



CELEBRAMOS EL 11 DE FEBRERO, DÍA DE LA NIÑA Y LA MUJER EN LA CIENCIA, Y, COMO COLOFÓN, LO UNIMOS AL 8 DE MARZO.

En el CEIP Sierra Nevada, dentro de nuestros planes y programas, consideramos el 11 F y el 8 M como dos fechas muy importantes para trabajar con nuestro alumnado. Aunque todo el año mostramos referentes femeninos en el ámbito de las ciencias, no se pueden pasar por alto estas dos fechas.

Comenzamos con el Día de la Niña y la Mujer en la Ciencia, contando con la participación en el concurso del Ayuntamiento de Granada (Igualdad) y el CSIC. Participaron niños y niñas de 1º C y los tres niveles de 5º de E. Primaria en clase de Conocimiento del Medio.



Bases del concurso:

<https://drive.google.com/file/d/1zc--aFG6olzEmgjlpT00VYI04XkwH4iL/view?usp=sharing>



Fichas de las Científicas del CSIC:

<https://cloud.iaa.es/index.php/s/WSB9zxnC7AAbaSZ>

Mupis:

<https://cloud.iaa.es/index.php/s/rEctK6tRRn6c2LH>

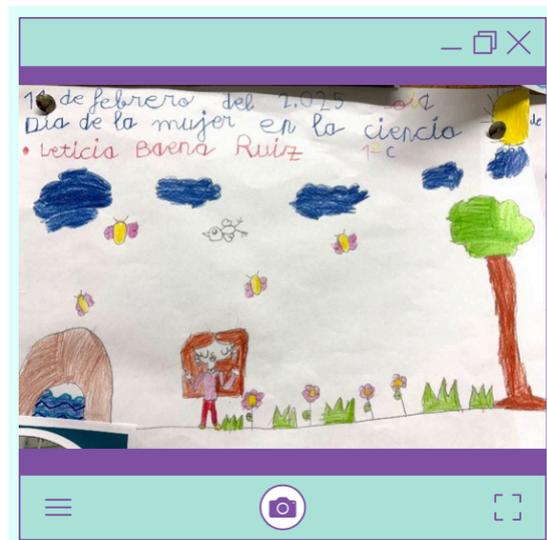
En 1º C se narró, a modo de cuento, la vida profesional y los trabajos desarrollados por cada una de las siguientes científicas: Leticia Baena, Concepción Azcón, Isabel Bustamante y Concepción Jiménez. Posteriormente el alumnado realizó por grupos sus dibujos sobre estas mujeres científicas.



Dibujos del alumnado de 1º C

https://drive.google.com/file/d/17-R9kaC12zO-48NAfaY5Rty_d95nQj1E/view?usp=drive_link

Una vez resuelto el concurso se nos comunicó que una alumna de 1º C Lola, había sido premiada con su dibujo de Leticia Baena.



El día 14 de febrero fuimos al Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra - CSIC a recoger el premio. Fuimos recibidos y acompañados por Leticia durante todo el acto, el cual fue muy emotivo.



Aprovechamos este momento para invitar a Leticia a venir a nuestro cole, para que nos contara de primera mano su trabajo.



En 5º de E. Primaria apostamos por realizar toda la indagación e investigación sobre la biografía y descubrimientos más importantes de varias geólogas del CSIC de Granada: Leticia Baena (hidrogeóloga), Mayte Pedrosa (geóloga) y Josefina Sánchez (geóloga). La razón principal era que la situación de aprendizaje en la que estábamos inmersos era el relieve. Al conocerlas aprendimos la aplicación práctica de esta rama de la ciencia actualmente.

Después de leer las bases del concurso, comenzamos la fase de búsqueda de información y optamos por hacerla íntegramente en Inglés. Después de escuchar, leer, hablar y escribir en nuestra primera lengua extranjera pasamos a plasmar toda el conocimiento que habíamos construido en nuestros dibujos. A través de esta actividad nos hemos adentrado en conceptos como cambio climático, relieve marino, volcanes, fallas, recursos hídricos subterráneos, existencia de mapas o cartografía de los recursos minerales de Andalucía y la importancia de los yacimientos fósiles como el Geoparque de la provincia de Granada.

International Day for Women in Science

3 important women from the CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) in Granada

Josefina (Fini) Sanchez Valverde

- Fini is from Iznájar, Córdoba and moved to Granada in 2007 when she was 27 years old
- She had an interest in **geology** since high school and continued studying it at university in Granada
- After university, she began working as a **geological technician**
- Her work was used in a book: "Cartografía de recursos minerales de Andalucía" that is important in geology
- She helped start the Geándalus **Tourism** company
- Today, she works in the Granada Geopark where she works in **geoconservation** and **tourism**



Mayte Pedrosa González

- Mayte was born in Encinas Reales, Córdoba
- Biology and geology became her passion because as a child she loved the mountains, sea, and rivers
- She studied geology at the University of Granada and studied a lot about the Betic Mountains
- Her specializations are: marine geology, climate change, and geological risks
- She has travelled to study **faults** (fallas) (San Andreas Fault) and volcanoes (Etna, Teide)
- Today, she studies the faults on the Palma island to see their **evolution** and to **predict** locations of future eruptions



Leticia Baena Ruiz

- She was born in Granada and was very inspired by the **landforms** in the province
- She studied **civil engineering** (not geology) at University, but found a job as a **hydrogeologist**
- She studies **groundwater resources**
 - How much is available for different uses?
 - How protected (from chemical contamination) is it?
- She also studies how climate change affects our water supply (temperature and precipitation changes)



Estas son algunas de las producciones del alumnado de quinto.



Culminamos con las celebraciones del Día de la Mujer el 7 de marzo, con la visita a las aulas de primero de primaria de las siguientes científicas que nos hablaron sobre sus trabajos:

Leticia Baena con las aguas subterráneas.



Mayte Pedrosa
con los volcanes.



Josefina Sánchez con los fósiles.



Les agradecemos su generosidad, cercanía y la divulgación de sus trabajos en nuestras aulas.

¡Fue un gran final para una situación de aprendizaje muy enriquecedora y fructífera!

"Haz lo que amas y en lo que crees que eres buena"

Donna Strickland (Premio Nobel de Física 2018)