



Breve Biografía

Raquel Montero Artús (1973) es Licenciada en Ciencias Químicas y Máster en Arqueología por la Universidad de Sevilla. Su trayectoria profesional incluye una amplia experiencia en la Administración de la Junta de Andalucía, donde se especializó en la evaluación de riesgos asociados a sustancias químicas y su impacto en el medio ambiente y en la salud de las personas.

Desde 2018 forma parte del Grupo de Investigación ATLAS, participando activamente en diversas líneas de trabajo centradas en el Neolítico Final y Calcolítico. Su investigación se focaliza en el análisis bioarqueológico del registro óseo, así como en la evaluación de sustancias naturales y recursos hídricos presentes en contextos arqueológicos.

Destaca, entre otros, su estudio sobre la presencia y el uso del cinabrio y del mercurio en los enterramientos monumentales y su relación con la complejidad social temprana de las comunidades de la Prehistoria Reciente en el sur de la península ibérica, destacando el sitio arqueológico de Valencina de la Concepción – Castilleja de Guzmán (Sevilla). También participa en una línea de trabajo novedosa relacionada con la determinación del sexo biológico de las personas a partir del esmalte dental, encargándose de la preparación y extracción de muestras de péptidos de amelogenina en el laboratorio.

Actualmente, desarrolla su labor investigadora contratada como personal de investigación en el Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Sevilla, vinculada al Proyecto DEMOS ('Demografía, Movilidad y Sociedad en las Sociedades Complejas Tempranas: los Megasitios Ibéricos del IV y II Milenios ANE').