



## **Reconstrucción paleo ambiental a partir de una investigación arqueológica en Iztapalapa, ciudad de México.**

Cristina Cuevas Carpintero<sup>1</sup>

1 Instituto Nacional de Antropología e Historia. [cristina\\_cuevas@inah.gob.mx](mailto:cristina_cuevas@inah.gob.mx)

A partir de una intervención de salvamento arqueológico en un terreno de la Alcaldía Iztapalapa en la ciudad de México, a los pies del cerro de la Estrella; se recuperaron mas de cien fragmentos óseos correspondientes a mega fauna o restos de animales extintos del período pleistoceno, depositados dentro de estratos o sedimentos de origen lacustre. Los hallazgos recuperados a partir de excavaciones arqueológicas intensivas, motivaron una investigación interdisciplnaria, con la intención de analizar elementos que permitieran conocer aspectos sobre la formación geológica de esta región de los lagos del sur de la Cuenca de México. Los registros obtenidos, así como los resultados de análisis de laboratorio practicados a algunas muestras, arrojaron información sobre una secuencia de eventos naturales ocurridos desde hace miles de años. La presencia de restos óseos de fauna peistocénica dentro de un estrato que refiere un cuerpo de agua sobre suelo pantanoso, aunado al análisis palinológico de micro restos practido a muestras de suelo de uno de los perfiles del terreno, permitió obtener tanto granos de polen como diatomeas; siendo esto un indicador de que en ese momento el suelo se encontraba lo suficientemente desarrollado para permitir una subsistencia estable. Así, la evidencia recuperada, la identificación arqueozológica, el análisis del contexto de hallazgo, análisis comparativos y de laboratorio, permitieron hacer una reconstrucción paleo ambiental de lo que fuera esta zona hace unos 10,000 - 12,000 años. Aunado a ello, la recuperación de algunas herramientas líticas dentro del mismo estrato de suelo, hacen suponer una convivencia entre fauna-medio ambiente y hombre, aludiendo presencia humana muytemprana en esta región