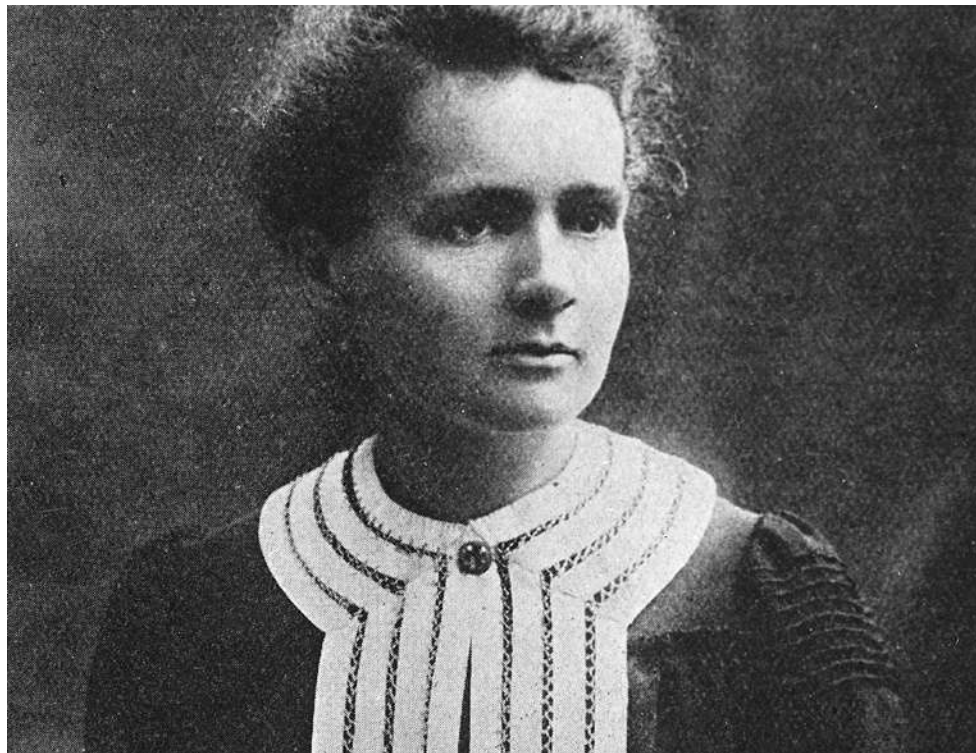
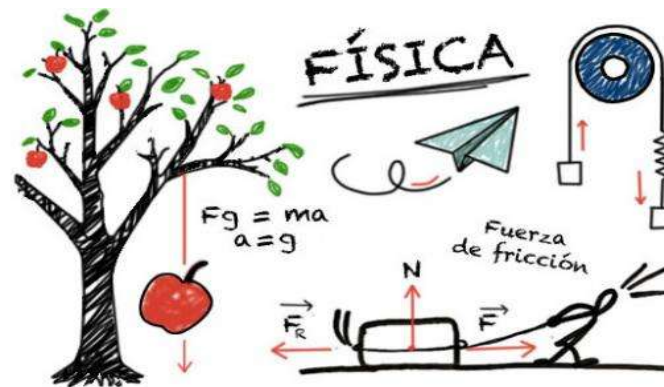


Marie Curie



Biografía

- Nom: Maria Salomea Sklodowska
- Va nèixer el 7 de Novembre de 1867 (Polònia)
- Morí el 4 de Juliol de 1934 (França)
- Estudià a la Universitat de la Sorbona (París)
- Es llicencià en Matemàtiques i Física



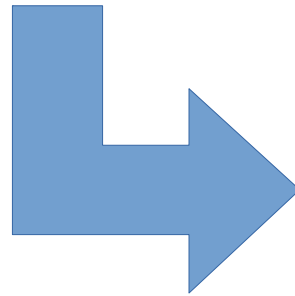
Biografia II

- Coneix a Pierre Curie, professor de Física que posteriorment serà el seu marit
- Amb el seu marit descobreixen dos elements mai vists (Poloni i Radi)
- Arrel d'aquests descobriments, li atorguen molts de premis importants



El seu invent

- La seva investigació comença amb el descobriment d'uns ratjos produïts per l'urani.
- Començà a investigar a tots els minerals que contenen urani.
- Descobreix la Pechblenda (mineral més radiactiu que l'urani x4)



El seu invent

- Més tard començà a aïllar components radiactius - Descobteix el POLONI i el RADI, els seus dos descobriments més importants

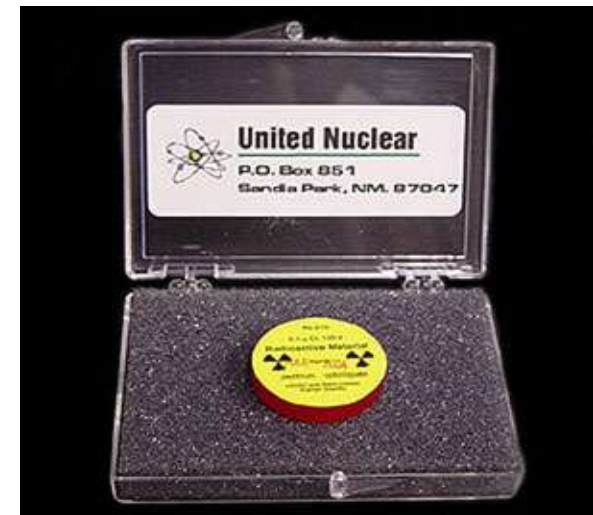
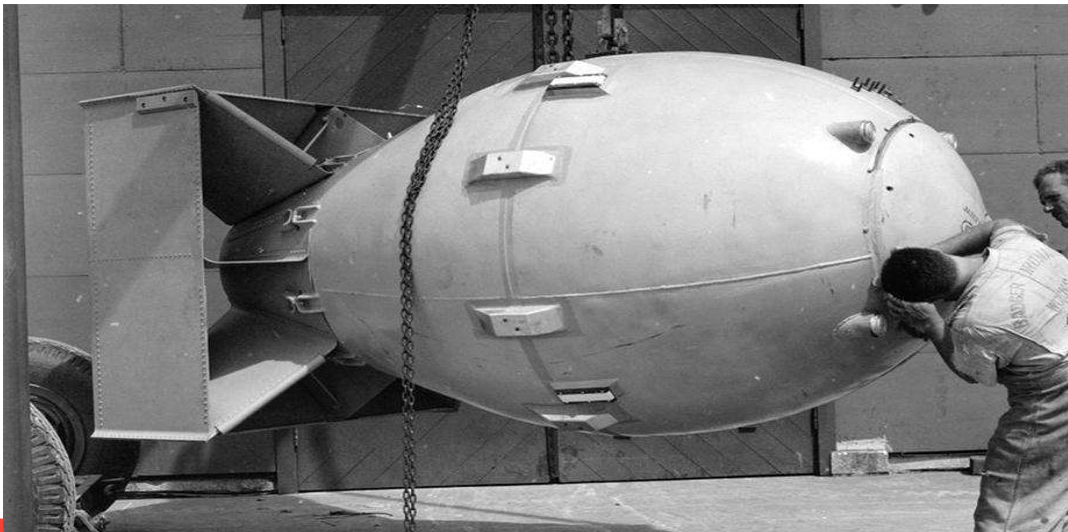


Aportació a la societat

EL POLONI

Es va utilitzar per:

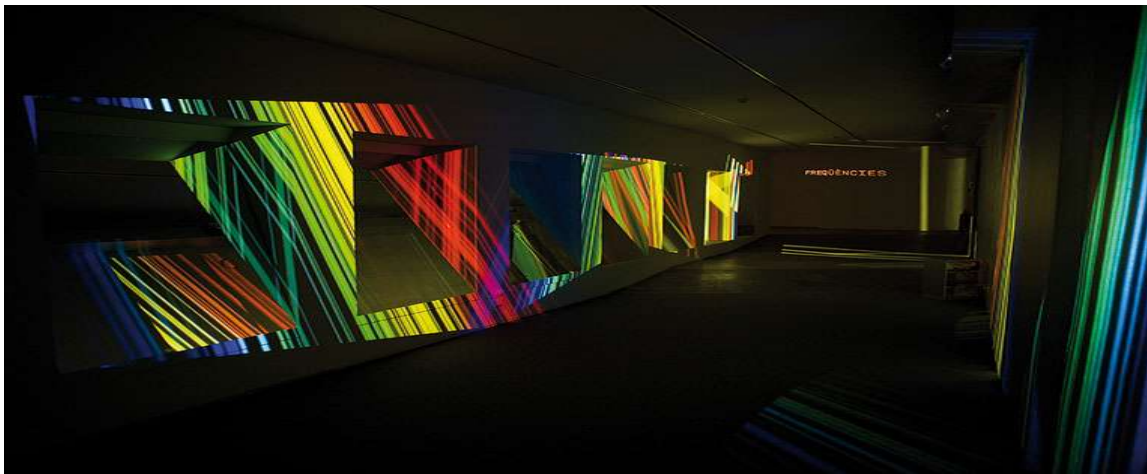
- Enverinar a l'exespia rus Aleksandr Litvinenko
- Creació de bombes atòmiques



Aportació a la societat

EL RADI

- S'utilitzava en pintures en la finalitat que fossin lluminoses
- En algunes esferes luminiscent de rellotges



Altres usos

EL POLONI

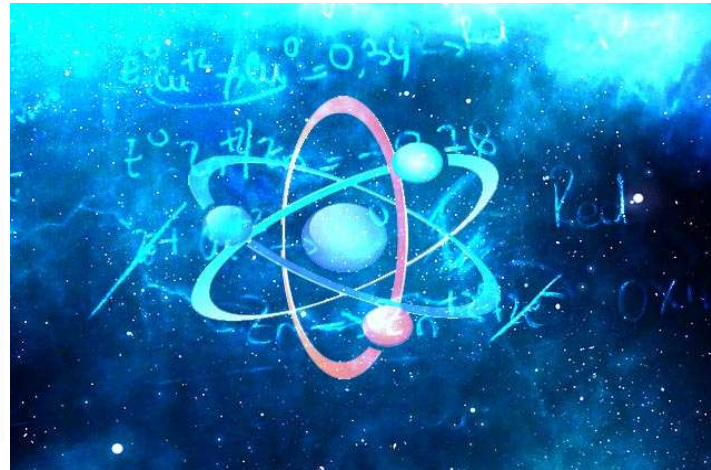
- Tambè s'utilitza per el procés de conversió de l'energia nuclear a energia elèctrica
- Proporcionador d'energia als satèlits de comunicacions



Altres usos

EL RADI

- S'utilitza en una infinitat de medicaments, cremes...
- Experiments en el camp de la física
- Contra el càncer



Opinió personal

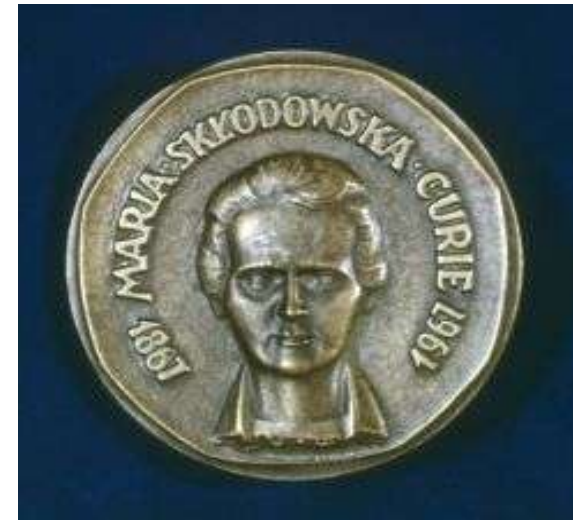
Jo crec que Marie Curie va ser una gran pionera de la física, pel seu esforç i dedicatòria als seus descobriments. Tambè crec que és un gran exemple com a dona, superant barreres en el món de la igualtat.



Reconeixements

- Premi Nobel de Física (1903)
- Medalla Davy (1903)
- Medalla Matteucci (1904)
- Premi Nobel de Química (1911)

Premio
Nobel



A black and white photograph of Marie Curie in profile, wearing a dark, high-collared dress. She is holding a round-bottom flask in her right hand and a test tube in her left. In the foreground, there is a laboratory setup with a flask on a stand and two small bottles. The background features a white geometric pattern of interconnected lines. A dark horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the text.

MARIE CURIE

A HERO IN SCIENCE