

# Current Assessments of the Clovis Complex and its Role in the Peopling of the Americas

Heather L. Smith and Ashley M. Medlin

Department of Anthropology, Texas State University

## Abstract

Over the last century, our understanding of Clovis as a culture, as well as a technological complex, and its role in the peopling of the Americas has varied widely and been hotly debated. The past decade has seen researchers develop new hypotheses and test old ones to explain the Clovis phenomenon using an array of evidence including genetic, paleoenvironmental, paleoethnobotanical, faunal, geoarchaeological, and technological data. This paper provides a synthesis of recent developments in our discipline's understanding of Clovis' chronological, geographical, and adaptive contexts as an update to our last meeting at the PaleoAmerican Odyssey Conference in 2013. We address how patterns in Clovis lithic technology, and specifically fluted points, are organized over time and space. Discussion focuses on recent research investigating relationships between Clovis and other groups present during the latest Pleistocene and earliest Holocene.

Durante el último siglo, nuestra comprensión de la cultura Clovis, así como de su complejidad tecnológica y su papel en el poblamiento de las Américas, ha variado considerablemente y ha sido objeto de intensos debates. Durante la última década, los investigadores han desarrollado nuevas hipótesis y reevaluado las existentes para explicar el fenómeno Clovis, utilizando un amplio conjunto de evidencias que incluye datos genéticos, paleoambientales, paleoetnobotánicos, faunísticos, geoarqueológicos y tecnológicos. Este artículo ofrece una síntesis de los avances recientes de los contextos cronológicos, geográficos y adaptativos de Clovis, como actualización de nuestra última reunión en la conferencia PaleoAmerican Odyssey en 2013. Analizamos cómo los patrones en la tecnología lítica Clovis, y en particular las puntas acanaladas, se organizan en el tiempo y el espacio. La discusión se centra en investigaciones recientes que examinan las relaciones entre Clovis y otros grupos presentes durante el Pleistoceno más tardío y el Holoceno más temprano.