

## El origen de la domesticación animal en el próximo Oriente: nuevos datos y líneas de estudio



Miércoles 6 de marzo 18:00h

Aula F1.3 (Facultad Geografía e Historia, 1er piso)

**Dr. Carlos Tornero**

El Neolítico representa un punto de inflexión importante en la historia de la humanidad. La domesticación de las cuatro principales especies ganaderas y las economías de subsistencia basadas en esas especies, implicaron cambios radicales en la estructura y forma de vida de los grupos humanos. Las consecuencias más profundas y los resultados trascendentales comúnmente aceptados de este fenómeno todavía están presentes en las sociedades modernas. Después de las hipótesis iniciales de Sir Vere Gordon Childe que fijaban el origen de este proceso en el Creciente Fértil durante la Revolución Neolítica, muchos estudiosos pioneros en los años 50 y 60 comenzaron a interesarse arqueológicamente por la domesticación animal en esta región del Sudoeste Asiático. Sin embargo, los análisis arqueozoológicos tradicionales utilizados para reconocer la domesticación se basan en la detección de la aparición de cambios morfológicos de origen genético en los animales. Estos marcadores morfológicos, sin embargo, si es que ocurren, sólo aparecen después de que el proceso ya está en marcha, después de cientos, si no miles, de años, lo que dificulta su estudio. ¿Qué otras alternativas tenemos?

*Dr Carlos Tornero es profesor e investigador Ramón y Cajal en el Departament de Prehistòria de la Universitat Autònoma de Barcelona. En la actualidad lidera el proyecto europeo 'Revealing Earliest Animal Domestication in the Fertile Crescent' (READ) (ERC-CoG-HEU101088071; 2024-2028). Su especialidad es la arqueozoología y la integración de análisis biogeoquímicos en los registros fósiles.*



Serie de Conferencias  
ANTARQBIO Curso 23-24 (nº 4)

Presentado por el Dr. Domingo Carlos Salazar García  
Universitat de València