La recerca arqueològica i la comprensió de malalties

Josep M. Macias i Maite Salagaray a l'ICAC.



Contribution archaeological research in understanding human diseases: applications of odontological studies és el seminari internacional en el marc del projecte europeu **Medigene** que es porta a terme el **5 de març** del 2015 a la seu de la Universitat Internacional de Catalunya, a Sant Cugat del Vallès.

El projecte Medigene compta amb 19 membres, un dels quals és l'ICAC. El **programa** (**aquí**) inclou dues conferències d'investigadors de l'Institut:

– Judit Ciurana i Josep M. Macias (ICAC):

"Tarraco: researching the roman city leaving out its citizens"

– Maite Salagaray (Universitat Internacional de Catalunya, investigadora col·laboradora de

l'ICAC):

"Results of dental pathology of Tarraco in the framework of MEDIGENE Project"

El Seminari s'emmarca dins de les activitats del projecte europeu **Medigene** (Genetic and environmental factors in obesity and/or diabetes in specific populations) (2012-2015), coordinat per Florin Grigorescu (Université de Montpellier).

Dins d'aquest projecte l'ICAC ha desenvolupat el subprojecte **Ancient DNA studies in Tarragona**, consistent en una compilació de les dades existents sobre el món funerari de la ciutat.

S'han extret nombroses **mostres dentàries** per procedir a l'obtenció d'ADN antic (tasca duta a terme per l'Idibaps), i per aquest motiu s'ha comptat amb la col·laboració de Maite Salagaray (professora associada a la Universitat Internacional de Catalunya, UIC).

L'objectiu ha estat obtenir unes mostres per tal d'**extreure'n gens relacionats amb l'estudi de la diabetes** i comparar-ho amb mostres de població contemporània obtingudes arreu d'Europa.

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