

11 DE FEBRERO “DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA”

Durante la semana del 13 al 17 de febrero hemos celebrado en nuestro cole el “DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA”. A continuación os dejamos las actividades que realizamos en Educación Infantil y Primaria.

- **EDUCACIÓN PRIMARIA:**

Cada ciclo investigó a dos mujeres científicas, una distinta cada curso, elegidas al azar.

-Primer Ciclo:

1º MARGARITA SALAS Y JOCELYN BELL

2º INGE LEHMANN

-Segundo Ciclo:

3º ELENA GARCÍA ARMADA

4º MAE JEMISON

-Tercer Ciclo:

5º MARIE CURIE

6º KATHERINE JOHNSON

Como actividad motivadora e introductoria todos los cursos visionaron el video “*5 Científicas tienen 5 preguntas*”, donde 5 mujeres científicas actuales nos explican muy brevemente en qué consisten sus trabajos y nos retan a contestar a una pregunta. Cada científica, por orden de aparición, vuelve a salir para darnos la respuesta a la pregunta que nos hizo.

<https://www.youtube.com/watch?v=kA-Hrdxbheg>

Como Material de apoyo o consulta nos hemos apoyado en: *CÁPSULAS*
Se trata de cuatro videos explicativos, muy cortos, de las distintas áreas de conocimiento en las que pueden trabajar l@s científic@s o STEM (CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS).

1. Cápsula Ciencia.

<https://www.youtube.com/watch?v=E7xID8yhr3c>

2. Cápsula Tecnología.

<https://www.youtube.com/watch?v=uGEWrfMMb1s>

3. Cápsula Ingeniería.

https://www.youtube.com/watch?v=D_O5Ga1os9c

4. Cápsula Matemáticas.

<https://www.youtube.com/watch?v=gtFB-WqDuEs>

-Actividad de síntesis:

Lo investigado por cada ciclo y curso se ha expuesto en los pasillos del cole, junto a la fotografía de la científica estudiada, para hacerlo extensivo al resto de alumn@s y así poder intercambiar la información. De esta manera tod@s aprendemos de tod@s.

- **EDUCACIÓN INFANTIL:**

Los tres cursos hemos investigado y conocido muchas cosas de VALENTINA TERESHKOVA.

Como actividad motivadora e introductoria hemos visionado el video “*Científicas en corto*” para que brevemente conozcan la vida y los logros de cinco mujeres científicas del pasado, además de la profesión y vida real de cinco científicas del presente, y así invitarles a formar parte del apasionante mundo de la ciencia.

<https://www.youtube.com/watch?v=w1HSl8kiG8>

Como actividad de desarrollo nos hemos centrado en la investigación y estudio de Valentina Tereshkova, utilizando como recurso el video explicativo de su biografía.

<https://www.youtube.com/watch?v=eya2gkUv3yg>

Los tres cursos han coloreado y recortado un casco de astronauta para convertirnos en Valentina. También hemos picado y pegado papel celofán para simular el cristal de nuestro casco.



Por último como actividad de síntesis:

- Los alumn@s de 5 años han realizado un soporte en el que han escrito los datos que le faltaba a la biografía de Valentina para completarla.
- Los alumn@s 4 años han coloreado el dibujo y repasado el nombre de la astronauta.

