



Análisis genético de muestras críticas

Datos de contacto

Sara Palomo Díez, spalomod@ucm.es
Grupo de investigación en Ciencias Humanas y Forenses

[Instagram del proyecto](#)

Departamento: Medicina Legal, Psiquiatría y Patología
Facultad: Medicina

Descripción del servicio

El proyecto se centra en el análisis genético de muestras biológicas altamente degradadas (menos de 1 ng/μl), tanto contemporáneas como restos arqueológicos. Se analizan huesos, dientes, sedimentos, telas, cabello y otros tejidos para determinar el origen biogeográfico, establecer relaciones de parentesco, llevar a cabo la identificación personal, diagnóstico molecular del sexo, estudio de rasgos físicos como el color de ojos, piel o cabello; y otras características físicas o patológicas (incluyendo el estudio de microorganismos). De este modo aportamos datos clave a la historia, arqueología y medicina forense.