

Emilia Calvo Labarta

És doctora en Filologia Semítica i professora titular d'Estudis Àrabs i Islàmics a la Universitat de Barcelona.

Fa classes de Llengua àrab, Tècniques de traducció de l'àrab i Pensament i ciència en l'Islam. Ha dedicat la seva recerca a l'estudi de la astronomia àrab medieval tant teòrica, especialment el model solar en la tradició astronòmica andalusina com pràctica, especialment, els instruments astronòmics universals, a partir de textos manuscrits i dels exemplars conservats.

És acadèmica numerària de la *Académie Internationale d'Histoire des Sciences* (des de 2010) i membre de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (filial de l'Institut d'Estudis Catalans) des de la seva fundació.

De 2010 a 2013 va ser vicepresidenta de la International Commission on History of Science and Technology in Islamic Societies.

És codirectora del màster Món Àrab i Islàmic (UB) des de la seva creació al 2007.

#### Grups de recerca

Forma part del Grup "Millàs Vallicrosa" d'Història de la Ciència Àrab. Des de 1988 ha col·laborat en tots els projectes del grup.

Va ser investigadora principal d'un projecte l'any 2008-2009

#### Línies de recerca

Ciència i tècnica a al-Andalus.

Astronomia àrab medieval teòrica i aplicada.

Instruments astronòmics àrabs i europeus i les seves connexions.

Astrologia matemàtica.

Transmissió de les idees científiques a través de les traduccions llatines.

#### Publicacions seleccionades

Due 2016 (accepted by the editor): "Some Features of the Old Castilian Alfonsine Translation of <sup>C</sup>Alī ibn Khalaf's Treatise on the Lámina Universal", *Medieval Encounters* (14 pp.)

Calvo, E.; Puig, R.: "The universal plate revisited". A: Muzaffar Iqbal (ed.), *New Perspectives on the History of Islamic Science*, vol. 3, Ashgate Publishing LTD, London 2012, pp. 411-455.

Calvo, E.; Comes, M.; Puig, R.; Rius, M. (eds.): *A Shared Legacy. Islamic Science East and West*, Publicacions i Edicions UB, Barcelona 2008.