



**Jornada Lúdica para niños y niñas hasta 12 años**

## **12 INVENCIONES COTIDIANAS DE MUJERES CIENTÍFICAS**

**¿QUE HARÍAS EN EL DÍA A DÍA SIN ESTAS MUJERES CIENTÍFICAS?**

**Lunes, 23 de diciembre de 2024, de 17:30 a 19:00 h.**

Con el apoyo de la **Diputación de Pontevedra** dentro de su programa **Culturea**, continuamos la programación de **Jornadas lúdico-científicas** dirigidas a **los/las más jóvenes**, con el fin de animarlos y estimularlos a descubrir que la ciencia y diversión están estrechamente ligadas, en este caso dirigida a **niños/as, y no tanto, de hasta 12 años**, en el local social del Colegio sobre **INVENCIONES COTIDIANAS REALIZADAS POR MUJERES CIENTÍFICAS**.

- Ponentes:** Dos monitores de Ciencia en Movimiento.
- Fecha/Horario:** Lunes, 23 de diciembre de 2024, a las 17:30 h.
- Duración:** Una hora y media, aproximadamente.
- Lugar:** Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º – Vigo.
- Participantes:** Máximo 20 participantes, con edad hasta 12 años.
- Inscripción:** **GRATUITA.**



Se realizará a través de la Web de COITIVIGO, (<https://www.coitivigo.es>), en el apartado → “**Formación**”

Formulario de inscripción:

<https://www.coitivigo.es/inscrip-inventoras-2024>

**Nota:** La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción.

Se remitirá email indicando la disponibilidad o no de plaza.

**La fecha tope de inscripción finaliza el jueves 19 de diciembre.**

Jorge Cerqueiro Pequeño  
Presidente



Ciencia  
En  
Movimiento



**Ó longo da historia moitas mulleres foron relegadas a un segundo plano.** A lista de representantes femininas que alcanzaron fama e renome grazas ao seu propio esforzo, dedicación e xenialidade foi medrando co paso do tempo. E moitos son os exemplos, dende as artes e a cultura ata a tecnoloxía e a investigación. E no caso que nos ocupa, no ámbito da ciencia e dos descubrimentos.

Algunhas invencións creadas por mulleres pioneiras **conseguiron superar prexuízos e impedimentos aos que estiveron suxeitos o xénero feminino** durante moito tempo. O número de mulleres nas primeiras páxinas dos grandes episodios da historia é reducido, pero non por iso as achegas deixan de ser menos importantes. Sen elas e as súas contribucións, o mundo da ciencia, a física, a química, a tecnoloxía... a nosa vida en xeral non sería o mesmo.

Nesta ocasión, temos unha pequena mostra de **inventoras científicas que conseguiron deixar a súa estampa no progreso común do xénero humano.**

### Obradoiro

1º Repártese o material necesario a cada neno (Kits individuais) para que podan realizar os experimentos.

2º Faremos unha breve introdución da utilidade dos inventos das mulleres científicas...

3º E a comezar cos experimentos!! (relacionados cos inventos) Iremos intercalando a realización dos experimentos, uns serán feitos por nós, nalgúns pediremos voluntarios e outros os farán os propios cativos (co material que repartimos a cada un)

**Levarán un experimento para casa!!**



Deputación  
Pontevedra



**Katharine Burr Blodgett.** Schenectady, Nova York. 10 de xaneiro de 1898 - 12 de outubro de 1979. **Cristais Antireflectantes.**

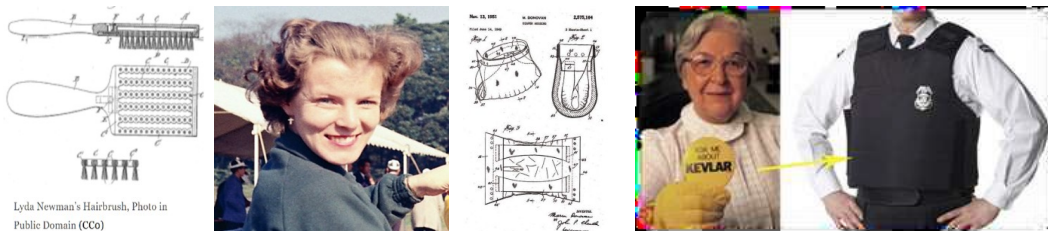
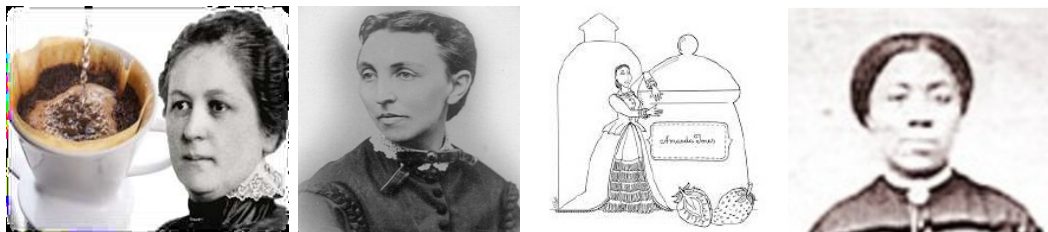
**Amanda Theodocia Jones.** East Bloomfield, Estado de Nova York. 19 de outubro de 1835 - 31 de marzo de 1914. **Envasado ao Baleiro.**

**Bette Nesmith Graham.** Dallas, Texas. 23 de marzo de 1924 - 12 de maio de 1980. **Tipex - corrector escritura.**

**Ángela Ruiz Robles.** Villamanín (León). 28 de marzo de 1895 - 27 de outubro de 1975. **Libro Electrónico.**

**Stephanie Kwolek.** New Kensington, Pittsburgh. 31 de xullo de 1923 - 18 de xuño de 2014. **Materia Prima dos Chalecos que Protexen das Balas.**

**Lyda D. Newman.** Ohio. 1892-1925. **Cepillos de Peiteado.**



Lyda Newman's Hairbrush, Photo in Public Domain (CC0)

**... e mais mulleres coas súas descubertas.**

