

# El Jardín de los Orígenes N.

## Los primeros pobladores de Pozuelo

Instalaciones del Aula de Educación Ambiental de Pozuelo de Alarcón (C/ Monte Bajo s/n).  
Hay aparcamiento reservado para autocares en la calle perpendicular (C/ Fuente)

Datos de contacto:

Teléfono: 917 091 016

[educacionambiental@pozuelodealarcon.org](mailto:educacionambiental@pozuelodealarcon.org)

Material didáctico de la actividad y confirmación de asistencia:

<https://educacionambiental.pozuelodealarcon.org/>

Horarios:

Actividad: aproximadamente de 10:00 a 13:00h

Aula de Educación  
Ambiental de 8:00 a 15:00

**2h**  
30 min.

### JUSTIFICACIÓN

En esta experiencia los alumnos vivencian el trabajo de campo de los arqueólogos, trabajando en un yacimiento real, descubriendo e interpretando los fósiles encontrados. De esta forma descubren los secretos del origen de la tierra y de los primeros pobladores de su municipio de una forma totalmente sorprendente. Con esta actividad proporcionamos al profesorado recursos y herramientas para facilitar el trabajo de los temas relacionados con la historia y la dinámica terrestre.

### OBJETIVOS

- Descubrir y reconocer hechos que muestren a la Tierra como un planeta cambiante.
- Reconstruir algunos de los cambios mas notables de la historia de la Tierra asociandolos con la situación actual
- Vincular al alumno con su entorno a través de los descubrimientos arqueológicos e históricos recientes más importantes

### CONTENIDOS

- La historia de la Tierra. Ubicación de los acontecimientos biológicos y geológicos más importantes.
- Los eones, eras y periodos geológicos.
- Estudio e interpretación de un yacimiento paleontológico.
- Yacimiento y fósiles encontrados en Pozuelo.
- Historia del municipio y conservación del patrimonio cultural.

### PAPEL DEL MAESTRO

Cada familia debería recibir el "Diptico informativo del Aula de Educación Ambiental", que podéis descargar en el apartado "Actividades Formativas" de nuestra WEB. En esta actividad el profesor debe apoyar a los alumnos en las diferentes técnicas que se desarrollen, vinculando los contenidos, en la medida de lo posible, al currículum trabajado en clase.

30 días antes de la actividad, el profesor debe rellenar la ficha de confirmación de la actividad que puede encontrar en la WEB.

**CONFIRMACIÓN  
ACTIVIDADES**

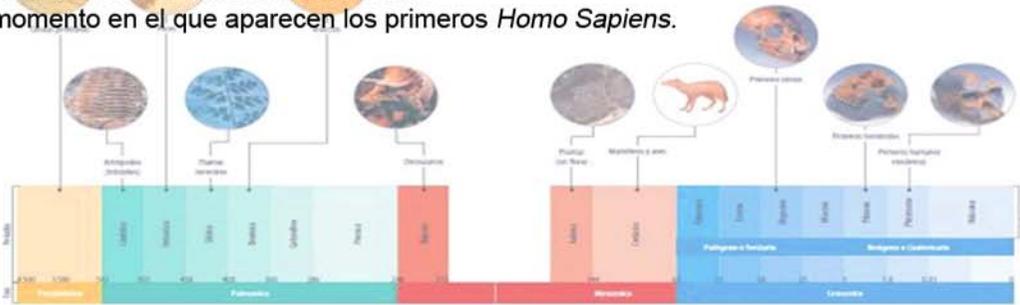


<https://educacionambiental.pozuelodealarcon.org/>

## DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

La actividad comienza con una experiencia dinámica en la "línea del tiempo" en la que los alumnos tienen que ubicar los acontecimientos geológicos y biológicos más representativos de la historia de nuestro planeta desde la formación del mismo hasta nuestros días..

Los alumnos reflexionan sobre la temporalización de estos acontecimientos y en momento en el que aparecen los primeros *Homo Sapiens*.



A continuación, participan en la excavación de un yacimiento real analizando e interpretando las muestras encontradas, según las técnicas y procedimientos que se aplican en la arqueología y paleontología actuales. Además, estudiarán la morfología los principales fósiles de las distintas eras y eones.



Al mismo tiempo,, los alumnos interactúan con el Jardín de los Orígenes descubriendo y estudiando los tipos de rocas que existen en la corteza terrestre y las primeras plantas que aparecieron hace millones de años, sus características y los principales animales que se alimentaban de ellas.

Por último, los alumnos vivencian la historia y el patrimonio de Pozuelo, de forma dinámica y participativa.

## TRABAJO PREVIO

El trabajo previo está destinado a la introducción a los conceptos necesarios para un mejor aprovechamiento de la actividad. Con esta actividad se pretende apoyar a los contenidos sobre el origen y la historia de la tierra así como los relacionados con la hominización y la periodización en la prehistoria.

Por ello, como trabajo previo, sería aconsejable que se trabajaran en clase estos temas antes de la actividad. También sería interesante realizar un muestreo de las rocas presentes en el entorno del centro educativo para su posterior clasificación en la actividad.

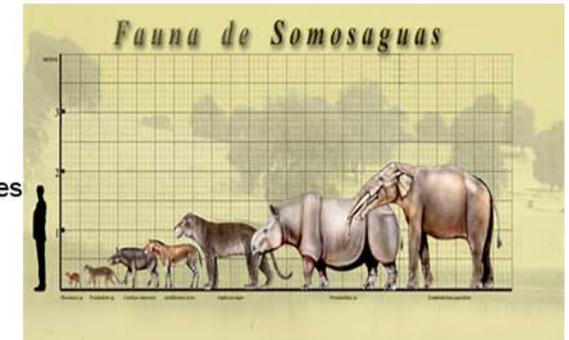


Todos los materiales necesarios los podéis encontrar en el enlace correspondiente dentro del apartado "Actividades Formativas" de la WEB del Aula de Educación.

## TRABAJO POSTERIOR

Como trabajo posterior se propone identificar y analizar con mayor detalle, los fósiles encontrados en nuestro yacimiento, para su posterior interpretación y elaboración de conclusiones sobre las condiciones de vida de los primeros pobladores de Pozuelo.

También se propone la realización de un trabajo de investigación y documentación sobre los principales fósiles encontrados en el Yacimiento de Somosaguas y posterior visita al mismo.



## RECOMENDACIONES

- Calzado cómodo, gorra y ropa adecuada a la época del año en que se realice la actividad.
- Crema de protección solar si es época de riesgo.
- Agua abundante y comida saludable (fruta, bocadillos, frutos secos), para reponer fuerzas durante la actividad.