



PROYECTO: Documentación geométrica de un conjunto de réplicas de huesos de *Albertosaurus*

Año de realización: 2019

Equipo de trabajo:

Garbiñe Elorriaga Aguirre
Álvaro Rodríguez Miranda
José Manuel Valle Melón

Objetivos: Obtención de modelos 3D de un conjunto de 17 huesos que forman una pata de un espécimen de *Albertosaurus*. Los modelos se presentan en formato y con la resolución adecuada para su empleo en programas de estudio biodinámico.

Resultados:

La colección de huesos (réplicas) se encuentra sin montar por lo que se pudo trasladar a las instalaciones de la Universidad del País Vasco donde se llevaron a un espacio acondicionado para el registro fotográfico y mediante láser escáner de luz estructura. Cada hueso fue documentado de individualmente para formar un modelo de cada pieza. Posteriormente, el conjunto fue montado en su posición anatómica en el entorno virtual 3D.

