

# Taller 11F: ZientíficAs, de la A a la Z



**JORNADA DE FORMACIÓN PARA EL PROFESORADO**  
**C.P. Juan de Lanuza**  
**10/02/2025**





# Hola!

Soy **Raquel Villacampa**



Trabajo en la Universidad de Zaragoza.



Soy licenciada y doctora en Matemáticas.



Mi investigación se centra en el ámbito de la Geometría y Topología. Aunque hoy hablaremos de otra cosa...



@raquel\_villacam #DatoAlOjo.



@raquel-villacam.bsky.social



657583362



[raquelvg@unizar.es](mailto:raquelvg@unizar.es)





El 22 de diciembre de 2015, la Asamblea General de las Naciones Unidas decidió designar el **11 de febrero como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia** para conmemorar y **reconocer la trayectoria** de todas aquellas mujeres que han contribuido al avance de la ciencia y la tecnología y cuya historia muchas veces ha quedado en el olvido.

Junto a este objetivo aparece también el de mostrar **referentes** femeninos en ciencia a las niñas y a los niños porque aquello que permanece oculto es como que no existiera.

En 2016 se celebró por primera vez en España (Madrid) y en 2017 se extendió por todos los rincones de nuestro país.



El objetivo de esta sesión es mostrar 2 ejemplos de **talleres** en los que se descubren **mujeres científicas** y que pueden ser reproducidos en el aula desde 5-6 primaria hasta bachillerato.



# MANOS A LA OBRA: TALLER: CIENTÍFICAS EN CORTO

## Materiales

### Científicas en corto:

- Enlace [Youtube](#) (20 minutos)
- Enlace [Podcast](#)
- Enlace [Cómics](#)
- Enlace [Pasapalabra](#)
  
- Una [adaptación](#) de la obra (más larga – 36 minutos).

## Desarrollo de la sesión

1. Repartimos el Pasapalabra. 5 minutos de trabajo en equipo.
2. Repartimos los cómics entre los grupos (al menos 1 grupo con cada científica). Lectura y contestación del rosco durante 10 minutos.
3. Visionado del corto (seguido o parando el vídeo en cada científica). 20-30 minutos.
4. Resolución del rosco en el grupo grande. 5-10 minutos.



# TALLER: RETRATO ALFABÉTICO

Un [retrato alfabético](#) es un listado de palabras (eventualmente acompañadas de frases breves) ordenadas en orden alfabético, que dibujan un retrato.

## Ejemplos

<https://mujeresconciencia.com/categoria/retrato-alfabetico/>

## Biografías de mujeres

- [Mujeres en Astronomía](#)
- [Oceánicas](#)
- Geología: [Mujeres que estudian la tierra](#)
- [Listado de mujeres tecnólogas](#)
- [Científicas con Casio](#)



# Actividades en Zaragoza #11F2025

## Para centros educativos

- **Brigada científica de rescate:** Para primaria. Obra de teatro en la Casa de la Mujer. Todo el mes de febrero. (las inscripciones son en septiembre)
- <https://ucc.unizar.es/11f> Conversaciones con científicas presencial (con cita) y online. Día 12.
- **#escaparates11F:** Para pasear por distintos barrios de Zaragoza. Hasta el 16.
- **Teatro foro: La mujer y la ciencia.** Para bachillerato y grados medios. En la Casa de la Mujer. Lunes 17, 2 sesiones. 09:30 y 12:00. Requiere inscripción.



# GRACIAS!



@raquel\_villacam #DatoALOjo



@raquel-villacam.bsky.social



[raquelvg@unizar.es](mailto:raquelvg@unizar.es)



657583362

