

## Roser Puig Aguilar

És doctora en Filologia Semítica i professora titular d'Estudis Àrabs i Islàmics a la Universitat de Barcelona. Anteriorment havia estat professora ajudant a la Universitat de Bagdad (1980-1982) i professora titular d'Estudis Àrabs a la Universitat de Granada (1987-1988). Fa classes d'història de la llengua àrab, tradició gramatical i lexicogràfica, i catalogació i ecdòtica del llibre àrab manuscrit. Ha dedicat la seva recerca a l'estudi de la astronomia àrab medieval i, especialment, a l'estudi de la morfologia i l'ús dels instruments astronòmics a partir de textos manuscrits i exemplars conservats. És acadèmica numerària de la *Académie Internationale d'Histoire des Sciences* (des de 2002) 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. El període 2002-2005 va ser vicepresidenta de la *Sociedad Española de Estudios Árabes*.

### Grups de recerca

Forma part del Grup "Millàs Vallicrosa" d'Història de la Ciència Àrab. Des de 1983 ha col·laborat en tots els projectes del grup i en va ser investigadora principal el període 2004-2008.

### Línies de recerca

Les línies de recerca en història de la ciència són: ciència i tècnica a l'Andalus; astronomia àrab medieval teòrica i aplicada: observatoris i astrònoms arabislàmics; instruments astronòmics àrabs i europeus, les seves connexions i interferències; i circulació i difusió de les idees científiques a través de la Mediterrània medieval.

### Publicacions seleccionades

- Rius-Piniés, M; Puig-Aguilar, R.: "Al-Asfi's Description of the Zawiya Nasiriyya: the Use of Buildings as Astronomical Tools", *JHA: Journal for the History of Astronomy*, 2015, 46(3), pp. 325-342.
- 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.
- Puig, R.; Bejarano, I. (eds.): *Geografies / Jugrafiyyat. Homenatge a Francesc Castelló*, Publicacions i Edicions UB, Barcelona 2012.
- Puig, R.: "Nota sobre un punt fonamental de l'astronomia islàmica: predir la visió del creixent lunar", *Ausa*, XXV, 169 (2012), pp. 717-723.
- Calvo, E.; Comes, M.; Puig, R.; Rius, M. (eds.): *A Shared Legacy. Islamic Science East and West*, Publicacions i Edicions UB, Barcelona 2008.
- Puig, R.: "Un mar de arena, un mar de estrellas y un mar para navegar: árabes y navegación", *Cuadernos del CEMYR*, 15 (2007), pp.77-90
- Puig, R.: "Three astronomical treatises on the safiha of the Andalusian astronomer Ibn al-Zarqalluh (d.1100) at the al-Asad National Library in Damascus", *Journal for the History of Arabic Sciences*, vol. 13, 1-2 (2005), pp. 3-20.
- Puig, R.: "El filohelenismo abbasí en ciencias y filosofía". A: J. Signes et alt. (eds.): *Antiquae Lectiones. El legado clásico desde la antigüedad hasta la revolución francesa*, ed. Càtedra, Madrid 2005, pp. 203-209.