



# ¡Ven a excavar al yacimiento de Somosaguas!



## JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS

¿Dónde?

Campus de Somosaguas de la Universidad Complutense de Madrid (detrás de la Facultad de CC. Políticas)

¿Cuándo?

VIERNES 22 de mayo de 15:30 a 18:30  
SÁBADO 23 de mayo de 10:00 a 13:00

¿Qué?

Excava fósiles de mamíferos de hace 14 millones de años

¿Quién?

Niños y adultos con ganas de ser paleontólogos por un día

¡NO ES NECESARIO HACER RESERVA!

Síguenos en y en nuestro blog

<http://investigacionensomosaguas.blogspot.com.es>

### EL YACIMIENTO DE SOMOSAGUAS



### Los fósiles



### LOS ANIMALES QUE HABITARON MADRID HACE 14 MILLONES DE AÑOS



Organizan:



Colaboran:



# **YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE SOMOSAGUAS, JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS**

**(Campus de Somosaguas de la Universidad Complutense de Madrid, Pozuelo de Alarcón, Madrid)**

## **EL MIOCENO DE SOMOSAGUAS: UNA GENERACIÓN PERDIDA POR LA CRISIS...AMBIENTAL**

Otro año más, *el Yacimiento Paleontológico de Somosaguas*, dirigido por el equipo de paleontólogos de la Universidad Complutense de Madrid, se dispone a ofrecer a todo el público la oportunidad de asomarse al Madrid de hace 14 Millones de años. Durante la campaña de excavación, que se extenderá durante la última quincena de Mayo, se celebrará (días 22 y 23) su ya clásica Jornada de Puertas Abiertas (JPA). En esta ocasión, la jornada formará parte de un conjunto de tres yacimientos, arqueológicos y paleontológicos, que abrirán sus puertas en colaboración con la Comunidad de Madrid.

Ante el éxito vivido en la JPA del año pasado en Somosaguas, con una avalancha de participantes sin precedente, desde Geosfera nos ofrecimos a organizar la de este año, y aunque la JPA seguirá una dinámica parecida a la de años anteriores, sí vamos a poner en práctica una novedad

que creemos interesante. Desde los inicios de las excavaciones en 1998, el Yacimiento de Somosaguas ha generado un aluvión de trabajos científicos, que abordan los más diversos campos de la paleontología y geología, como la taxonomía, histología, paleoecología, sedimentología, génesis de arcillas, tafonomía, educación, etc. Algunos de estos trabajos, realmente novedosos, se han quedado en el ámbito académico, y no se han incorporado al ámbito divulgativo de las JPA. Mientras el yacimiento ha ido creciendo en publicaciones e interés científico, el contenido de las explicaciones, que año tras año hemos ofrecido al público asistente, ha seguido un esquema basado en los primeros trabajos publicados. Desde luego, pretender condensar todos los trabajos publicados en la última década, y ofrecer la información convenientemente digerida en una actividad de 60-90 minutos, es una tarea imposible de

abordar, ¡no estamos tan locos! Pero, ¿por qué no ofrecer cada año una visita temática, eligiendo uno de estos apasionantes temas y ofrecer una visión actual del trabajo que se está desarrollando con los fósiles que allí encontramos? Así, podremos generar una JPA renovada cada año, y que invite a repetir al público.

Este año, en coordinación con la dirección del yacimiento, hemos decidido que el tema sea los *Patrones de mortandad y sus implicaciones ambientales*. ¿Qué herramientas tenemos los paleontólogos para saber el grado de desarrollo de animales que vivieron hace millones de años? ¿Qué patrones de mortalidad son los normales y esperables? ¿Qué nos dice esto sobre el ambiente del Mioceno de Madrid? ¡Todas estas dudas intentaremos resolver!

## ***FECHAS Y HORARIOS***

Viernes 22 de Mayo; 15:30 – 18:30 horas.

Sábado 23 de Mayo; 10:00 – 13:00 horas.

**Asistencia libre y actividad gratuita.**

## ***¿CÓMO LLEGAR?***

Para llegar al yacimiento en vehículo desde Madrid, coger la M-500 dirección A6-Aravaca-Pozuelo en el Puente de los Franceses. A 2,5 Km tomar la salida 2, M-503 dirección Pozuelo-Majadahonda. A 2,5 Km coger la salida nº 2, dirección Pozuelo-Universidad de Somosaguas-Húmera-Aravaca, y hacer la rotonda hacia la izquierda tomando la tercera salida dirección M-508-Húmera UCM Campus de Somosaguas. Entrar en el Campus, y buscar el parking de la Facultad de Trabajo Social y Ciencias Políticas.

El **transporte público** es una de las mejores opciones. Además, no hay muchos yacimientos paleontológicos en activo que puedan disfrutar de la existencia de paradas de autobús y metro a menos de 100 metros de su emplazamiento. Las distintas opciones son:

- Metro ligero: Estación “Campus de Somosaguas” (desde Aravaca-Renfe o Colonia Jardín -Metro)
- Autobuses de la EMT: última parada de las líneas A (desde Moncloa), H (desde Aluche, sábados fuera de servicio).
- Autobuses interurbanos desde Aluche (562 y 564).

Una vez en el campus de Somosaguas de la Universidad Complutense de Madrid, debes buscar el **Punto de Encuentro** detrás de la Facultad de Trabajo Social y Ciencias Políticas, sobre el mural del yacimiento. ¡Allí os esperamos!







Acceso al Campus desde M-508



Paradas de Bus



Punto de Encuentro sobre el Mural



Acceso Parking Trabajo Social y CC Políticas

