

Manola Brunet India



Manola Brunet India (Cariñena, Zaragoza, 1955) és doctora en Geografia i Història (secció Geografia) per la Universitat de Barcelona. Actualment és professora titular de Geografia Física a la Universitat Rovira i Virgili (URV) de Tarragona, i amb anterioritat (des de 1982) va ocupar diferents encàrrecs de professora a la Divisió VII de la Universitat de Barcelona, al campus de Tarragona. Va ser co-directora del Grup d'Investigació del Canvi Climàtic (GRCC) de la URV de 1995 al 2003 i directora des de llavors al 2008, moment en que la URV ha creat el Centre en Canvi Climàtic (C3) al Campus de les Terres de l'Ebre del qual es la seva primera directora. Des del 2005 es "Visiting Fellow" a la Climatic Research Unit de la School of Environmental Sciences de la University of East Anglia (Norwich, Regne Unit). Des del 2002 col·labora amb el Global Climate Observing System (GCOS) Atmosphere Observation Panel for Climate (AOPC) Surface Pressure Working Group. El Novembre de 2005 va ser nomenada i elegida co-chair de l'Open Programme Area Group sobre Seguiment i anàlisi de la variabilitat i canvi del clima de la Comissió de Climatologia de la Organització Meteorològica Mundial (WMO/CCI/OPAG 2), càrrec que ocupa en l'actualitat. Ha l'actualitat lidera la Iniciativa MEDiterranean Data REscue (MEDARE) de la Organització Meteorològica Mundial (<http://www.omm.urv.cat/MEDARE/index.html>), la qual aplega la major part de les Divisions de Climatologia dels Serveis Meteorològics de la Conca Mediterrània És membre de la Junta Directiva de la Asociación Española de Climatología i del Consell Assessor del Servei Meteorològic de Catalunya.

La seva recerca se centra tant en els camps de l'arqueologia de dades climàtiques i reconstrucció instrumental del clima com en l'anàlisi de la variabilitat i canvi climàtic. Ha publicat entorn d'un centenar d'articles i capítols de llibre i ha co-editat la monografia "Detecció i modelització del canvi climàtic regional" publicat per l'editorial Springer. Ha participat i dirigit diversos projectes de recerca tant nacionals com europeus, entre els quals destaca el projecte europeu EMULATE i el projecte internacional MEDARE.

El 2001 va ser autora contribuïdora del capítol segon de la Tercera Avaluació (TAR) del Intergovernamental Panel on Climate Change (IPCC), Grup de Treball 1 (WG1) i ha estat revisora de la Quarta Avaluació (FAR) de l'IPCC, WG1.

manola.brunet@urv.net