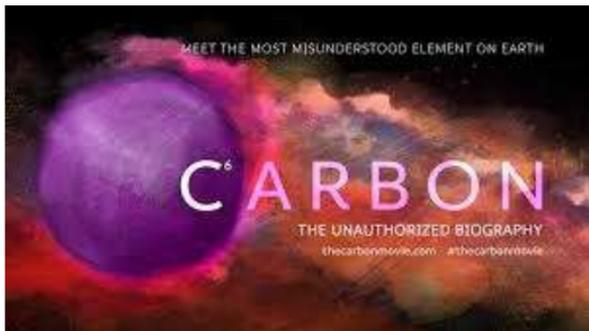


D10 • 11:30 h

NOVIEMBRE 2024

#LABMECRAZY! SCIENCE FILM FESTIVAL
**Carbon. The Unauthorized
Biography**

Con el carbono en las noticias a diario, puedes pensar que sabes todo sobre él. Pero estarías equivocado. Este espectacular y poco ortodoxo documental revela la historia del elemento que construye toda la vida que conocemos.



M12 · 19:30 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

LA PIEZA DEL MEH ONLINE

Santo Toribio por Gaspar Becerra

El MEH exhibe una escultura de Santo Toribio, tallada en madera policromada a mediados del siglo XVI. Dicha escultura fue realizada por el artista jienense Gaspar Becerra. ¿Quieres saber por qué?



APRENDE DESDE ATAPUERCA

La medicina prehistórica

La medicina tuvo sus comienzos en la prehistoria, ¿qué utilizaban? plantas, minerales, partes de animales... ¿Quiénes fueron los primeros en usarla?



J14 · 13:30 h
Instagram

NOVIEMBRE 2024

CONFERENCIA

HablaMEH de música

Diego Arroyo tiene una lengua muy afilada. Con ella corta el silencio, talla canciones y apuñala haters. Prolífico compositor, tanto para su banda, Veintiuno, como para artistas del mainstream, también colabora en diversos medios radiofónicos nacionales. Hablará, contará, cantará y hará todo lo necesario para comprarse otra guitarra.



V15 · 20:15 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

CICLO CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

El Sol como nunca lo habías visto: la misión Solar Orbiter

Javier Rodríguez-Pacheco

Martín. El sol alberga todavía grandes misterios, a pesar de los esfuerzos del ser humano para resolverlos. La exploración espacial con misiones como SOHO (ESA/NASA) y actualmente con Solar Orbiter, han supuesto un gran avance en la investigación y todo un hito para la exploración científica espacial de nuestro país ya que España tiene un gran protagonismo científico.



#LABMECRAZY! SCIENCE FILM FESTIVAL

The Serengeti Rules

A partir de la década de 1960, un pequeño grupo de jóvenes científicos se adentraron en la naturaleza, impulsados por una curiosidad insaciable por conocer su funcionamiento.

Ahora, en el ocaso de sus eminentes carreras, estos cinco héroes anónimos de la ecología moderna comparten sus historias: Bob Paine, Jim Estes, Mary Power, Tony Sinclair y John Terborgh.



M19 · 19:30 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

LA PIEZA DEL MEH ONLINE

Técnicas de estampación

Entre las técnicas de estampación empleadas por los anatomistas del siglo XVI, destacamos la calcografía, empleada por Amusco mientras que su coetáneo Vesalio prefirió la xilografía. En esta exposición veremos las diferencias y las singulares de cada una de ellas.



X 20 · 13:30 h
Facebook

NOVIEMBRE 2024

FESTIVAL BABIECA FOLK

De Roma a Flaviaugusta

Esperanza Martín.

Flaviaugusta fue un asentamiento romano cuyo apogeo parece poder establecerse en torno a la II y III centuria; y actualmente el último momento de vida constatado se establece en el año 347, en la época del emperador Constantino.



X 20 · 20:15 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

APRENDE DESDE ATAPUERCA

El origen del alcohol y la importancia de las bebidas alcohólicas en nuestra historia

¿Desde cuándo existe evidencia de una bebida alcohólica primitiva?
¿Cuáles son los orígenes de la fermentación de la fruta?



J 21 · 13:30 h
Instagram

NOVIEMBRE 2024

SEMANA DEL USO PRUDENTE DE LOS
ANTIBIÓTICOS 2024

Resistencia a los antibióticos: ¿la nueva pandemia del siglo XXI?

Según los últimos estudios, las muertes relacionadas con las resistencias a los antibióticos se podrían duplicar en los próximos años. ¿Por qué una bacteria se hace resistente a los antibióticos y cómo podemos combatirlo? La solución: salud global, todo está conectado.

Esta conferencia forma parte de las actividades de la Semana del Uso Prudente de los Antibióticos 2024 de la Universidad de Burgos.



J 21 · 20:15 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

FESTIVAL BABIECA FOLK

Shorelines

Shorelines es un trío potente que incluye a la cantante y flautista de renombre mundial **Nuala Kennedy**, con la maestra del violín **Tara Breen** (The Chieftains) y el innovador guitarrista dublinés **Tony Byrne** (Danú). Precio: 5 euros.



V 22 · 20:15 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TERRITORIO ATAPUERCA

Visita a los Yacimientos + Atapuerca Espeleo

¿Has entrado alguna vez en alguna de las cuevas de Atapuerca? Ahora podrás experimentar la emoción de entrar en una de ellas. Duración: 2 h 30 minutos. Precio: 18 euros.



D 24 · 11:30 h

NOVIEMBRE 2024

LA PIEZA DEL MEH ONLINE

Libro “De animi et corporis sanitate tuendo libellus” Juan Valverde de Amusco

Redescubre la primera obra impresa
de este médico español escrita en
1552, un pequeño tratado sobre lo
que hoy llamaríamos vida saludable.



X 27 · 13:30 h
Facebook

NOVIEMBRE 2024

HACKING HALCÓN PEREGRINO BURGOS

Segundo año de hacking en Burgos y seguimiento de los halcones liberados

Alejandra Alarcón y Ángel de Pazo. *Hacking Halcón Peregrino Burgos* es el programa de reintroducción del *Falco peregrinus brookei* promovido por el Ayuntamiento de Burgos y en el que participa el Museo de la Evolución Humana, albergando un nido en el tejado donde se han criado dos de los halcones para contribuir a la recuperación de la especie en la zona.



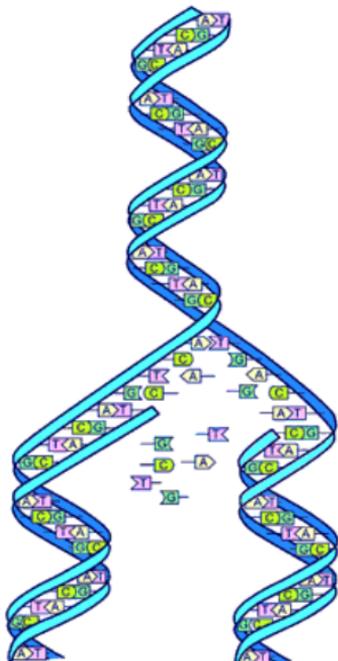
M 26 · 20:15 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

APRENDE DESDE
ATAPUERCA

Aprendamos más sobre ADN. Epigenética

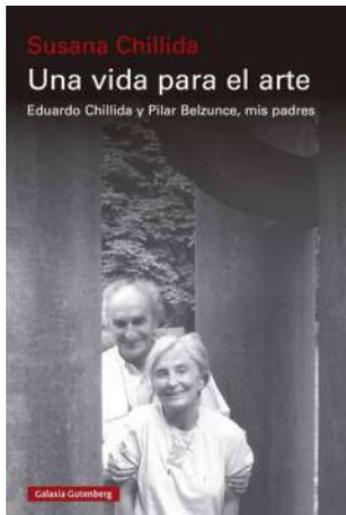
¿Sabías que el estudio de los cambios que activan o inactivan los genes sin cambiar la secuencia del ADN, a causa de la edad y la exposición a factores ambientales, es la epigenética?



LITERATURA

Una vida para el arte. Eduardo Chillida y Pilar Belzunce, mis padres

En este libro, **Susana Chillida**, hija de Eduardo Chillida, repasa la trayectoria profesional de su padre al tiempo que teje unas memorias de familia. Por estas páginas desfila toda la obra del conocido escultor de obras como el *Peine del viento* o *Elogio del horizonte* en un recorrido que se enriquece con anécdotas personales, familiares, con recuerdos alegres y dolorosos y con reflexiones de lo que significa ser artista.



J 28 · 20:15 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

CICLO LAS MANOS MÁGICAS

Mentes, manos y piedras: La prehistoria entre cuerpo y cerebro

Emiliano Bruner. La teoría de la mente extendida propone que el proceso cognitivo sea el resultado de la interacción entre cerebro, cuerpo y tecnología. La mano es entonces un elemento clave: antes de saber hacer o usar, hay que saber sentir.

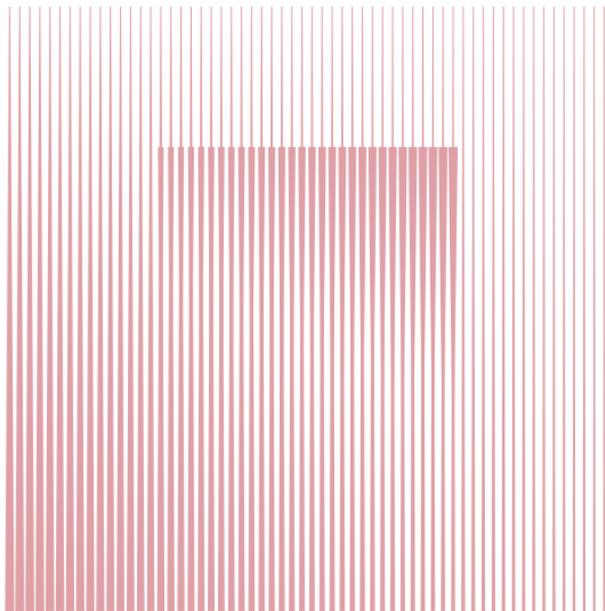


V 29 · 20:15 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024



MUSEO
DE LA
EVOLUCIÓN
HUMANA



TALLERES

TALLER INFANTIL

Entre dos mundos

En el mundo hay diferentes fiestas para recordar a los difuntos. ¿Te gustaría conocer las costumbres de la que nos es más cercana, el día de Todos los Santos, la más popular como Halloween, y otra tan divertida como El festival de los Barriletes de Guatemala? Precio 3 euros.



V1 y S2.

10:45 h (Niños de 4 a 7 años) y

12:30 h (Niños de 8 a 12 años)

Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER DE REALIDAD VIRTUAL

La mente se entretiene

Obtén tu billete y únete a nosotros en este viaje donde gracias a la realidad virtual nos sumergimos en una experiencia inmersiva explorando lugares únicos y diferentes. Taller para jóvenes.



S2, S9, S16, S23 y S30

• 18:00 h • Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER FAMILIAR

Cápsulas del tiempo

Conviértete en arqueólogo, excava en nuestro yacimiento, encuentra los objetos escondidos en las cápsulas del tiempo e intenta descubrir qué sucedió.

Niños acompañados de un adulto. Precio 3 euros.



D 3 · 11:00 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER INFANTIL

Artista anatomista

¿Te gustaría conocer todo lo que se esconde bajo nuestra piel?

Utilizando tu mano de artista realizarás tus primeros pasos como anatomista. Niños de 4 a 7 años. Precio 3 euros.



S9 • 10:45 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER INFANTIL

El anatomista de huesos

¿Qué sabes sobre el cuerpo humano? Gracias a anatomistas de siglos pasados, como Juan Valverde Amusco o Alessandra Giliani, hoy conocemos perfectamente nuestra estructura anatómica. Ven a este taller donde haremos un viaje en 3D alrededor de nuestro cuerpo. Niños de 8 a 12 años. Precio 3 euros.



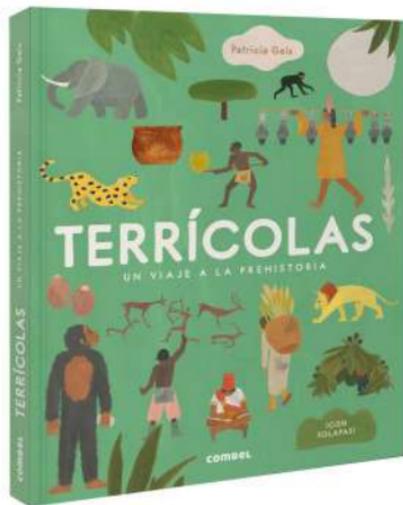
S 9 • 12:30 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

LITERATURA INFANTIL

Terrícolas. Un viaje a la Prehistoria

Patricia Geis. Nuestros orígenes se remontan a África hace tres millones de años. Los cambios del clima nos llevaron a adaptarnos y avanzar. Recorrimos un largo camino, lleno de desafíos, éxitos y fracasos. ¡Viaja en el tiempo para descubrir de dónde venimos y cómo hemos llegado hasta aquí a través de divertidas actividades!
A partir de 5 años.



S 9 • 12:00 h
Salón de actos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER FAMILIAR

Viajando por tu cuerpo

En este taller nos convertiremos en auténticos anatomistas y podremos visualizar nuestro esqueleto mediante un altas 3D. Además, viajaremos en el tiempo y conoceremos los estudios realizados por Juan Valverde Amusco, médico y anatomista español del siglo XVI. Niños acompañados de un adulto. Precio 3 euros.



D10 · 11:00 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER INFANTIL

Un clan muy especial

Este año ¡estamos de aniversario! *Homo antecessor* cumple 30 años de su descubrimiento y lo vamos a celebrar entre pruebas y juegos. Encuentra las pistas para conocer cómo era y vivía nuestro ilustre cumpleañosero. Niños de 4- 7 años. Precio 3 euros.



S16 · 10:45 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER INFANTIL

Uno más en la familia

Estamos de celebración, pues *Homo antecessor* cumple 30 años de su descubrimiento en Atapuerca.

Acércate al museo y junto a expertos arqueólogos tendrás que ayudarnos en descifrar por qué el Equipo de

Investigación decidió crear una nueva especie.

Niños de 8 -12 años. Precio 3 euros.



S16 · 12:30 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER FAMILIAR

Excavando en familia

Iníciate en el mundo de la arqueología desenterrando huesos del pasado. Con la ayuda de un adulto, descubrirás de una forma divertida nuestra anatomía. Además, aprenderás cómo se articulan nuestros huesos construyendo, entre todos, un esqueleto a tamaño real. Niños acompañados de un adulto. Precio 3 euros.



D17 · 11:00 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER INFANTIL. BABIECA FOLK

Burgeltix

A un druida despistado se le han escapado todos los dioses celtas por el museo. ¿Te gustaría convertirte en uno de ellos y participar en una reunión mágica? Niños de 4 a 7 años. Precio 3 euros.



S 23 · 10:45 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER INFANTIL. BABIECA FOLK

CeltaMEH. Elije tu propia aventura

Conviértete en un auténtico celta y conoce las costumbres y cultura de las gentes que vivieron en este territorio antes de la llegada de los romanos. Niños de 8 -12 años. Precio 3 euros.



S 23 · 12:30 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER FAMILIAR. BABIECA FOLK

Cápsulas del tiempo. CeltaMEH

Con este taller descubriremos la cultura y las costumbres del mundo celta. De recuerdo podrás llevarte un mágico trisquel. Te estamos esperando. Niños acompañados de un adulto. Precio 3 euros.



D 24 · 11:00 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER INFANTIL

Los secretos de Atapuerca

Año tras año los arqueólogos que excavan en los yacimientos de la Sierra de Atapuerca van descubriendo los secretos que guarda esta montaña mágica.

En este taller te ayudaremos a descubrir los más

interesantes viajando por los espacios más intrigantes del MEH.

Niños de 4-7 años. Precio 3 euros.



S 30 · 10:45 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024

TALLER INFANTIL

Tesoros ocultos

El Equipo de Investigación de Atapuerca necesita tu ayuda. Acompáñanos y descubrirás los fósiles y secretos que se esconden en el museo. ¿Te apuntas a esta aventura? Niños de 8-12 años. Precio 3 euros.



S 30 · 12:30 h
Talleres didácticos del MEH

NOVIEMBRE 2024



Paseo Sierra de Atapuerca, s/n.
09002 Burgos
Tel.: (+34) 947 421 000

museoevolucionhumana.com



**Junta de
Castilla y León**