

# 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.

