

Las siete científicas, los siete elementos y el mensaje escondido

Las siete científicas

1. “El paisaje es un elemento construido por el individuo y la sociedad”, decía esta arquitecta (Maider **Uriarte**)
<https://mujeresconciencia.com/2016/09/28/maider-uriarte-1981-2016-el-paisaje-es-el-reflejo-de-lo-que-somos/>
2. Fue pionera en la aplicación de la energía solar para la destilación del agua y la calefacción del hogar (Mária **Telkes**)
<https://mujeresconciencia.com/2014/12/12/maria-telkes-quimica-fisica/>
3. Demostró petrográficamente que rocas consideradas sedimentarias eran en realidad flujos de lava metamorfizados (Florence **Bascom**)
<https://mujeresconciencia.com/2014/07/14/florence-bascom-geologa-pionera/>
4. Ha sido la investigadora responsable del [instrumento SD2](#) de la sonda espacial Rosetta (Amalia **Ercoli-Finzi**)
<https://mujeresconciencia.com/2016/04/20/amalia-ercoli-finzi-ingeniera-aeroespacial/>
5. Tras Valentina Tereshkova y Svetlana Savitskaja, fue la tercera mujer en alcanzar el espacio exterior (Sally **Ride**)
<https://mujeresconciencia.com/2015/05/26/sally-kristen-ride-fisica-y-astronauta/>
6. Tuvo como profesora a la científica escondida en la casilla 3 y descubrió propiedades sobre la química de las lavas (Ida Helen **Ogilvie**)
<https://mujeresconciencia.com/2017/02/17/ida-helen-ogilvie-geologa/>
7. Junto a los químicos Walter Noddack y Otto Carl Berg descubrió el renio (Ida **Noddack**)
<https://mujeresconciencia.com/2015/02/25/ida-noddack-quimica/>

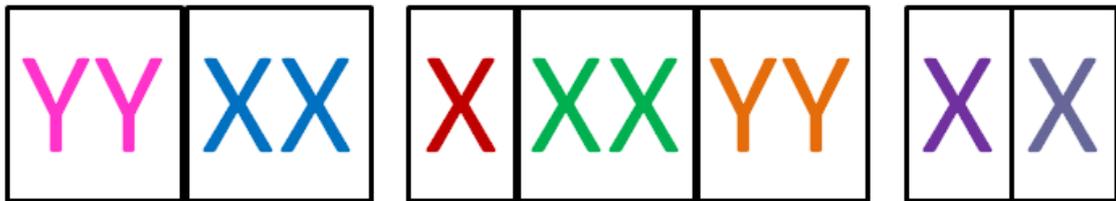


De izquierda a derecha y de arriba a abajo: Mária **Telkes**, Sally **Ride**, Florence **Bascom**, Ida **Noddack**, Maideri **Uriarte**, Ida Helen **Ogilvie** y Amalia **Ercoli-Finzi**.

Los siete elementos

1. Es un metal de transición poco abundante: el **rutenio**.
2. Este metaloide fue descubierto en 1782 por Franz-Joseph Müller von Reichenstein: el **teluro**.
3. Su masa es de 10,811: el **boro**.
4. Es un elemento un tanto raro de color plateado: el **erbio**.
5. Es el segundo elemento más denso y el más resistente a la corrosión: el **iridio**.
6. Esta sustancia constituye una importante parte de la atmósfera terrestre: el **oxígeno**.
7. Los compuestos orgánicos de este elemento son a menudo explosivos: el **nitrógeno**.

El mensaje escondido



Era...

Urte berri on! ¡Feliz año nuevo!

