



## ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

AGENDA M: “Día Internacional de la Mujer (8 de marzo)”, “Día nacional de la Memoria, por la Verdad y la Justicia (24 de marzo)”; y “día del Veterano de Guerra y los caídos en Malvinas (2 de abril)”.

Desde el área de Cs. Naturales y Exactas y en el marco de la agenda M se presentan actividades que luego van a ser sistematizadas mediante imágenes, videos y representaciones que se materializarán en el presente documento.

### ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO Y AGENDA DE TRABAJO

#### Propuestas a trabajar durante marzo y abril:

- **Mujeres científicas a lo largo de la historia -**  
4°2da , 5°2da , 6°1era , 5°1era , 4°3era  
Prof. Tuma Iliana , Prof. Schöb María José
- **Formando frases encriptadas (ecuaciones)**  
4°1era, 4° 2da,  
Prof. Martínez Andrea – Matemática
- **Construcción de frases (operaciones)**  
1° 1era, 1° 2da, 1° 3era, 1°4ta  
Prof. Hirschfeld M. del Luján - Matemática
- **Mujeres en la ciencia**  
6° 1era  
Prof. Pocay Luisana – Ciencias de la Investigación

#### Sistematización y presentación de síntesis:

Se presenta una recopilación de lo trabajado a través de diferentes narrativas de los docentes sobre la experiencia de cada propuesta trabajada. Además, se adjuntan imágenes ilustrativas y links de videos de los trabajos realizados por los estudiantes.



## PROPUESTAS DIDÁCTICAS A TRABAJAR:

### Propuesta n°1:

#### MUJERES CIENTÍFICAS A LO LARGO DE LA HISTORIA

Prof. Tuma Iliana – Prof. Schöb María José (Biología y laboratorio)

- ✓ **Cursos:** 4°2da , 5°2da , 6°1era , 5°1era , 4°3era
- ✓ **Fechas a desarrollarse:** martes 7 de marzo, jueves 9 de marzo
- ✓ **Actividad** Se proyectarán dos cortos sobre mujeres científicas a lo largo de la historia y luego se se realizarán una serie de preguntas que concluirán con un debate entre estudiantes y docentes.
  - <https://youtu.be/uV9SN-Dkbuw>
  - <https://youtu.be/4YTym3zcptg>
- ✓ **Recurso:** Proyector o televisor – marcadores - afiches

### Propuesta n°2:

#### FORMANDO FRASES ENCRIPTADAS (ECUACIONES)

Prof. Martínez Andrea (Matemática)

- ✓ **Cursos:** 4° 1era , 4°2da
- ✓ **Fechas a desarrollarse:** marzo/abril
- ✓ **Actividad:** Los estudiantes deberán formular ecuaciones en donde su resultado va a representar una letra en particular. La conformación de diferentes ecuaciones ordenadas tiene que formar una palabra o una frase que este relacionada a la conmemoración de alguna de las fechas incluidas dentro de la Agenda M.

### Propuesta n°3:

#### DESCUBRIENDO FRASES (OPERACIONES BÁSICAS)

Prof. Hirschfeld M. del Luján (Matemática)

- ✓ **Cursos:** 1° 1era, 1° 2da , 1° 3era, 1° 4ta
- ✓ **Fechas a desarrollarse:** marzo/abril
- ✓ **Actividad:** Se trabajará de manera grupal. A cada grupo de estudiantes se les presentará diferentes fotocopias en donde deberán resolver operaciones básicas para encontrar palabras o frases ocultas relacionadas a las fechas incluidas dentro de la Agenda M. Luego de que cada grupo pueda descifrar el mensaje oculto, se les pedirá que investiguen acerca de estas fechas, qué fue lo que sucedió y por qué se conmemoran. Finalmente se realizará una puesta en común y una breve resignificación de cada una de estas fechas y su importancia.



Propuesta n°4:

## MUJERES EN LA CIENCIA

Prof. Pocay Luisana (Investigación)

- ✓ **Cursos:** 6° 1era
- ✓ **Fechas a desarrollarse:** marzo/abril

**Actividad:** Desde el espacio de investigación trabajaremos con mujeres de la ciencia que estén relacionadas con la búsqueda de la verdad, la memoria y la justicia