



CALENDARIO CIENTÍFICAS 2021

#nomorematildas

Alumnado ESO y Bachillerato.

Profesoras coordinadoras: Carmen Armenta García, María de la Luz Castillo Serrano, M^a Carmen Corchero Vera, María del Mar Galiana Rubia, Raquel Gómez Cabrera, Isabel M^a Mateos Camacho, M^a Antonia Mateos Camacho, Nuria Muñoz Molina, Desirée Serrano Ríos.

Colegio La Inmaculada, Algeciras

C/Misioneras Concepcionistas, 1. Algeciras (Cádiz), 11205



INTRODUCCIÓN

Con motivo de la celebración del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia** y junto a la campaña **No More Matildas** las profesoras de los departamentos STEAM junto con el alumnado de ESO y Bachillerato se proponen crear un calendario a gran escala para homenajear la labor de la mujer científica.



OBJETIVOS

- **Despertar la vocación científica** en todas las niñas y lograr una **mayor participación e inclusión** de las niñas en la Ciencia y la Tecnología.
- **Romper la brecha de género** en las disciplinas científicas y **educar y concienciar** en la igualdad de género.
- **Recuperar las figuras femeninas olvidadas** en la Ciencia, y **rendir un homenaje** a las españolas.

METODOLOGÍA



El trabajo se ha desarrollado mediante la coordinación de las **12 clases participantes**.

Cada uno de los alumnos de cada curso ha llevado a cabo una **labor de investigación y búsqueda** de algún hecho relevante desarrollado por una mujer científica en un día concreto del calendario.

Las profesoras de las áreas STEAM se han encargado de **revisar** la información seleccionada.

Posteriormente, cada alumno ha **confeccionado su tarjeta** siguiendo un modelo de diseño preestablecido.

RESULTADOS

Elaboración calendario

Hemos conseguido dar visibilidad a **377 mujeres científicas** de todas las épocas y disciplinas científicas.

Exposición y gymkana

Inauguramos la **exposición del calendario** en el vestíbulo de nuestro Colegio el **11 de febrero** y la mantuvimos expuesta durante un mes. La exposición fue visitada por todos los cursos y como actividad complementaria los alumnos realizaron una **gymkana** con preguntas referentes a las científicas y los hitos señalados.

Digitalización

El alumnado de 1º Bachillerato A en la asignatura TIC ha realizado la digitalización del calendario en la aplicación genially coordinado por la prof. Carmen Armenta.

CONCLUSIONES

Nuestro alumnado ha sido consciente de la **dificultad** de encontrar información sobre **descubrimientos científicos históricos asociados a mujeres**, a la vez que han comprobado los numerosos casos de científicas borradas de la historia.

Hemos comprobado que la **igualdad** en el ámbito científico aún no se ha alcanzado. Consideramos que el proyecto ha logrado **sensibilizar** a nuestro alumnado adolescente.

En la investigación científica es fundamental el **trabajo interdisciplinar**. Trabajar unidos en la **transversalidad** desde todas las asignaturas STEAM junto con Economía (CCSS) ha sido muy fructífero.



Agradecimientos: Colegio La Inmaculada, alumnado ESO y Bachillerato, Divercencia, y Alumnado Investigador.



Webgrafía



Calendario digitalizado

<https://view.genial.ly/80781a4ed8dfb0dcfbffe9d/interactive-imag-e-calendario-cientificas-2021>

(copiar enlace para visualización o escanear código QR)

Genially, <https://www.genial.ly>