



# Emiliano Aguirre

Una vida excepcional dedicada  
a las Ciencias Naturales

Emiliano Aguirre Enríquez es uno de los investigadores españoles más importantes de mediados el siglo XX, especialmente reconocido por promover los descubrimientos de fósiles de homínidos en los yacimientos de Atapuerca (Burgos). Pero sobre todo, es un extraordinario ser humano, respetado y querido dentro de la comunidad científica y por las personas de todos los ámbitos que hemos tenido, en alguna ocasión, la oportunidad de colaborar con él.

Para que conozcas algunos detalles más de la vida de este relevante científico, te presentamos una serie de viñetas en forma de cómic para que tengas la información suficiente como para completar el cuestionario.



Pilar López  
García-Gallo



Luis  
Barrera



Alfonso  
Nombela

naturalka



Emiliano Aguirre Enríquez nace el 5 de Octubre de 1925 en Ferrol (La Coruña). Termina el Bachillerato en Madrid e ingresa en los Jesuitas, cursa dos años de Noviciado y tres de Letras. Estudia filosofía en Chamartín y luego Ciencias Naturales en la Universidad Complutense. Ya en 1955 realiza prospecciones paleontológicas en yacimientos de dinosaurios en Lérida. En 1961-1963 forma parte del equipo que excava en los yacimientos de Torralba y Ambrona (Soria).



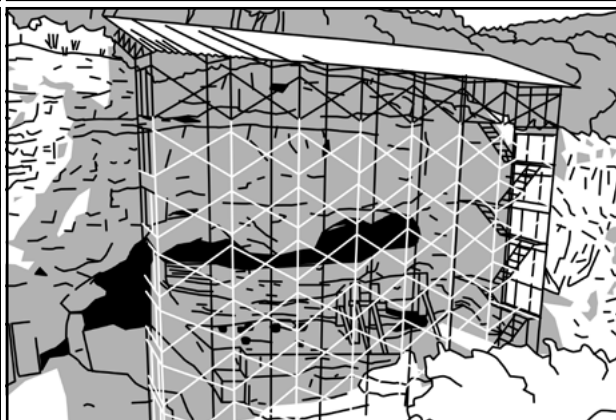
En 1964 se descubren los yacimientos de Layna (Soria) y Emiliano Aguirre, desde 1972, realiza una serie de campañas de excavación. Fue pionero tratando de dar al yacimiento el valor patrimonial que le correspondía. Su labor se materializó en la declaración de la primera reserva paleontológica por parte del ICONA. Otro yacimiento paleontológico de gran interés es el de Venta del Moro (Valencia). Varias promociones de geólogos y biólogos de la Universidad Complutense dirigidos por Aguirre excavaron en este yacimiento, uno de los más importantes del Neógeno español.



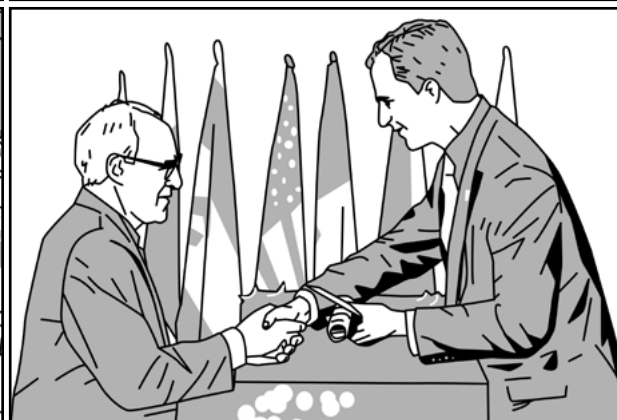
El año 1974 fue decisivo en la vida de Emiliano Aguirre. Obtiene plaza como investigador científico del CSIC y se descubre en los yacimientos de Atapuerca (Burgos) la primera mandíbula humana. Desde 1978 hasta 1990, Emiliano Aguirre, dirigió campañas de excavación y muestreos metódicos en Atapuerca formando un equipo multidisciplinar. En 1978 obtiene la Cátedra de Paleontología de la Universidad de Zaragoza desde donde desarrolla el proyecto de investigación de Atapuerca.



Siendo Catedrático de Paleontología en la Universidad Complutense (1983-1985) y ya encaminadas las excavaciones en la Sierra de Atapuerca, es nombrado Director Interino del Museo Nacional de Ciencias Naturales (1985-1986). Se comienzan las labores de recuperación de las colecciones históricas y de investigación en el Museo. Emiliano Aguirre además ha participado en la organización y comisariado de numerosas exposiciones del Museo a lo largo de los últimos 25 años.



Los yacimientos de Atapuerca tienen edades entre 1,2 millones de años y la actualidad y el conjunto tiene un registro paleoantropológico, arqueológico y paleontológico excepcional. Han proporcionado miles de fósiles, los primeros o los últimos conocidos de algunas especies y en excelente estado de preservación. Emiliano Aguirre, al jubilarse, cedió la dirección del yacimiento a los actuales directores: Juan Luis Arsuaga, José María Bermúdez de Castro y Eudald Carbonell.



El 5 de Octubre de 1990, Emiliano Aguirre se jubila con 65 años de edad. En los últimos 25 años, ha recibido múltiples reconocimientos. Galardonado con el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica en 1997; Nombrado Doctor *Honoris Causa* por la Universidad de La Coruña y por la de Burgos.; Medalla de Oro del Ministerio de Trabajo y otros muchos galardones que reconocen una vida dedicada a las Ciencias Naturales.





Ya conoces algunos de los momentos más importantes de la vida y el trabajo de Emiliano Aguirre, ahora trata de responder las preguntas que te planteamos a continuación.

Si quieres saber más sobre este gran investigador puedes visitar la exposición *Emiliano Aguirre. Una vida excepcional dedicada a las Ciencias Naturales* en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC.

Si quieres hacer alguna aportación para esta sección de la revista, envía tu propuesta al e-mail [pilarg@mncn.csic.es](mailto:pilarg@mncn.csic.es)

**Responde estas preguntas:**

1. Emiliano Aguirre nació en \_\_\_\_\_ en el año \_\_\_\_\_.

2. ¿Por qué universidades fue nombrado Doctor *Honoris Causa*?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. ¿Qué yacimientos fueron declarados como

la primera reserva paleontológica por parte del ICONA?

\_\_\_\_\_

4. En el año \_\_\_\_\_ obtiene la Cátedra de Paleontología de la Universidad de Zaragoza.

5. ¿De qué museo nacional fue nombrado Director Interino?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. ¿En qué yacimiento paleontológico valenciano, de los más importantes del Neógeno español, dirigió excavaciones Emiliano Aguirre?

\_\_\_\_\_

**Responde si es verdadero o falso:**

1. Sus primeras prospecciones paleontológicas fueron en Atapuerca.

Verdadero  Falso

2. Desde 1978 hasta 1990 Emiliano Aguirre dirigió campañas de excavación y muestreos en los yacimientos de Atapuerca.

Verdadero  Falso

3. En 1984 es galardonado con el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica.

Verdadero  Falso

4. En 1961-1963 forma parte del equipo que excava en los yacimientos de Torralba y Ambrona (Soria).

Verdadero  Falso

