MEDIGENE: Genetic and environmental factors of insulin resistance syndrome and its long-term complications in immigrant Mediterranean populations (Projecte Europeu Health-F2-2011-279171)

Tasques d'extracció del material dentari.

Principal Investigator(s):: Josep M. Macias
Participating Researcher(s): Judit Ciurana i Maite Salagaray (UIC)
Dates: 01/11/2011 - 31/07/2016

Financed by: (Health-F2-2011-279171)

En el present projecte d'àmbit i finançament europeu, l'ICAC estableix les bases per tal de fomentar i reforçar les sinergies entre arqueologia i ciències biomèdiques. El projecte MEDIGENE pretén avaluar la incidència de la diabetis tipus B (Síndrome de Resistència a la Insulina) entre la població immigrant de la Unió Europea. Per assolir els seus objectius, es realitzaran analítiques d'ADN que permetran localitzar la seqüència genòmica relacionada amb el desenvolupament de la malaltia. Un dels subprogrames de recrerca de MEDIGENE, preveu la realització i seqüenciació d'ADN antic. En aquest àmbit, l'ICAC participa com a *partner*, proporcionant les mostres esquelètiques necessàries i dotant d'un context social i històric als resultats científics i mèdics derivats. El grup de recerca de l'Institut també

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)

incorpora una dentista (M. Salagaray), la qual durà a terme un acurat estudi paleopatològic dental complementari.