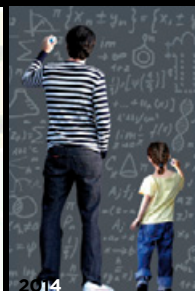
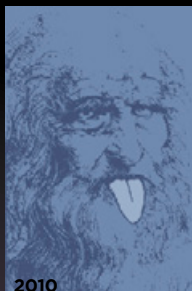


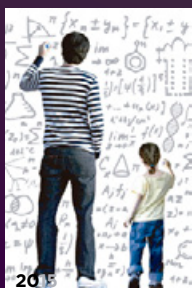
BURGOS **Viernes 27 Septiembre 2019** 18.00 h.

Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH)  
Paseo Sierra de Atapuerca, 3



# 10<sup>a</sup> Noche europea de l@s investigador@s

Diez ediciones fomentando vocaciones científicas



**CENIEH**  
Centro Nacional de Investigación  
sobre la Evolución Humana



Infraestructuras  
Científicas y Técnicas  
Singulares



CAJADEBURGOS  
FUNDACION



Obra Social "la Caixa"

Síguenos en #ERN19 y en #NightSpain | [www.cenieh.es](http://www.cenieh.es) |    

El Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) abre sus puertas por décimo año consecutivo a la Noche Europea de los investigadores, para celebrar en Burgos una velada festiva llena de actividades cuyo objetivo es acercar el trabajo de científicos y tecnólogos a niños y mayores de una forma lúdica y amena.

## PROGRAMA

### ■ DIBUJA UN CIENTÍFICO O UNA CIENTÍFICA

Concurso dirigido a niños de 5 a 12 años. Todos los participantes recibirán un obsequio siempre y cuando entreguen un dibujo completo. Los dibujos deberán realizarse en la carpa del CENIEH hasta las 22.00 h. La entrega de premios tendrá lugar en noviembre durante la Semana de la Ciencia.

**Lugar:** Carpa exterior. **Horario:** 18.00 a 22.00 h.

### SESIÓN CONTINUA DE CONFERENCIAS

**Lugar:** Salón de Actos. **Horario:** 19.00 a 22.00 h. **Aforo:** 100 personas.

**19.00 h. - Conferencia inaugural** a cargo de María Martinón, directora del CENIEH.

**19.30 h. - Antropoceno: la edad de plástico**, por Davinia Moreno, CENIEH.

**20.00 h. - En busca de la identidad humana a través de los símbolos y el arte**, por Marcos García Díez, Universidad Complutense de Madrid.

**20.30 h. - ¡Enredados! Las posibilidades de las redes anatómicas y las limitaciones de las redes sociales**, por Emiliano Bruner, CENIEH.

**21.00 h. - En busca de la identidad humana a través de los símbolos y el arte**, por Marcos García Díez, Universidad Complutense de Madrid.

**21.30 h. - ¡Enredados! Las posibilidades de las redes anatómicas y las limitaciones de las redes sociales**, por Emiliano Bruner, CENIEH.

## Talleres infantiles

### ■ LABORATORIO DEL RATÓN PERÉZ

Te invitamos a conocer todo el proceso que siguen los dientes desde que llegan a manos de los científicos hasta que se obtienen resultados después de analizarlos en nuestros laboratorios. ¡Te sorprenderá la gran cantidad de información que nos “cuentan” sobre nosotros y nuestros antepasados!

**Lugar:** Planta Primera. **Horario:** 18.00 a 22.00 h.

**Sesiones:** 30 minutos. **Última sesión:** 21.30 h. **Personas por sesión:** 20 (a partir de 4 años).

### ■ YACIMIENTOS ANIMADOS

¿Quieres ser arqueólogo o paleontólogo por un rato? Entonces cálzate las botas por una noche, ponte ropa cómoda y prepara tu instinto aventurero para descubrir los secretos del punto de partida de todo estudio arqueo-paleontológico, encontrando los huesos de tus personajes favoritos. También podrás aprender lo que hacemos para cuidar y conservar los fósiles que encontramos en los yacimientos.

**Lugar:** Carpa exterior. **Horario:** 18.00 a 22.00 h.

**Sesiones:** 30 minutos. **Última sesión:** 21.30 h. **Personas por sesión:** 20 (a partir de 4 años).

## Talleres para todos

### ■ CUERPO Y PERCEPCIÓN: MANOS DE CIBORGS Y BRAZOS FANTASMAS

En este taller te explicamos el cómo y el porqué las herramientas se integran en la estructura de nuestras manos y el cerebro las incluye en los esquemas del propio cuerpo. Todo ello genera fronteras borrosas entre cerebro, cuerpo y tecnología, y la cultura nos hace seres híbridos, parte animal y parte máquina.

**Lugar:** Planta Baja. **Horario:** 19.00 a 22.00 h.

**Sesiones:** 30 minutos. **Última sesión:** 21.30 h. **Personas por sesión:** 20 (a partir de 12 años).

### ■ DEJANDO HUELLA

Taller organizado por la Brigada Provincial de la Policía Científica de Valladolid con motivo de su 25º aniversario, en el que podrás conocer algunas de las técnicas que utilizan en sus investigaciones y tendrás la oportunidad de "atrapar a un ladrón".

**Lugar:** Sala de Seminarios B. **Horario:** 18.00 a 23.00 h.

**Sesiones:** 30 minutos. **Última sesión:** 22.30 h. **Personas por sesión:** 20 (a partir de 8 años).

### ■ EL ORIGEN DE LA TECNOLOGÍA

En este taller se explicará la tecnología de los primeros homínidos con una demostración práctica de talla al estilo olduvayense. Los participantes podrán ver de primera mano cómo se hicieron las primeras herramientas de piedra de la humanidad y podrán observar y probar su efectividad en tareas como el corte de madera.

**Lugar:** Sala de Seminarios A. **Horario:** 19.00 a 22.00 h.

**Sesiones:** 30 minutos. **Última sesión:** 21.30 h. **Personas por sesión:** 20 (a partir de 12 años).

### ■ SÓLIDOS QUE FLUYEN Y LÍQUIDOS QUE REBOTAN. ¿QUÉ ES LA REOLOGÍA?

En este taller exploramos la delgada línea entre el comportamiento mecánico de líquidos y sólidos. Desarrollaremos 3 actividades cortas para introducir el comportamiento de materiales que son muy interesantes desde un punto de vista reológico. ¿Reo...qué? Sí, también explicaremos qué es la reología y cómo está presente en el diseño de productos que usamos en actividades cotidianas.

**Lugar:** Planta Baja. **Horario:** 19.00 a 23.00 h.

**Sesiones:** 30 minutos. **Última sesión:** 22.30 h. **Personas por sesión:** 18 (a partir de 8 años).

### IMPORTANTE

- ▶ Plazas limitadas en los talleres: inscripción la tarde-noche del 27 de septiembre.
- ▶ Consulta en este programa la edad para participar en cada actividad.
- ▶ Está prohibido introducir bebidas o alimentos en las instalaciones.
- ▶ Los carritos de bebé se deberán dejar en recepción.
- ▶ Los menores de 12 años deberán ir acompañados de un adulto.
- ▶ Regalos y obsequios hasta acabar existencias.
- ▶ Entrada gratuita. Aforo limitado.



**CENIEH**  
Centro Nacional de Investigación  
en Evolución Humana



Infraestructuras  
Científicas y Técnicas  
Singulares



CAJADEBURGOS  
FUNDACIÓN



Obra Social "la Caixa"

# 6ª Campaña de recogida de dientes del Ratón Pérez 2019

Si tienes de 5 a 99 años, tráenos  
los dientes que se te hayan caído para que podamos  
estudiarlos en nuestros laboratorios y te los cambiaremos por un  
regalo. Se te entregará un diploma\* que te acredita como miembro  
del Equipo de Investigación de Ayudantes del Ratón Pérez.

\* Hasta acabar existencias, un obsequio por persona

Además podrás asistir a  
un taller para conocer cómo el Grupo  
de Antropología Dental del CENIEH estudia los  
dientes donados. ¡La edad que tenías cuando se te  
cayó el diente es un dato muy importante para  
nuestro@s investigador@s!



**27 Septiembre** de 18.00 a 22.00 h.

**Carpa frente al CENIEH**

Paseo Sierra de Atapuerca 3, Burgos



**CENIEH**  
Centro Nacional de Investigación  
en Evolución Humana



Infraestructuras  
Científicas y Técnicas  
Singulares



Obra Social "la Caixa"