

Las doce pistas, las doce científicas y un enlace en el blog

1. Fue pionera en el registro e identificación de trazas de partículas atómicas mediante placas de emulsiones fotográficas (Marietta **BLAU**). <https://mujeresconciencia.com/2015/04/29/marietta-blau-fisica/>
2. Esta química trabajó en el Laboratorio Curie del Instituto del Radio desde 1921; allí se ocupaba de la preparación de sales de radio y del análisis de minerales radioactivos procedentes de El Congo (Catherine **CHAMIÉ**). <https://mujeresconciencia.com/2018/12/13/catherine-chamie-quimica/>
3. Esta científica investigó sobre el polonio y, con Marie Curie, sobre el actinio (Sonia **COTELLE**). <https://mujeresconciencia.com/2017/06/19/sonia-cotelle-fisica-y-quimica/>
4. Esta física investigó sobre la semivida del polonio e ideó métodos para medir la desintegración alfa (Stefania **MĂRĂCINEANU**). <https://mujeresconciencia.com/2017/06/18/stefania-maracineanu-fisica/>
5. Esta radioquímica estableció el período de semidesintegración del radio y ayudó a demostrar la existencia de isótopos (Ellen **GLEDITSCH**). <https://mujeresconciencia.com/2015/12/29/ellen-gleditsch-radioquimica/>
6. Esta física trabajó sobre mediciones de la movilidad de iones gaseosos (Eliane **MONTTEL**). <https://mujeresconciencia.com/2019/10/09/eliane-montel-fisica/>
7. Su contribución más destacada fue el descubrimiento de que el astato es un producto de procesos de decaimiento naturales (Berta **KARLIK**). <https://mujeresconciencia.com/2021/01/24/berta-karlik-fisica/>
8. Tras desarrollar un método mejorado de preparación de muestras de polonio, esta física nuclear fue reconocida internacionalmente como experta líder en separación de isótopos y preparación de polonio (Elizabeth **RONA**). <https://mujeresconciencia.com/2017/03/20/elizabeth-rona-fisica-nuclear/>
9. Esta geoquímica realizó las primeras mediciones de los niveles de dióxido de carbono en el agua de mar, mostrando evidencias de los peligros de la lluvia radiactiva en el mar y la atmósfera (Katsuko **SARUHASHI**). <https://mujeresconciencia.com/2017/03/22/katsuko-saruhashi-geoquimica/>
10. Pionera en el campo de la radiactividad, fue la primera persona en recibir dos Premios Nobel en distintas especialidades (Marie **CURIE**). <https://mujeresconciencia.com/2014/11/07/maria-curie-pionera-en-radiactividad/>

11. En su tesis, esta química abordó investigaciones termoquímicas sobre el estereoisomerismo en cetonas (Alicja **DORABIALSKA**).

<https://mujeresconciencia.com/2018/10/14/alicia-dorabialska-quimica/>

12. Un elemento químico se nombró en honor a esta física nuclear (Lise **MEITNER**). <https://mujeresconciencia.com/2014/11/07/lise-meitner-fisica-nuclear/>

Las doce imágenes

- De izquierda a derecha (primera fila): Lise **MEITNER**, Elizabeth **RONA**, Berta **KARLIK** y Alicja **DORABIALSKA**.
- De izquierda a derecha (segunda fila): Catherine **CHAMIÉ**, Marie **CURIE**, Stefania **MĂRĂCINEANU** y Ellen **GLEDITSCH**.
- De izquierda a derecha (tercera fila): Sonia **COTELLE**, Marietta **BLAU**, Eliane **MONTEL** y Katsuko **SARUHASHI**.



La sopa de letras

