

# Dos investigadors en formació de l'ICAC, premiats a la Universitat de Southampton

**Joan Canela** i **Serena Vinci**, investigadors en formació de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica, van guanyar el primer i tercer premi respectivament en la competició de pòsters del congrés anual de **Computer Applications & Quantitative Methods in Archaeology** (CAA 2012), que es va dur a terme a la Universitat de Southampton el març del 2012.

Pòster de Joan Canela

**Simulated paths, real paths? The study case of Iberian Cessetania (iron age society)**

A partir de tres grans centres cessetans (Cesse -Tarragona, El Vilar - Valls, Les Masies de Sant Miquel - Banyeres del Penedès) s'ha fet un càlcul de rutes òptimes a partir del SIG, emprant quatre algorismes matemàtics clàssics. Els resultats es contrasten amb camins històrics documentats en arxius o planimetries antigues, amb la finalitat de comprovar la verosimilitud dels resultats que proporciona aquest càlcul i de plantejar la possibilitat que aquests camins històrics poguessin tenir un origen més antic.

## Pòster de Serana Vinci

### **Photographic rectification and photogrammetric methodology applied to the study of construction process of the Provincial Forum of Tarraco (Spain)**

El pòster tracta de l'aplicació de la rectificació fotogràfica i de la metodologia fotogramètrica utilitzada com a suport gràfic per a l'estudi dels processos constructius del Fòrum Provincial de Tàrraco. La combinació d'ortoimatges, obtingudes amb el programari Photoplan, i l'obtenció de models digitals de les estructures gràcies al programa Topcon-Image Master, han constituït una perfecta solució per aconseguir els resultats.