



## CONFERENCIA “ESCUCHAR NOS HIZO HUMANOS. NUEVAS EVIDENCIAS SOBRE EL ORIGEN DEL LENGUAJE”

IMPARTIDA POR EL **DR. IGNACIO MARTÍNEZ MENDIZÁBAL** (UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES)

### Resumen:

Desde hace una década, investigadores del equipo de Atapuerca han desarrollado una novedosa vía de aproximación al problema del origen del lenguaje basada en la reconstrucción de las capacidades auditivas de los humanos que vivieron hace alrededor de 500.000 años y cuyos fósiles se encuentran en el yacimiento de la Sima de los Huesos (Atapuerca, Burgos). La estrecha relación existente entre audición y comunicación ha permitido establecer, por primera vez, que aquellos humanos ya presentaban las adaptaciones en las que se basa nuestro eficiente sistema de comunicación hablada.

### Ponente:

El Dr. Ignacio Martínez Mendizábal es especialista en el campo de la Evolución Humana. Pertenece desde 1984 al Equipo Investigador de los Yacimientos Pleistocenos de la Sierra de Atapuerca, que ha sido galardonado con el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica del año 1997. En concreto, forma parte del equipo de excavación del yacimiento de la Sima de los Huesos desde 1984, año en que comenzaron las excavaciones sistemáticas en dicho depósito. Licenciado en Junio de 1984 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid. Doctorado en Diciembre de 1995 (Apto Cum Laude y Premio Extraordinario de Doctorado de la Fac. de CC. Biológicas, curso 1995-96). Actualmente es Profesor Titular del Área de Paleontología, Departamento de Geología, de la Universidad de Alcalá de Henares y Director del Área de Evolución Humana del Centro Mixto (Universidad Complutense de Madrid - Instituto de Salud Carlos III) para el Estudio de la Evolución y el Comportamiento Humanos.

Más de cien publicaciones científicas en el campo de la Evolución Humana, entre las que destacan algunas en las más importantes revistas internacionales de ámbito general (Nature, Science y Proceedings of the National Academy of Sciences of USA) y específicas del campo de la Evolución Humana (Journal of Human Evolution, American Journal of Physical Anthropology y L'Anthropologie).