

Ana Maria Silva

CV

Ana Maria Silva is Assistant Professor with Habilitation at the Department of Life Sciences at the University of Coimbra in Portugal, and responsible for the Prehistory Laboratory of the Research Center in Anthropology and Health. Her research has focused on reconstructing the lives of archaeological human populations. The interaction of these communities with the environment where they lived is inferred through their demography, morphology, health patterns and physiological stress indicators. In particular, dental morphology has been explored to infer about the origin of human populations, their biological affinities, migrations and diachronic adaptations. More recently, research has extended to the use of biomolecular data, such as ancient DNA and stable isotopes.

Ana María Silva es Profesora del Departamento de Ciencias de la Vida de la Universidad de Coimbra, Portugal, y responsable del Laboratorio de Prehistoria del Centro de Investigación en Antropología y Salud en la misma institución. Su investigación se ha centrado en la reconstrucción de la vida de las poblaciones humanas del pasado a partir de un enfoque bioarqueológico, específicamente en respecto de la interacción de estas comunidades con el medioambiente a través de análisis demográfico, morfológico, de salud y de estrés biológico. En particular, ha explorado la morfología dental para aportar información respecto del origen de las poblaciones humanas, sus afinidades biológicas, migraciones y adaptaciones diacrónicas. Más recientemente, sus investigaciones se han extendido al uso de datos biomoleculares, como el ADN antiguo y los isótopos estables.

Es coautora de alrededor de 60 artículos en revistas de primer nivel mundial y 11 capítulos de libros con edición internacional. Ha dirigido 5 doctorados y alrededor de 40 másteres. A lo largo de su carrera ha coordinado o participado en varios Proyectos de Investigación Nacionales e Internacionales.