

En l'any Einstein: la dona i la física

Maria Josefa Yzuel, Universitat Autònoma de Barcelona

En aquesta conferència, en l'Any Internacional de la Física, es farà una menció a la situació de la dona en la física als inicis del segle XX. La part més documentada d'aquesta versarà sobre la situació en la darrera dècada alhora que s'analitzen els resultats de diversos estudis que s'han iniciat els darrers anys. L'impuls del primer congrés internacional «Women in Physics», organitzat el 2002 per la IUAP (International Union of Pure and Applied Physics), ha portat a la creació de grups especialitzats al si de societats europees i internacionals de física. Així, en desembre de 2002, es va crear en la Reial Societat Espanyola de Física el grup de "Dones en Física" que compta amb la participació d'homes i dones, què entenen que es tracta d'un problema, en general, de la societat. S'han divulgat les resolucions que es van aprovar al Congrés i s'han iniciat accions per tal de millorar la participació minoritària de la dona en la física. S'estudia la participació en l'àmbit universitari, observant que el nombre de dones és ja menor a nivell d'estudiants i que resulta encara molt menor quan avancem en l'escala de professorat. S'ha analitzat també la participació de les dones en les diferents escales d'investigadors del CSIC en les àrees que són afins a la física. Existeix a Espanya l'Associació de Dones Investigadores i Tecnòlogues (AMIT), que està treballant també en aquest tema amb una visió global dels problemes de la dona en la ciència i la tecnologia. Finalment es discutiran alguns suggeriments que poden explicar la situació present i que poden ajudar a la dona a desenvolupar la seua professió.