

1931-1934 El Llegat Curie



Marie i Irène Curie amb Alfons XIII al Primer Congrés Nacional de Medicina, Madrid 1919

Marie Curie fa tres visites a Espanya. La primera visita, el 1919, quan la conviden a participar en el Congrés Nacional de Medicina.

El 23 d'abril de 1931, Marie Curie imparteix una conferència a la Residència d'Estudiants de Madrid convidada per la Societat de Cursos y Conferències. Marie, que hi va acompanyada de la seva filla Ève, hi disserta sobre <<La radioactivitat i l'evolució de la ciència>>, i hi presenta els seus descobriments i les expectatives que obren.

Dos anys més tard, presideix la reunió sobre <<El futur de la cultura>>, com a representant de la Comissió Internacional de Cooperació Intel·lectual de la Societat de Nacions.



Marie Curie a la Residencia d'Estudiants el 1931

La seva filla Irène comença a ajudar-la en les seves investigacions quan té divuit anys i el 1935 obté, juntament amb el seu marit Frédéric Joliot, el Premi Nobel de Química <<en reconeixement de la síntesi de nous elements radioactius>>.

Els Joliot-Curie tenen un compromís social i polític destacat. Irène és una de les tres dones que formen part del govern del Front Popular a França. Tots dos tenen un paper important en les estructures científiques del seu país, i durant els anys cinquanta, són destacats activistes a favor de la pau.

Quan reben el premi Nobel, fa pocs mesos que ha mort Marie Curie, el 4 de juliol de 1934, amb només 67 anys, a causa d'una leucèmia provocada segurament pels efectes de les emanacions del radi i per l'exposició durant la Primera Guerra Mundial, a les radiacions dels aparells de raigs X.

Molts anys més tard, el 1995, les seves restes mortals i les de Pierre Curie es traslladen a una cel·la comuna al Panteó de París, monument que acull la sepultura de les grans figures de la història de França.



Estocolm, 10 de desembre de 1935
cerimònia de lliurament del Premi Nobel de Química



Frédéric i Irène Joliot-Curie al seu laboratori de física del Institut del Radi de París el 1934



Museu Curie de París



Casa Museu Marie Skłodowska Curie de Varsòvia