



# MEMORIA FINAL DE PROYECTO

## “INFACIENCIA 5: DE LAS NIÑAS DE HOY A LAS CIENTÍFICAS DE MAÑANA”



El programa se ha desarrollado durante el curso académico 2022/2023, a lo largo de ocho meses -de octubre a mayo-. Debido a su carácter institucional, ha participado la universidad de Córdoba, Bilbao, Cádiz y Las Palmas de Gran Canaria; el centro de formación del profesorado (CEP) de Córdoba, y las escuelas. Concretamente, han participado estudiantes universitarios de la asignatura de Didáctica de las Ciencias Experimentales, de Estrategias de Intervención Educativa y de Educación mediática y dimensión educativa de las TIC; y niños y niñas del segundo ciclo de Educación Infantil (3-6 años). Incluye 20 sesiones, articuladas en las siguientes fases:

- **Selección y estudio de la biografía y hallazgos de mujeres científicas en las aulas infantiles**

Cada una de las aulas de Educación Infantil que participan eligieron e investigaron a una científica relacionada con el proyecto que estaban desarrollando en el aula como, por ejemplo, María del Mar Malagón Poyato -proyecto ‘¡A tu salud!’-.



María Montessori -proyecto ‘La casa de los niños y las niñas’-.





Mary Anning Fact -proyecto 'Mary Anning'-.



Teano de Crótona -proyecto 'Córdoba Romana'-.



Vídeo trabajo alumnado 5 años sobre Teano de Crótona

Y muchas más cuyas investigaciones pueden verse en la página web de Infaciencia - contraseña: 'Infaciencia2023.'-:



**Infaciencia 5**  
**De las niñas de hoy,  
a las científicas de  
mañana.**

En Infaciencia se muestra la vida de las científicas más importantes de la historia, sus logros y sus dificultades.

Descúbrelas

- **Estudio de la biografía y hallazgos de mujeres científicas en las aulas universitarias y creación de materiales**

Simultáneamente a las investigaciones de las aulas infantiles, los grupos de estudiantes universitarios que cursan la asignatura de Didáctica de las Ciencias Experimentales estudian la biografía de las científicas elegidas por las maestras, diseñan actividades ajustadas a las capacidades infantiles y crean blogs educativos para compartirlos con los centros (pueden verse el resto en la web de Infaciencia):



Blog alumnado universitario:  
Mª del Mar Malagón Poyato



Blog alumnado universitario:  
Mary Anning Fact



Blog alumnado universitario:  
Jane Goodall

Los grupos de estudiantes que cursan la asignatura de Estrategias de Intervención Educativa en Educación Infantil estudian la biografía de las científicas elegidas por las maestras, se caracterizan de ellas con materiales reciclados y elaboran un vídeo en el que cuenten su biografía y dificultades encontradas durante su vida:



Vídeo científica reciclada:  
Jane Goodall



Vídeo científica reciclada:  
Eva Crane



Vídeo científica reciclada:  
Teano de Crótona

Por su parte, el alumnado universitario que cursa la asignatura de Educación Mediática y dimensión educativa de las TIC, estudia la biografía de las científicas elegidas en los centros escolares y crea el siguiente libro digital que recoge todo el trabajo de aulas infantiles y universitarias:





Blog digital

### - Feria de INFA-CIENCIA

En la Universidad de Córdoba se organizaron 6 stands, en los que participaron 4 de los 12 centros implicados en esta edición del programa, exponiendo los materiales que habían elaborado sobre cada científica. Los niños y las niñas de Educación Infantil, organizados en grupos, rotaron por cada stand para aprender los trabajos sobre el resto de las científicas: escucharon la exposición de sus iguales, jugaron y experimentaron según lo que proponían sus compañeros y compañeras.





Clicando en la siguiente imagen puede verse un vídeo resumen de la feria:



Feria de INFACIENCIA 2023. Universidad de Córdoba.



Acudió la prensa, RTVE y Canal Sur. Pueden verse las emisiones en las siguientes imágenes:



A partir del minuto 5:10



A partir del minuto 13:25





### Villamandos destaca la importancia de impulsar las vocaciones científicas desde la...

El consejero de Universidad asiste a la V Feria 'Infancia. De las niñas de hoy a las científicas de mañana'



AUN HAY MENOS MUJERES EN CARRERAS TÉCNICAS Y ESCAZAS LIBERANDO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

## 'Infancia' enseña a los menores de 6 años que la ciencia no tiene género

A partir de esa edad, está demostrado que las niñas se autoperceben como menos capaces para la ciencia que los niños / 250 escolares conocen las mujeres referentes y sus aportaciones



# córdoba hoy

- LA CIUDAD
- ELECCIONES 193
- PROVINCIA
- OCIO
- GENTE
- DEPORTES
- DISTritos
- OPINIÓN
- MEDIA

GALERIAS

VIDEO

Cultura

## Unos 250 alumnos de entre 3 y 6 años presentan en la feria 'Infancia' sus proyectos de investigación sobre científicas

### elDía DE CÓRDOBA

CÓRDOBA

- CÓRDOBA
- PROVINCIA
- VIVIR
- EL PATIO
- ANBALUCÍA
- DEPORTES
- ESPAÑA
- SOCIEDAD
- CÓRDOBA CF
- CULTURA
- TODAS LAS SECCIONES

EDUCACIÓN SUPERIOR

## 'Infancia 5': la feria infantil de la Universidad de Córdoba para acercar la investigación hecha por mujeres

- Más de 250 alumnos de cuatro colegios participan en la muestra organizada en Ciencias de la Educación
- La Feria 'Infancia 5' de la Universidad de Córdoba, en imágenes



ACTUALIDAD UNIVERSITARIA



- INICIO
- VIDA ACADÉMICA
- CIENCIA
- INSTITUCIONAL
- INTERNACIONAL
- BECAS Y EMPLEO
- EMPRENDIMIENTO
- CULTURA
- VIDA UNIVERSITARIA
- DEPORTES

Inicio - Noticias de actualidad - Seis mujeres científicas como referentes para la infancia

Miércoles, 08 Febrero 2023 13:31

Seis mujeres científicas como referentes para la infancia [Destacado](#)  
Escrito por UCC-H

tamaño de la fuente

Imprimir

Email



SERVICIOS Y RECURSOS COMUNES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Febrero 2023						
Lun	Már	Jue	Vie	Sáb	Dom	
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

CONVOCATORIAS ABIERTAS

» Doctorado: ayudas a la movilidad en doctorado destinadas a miembros del grupo de universidades de la Ribera. Convocatoria 2023  
Desde la Dirección Ejecutiva del Grupo de Universidades Iberoamericanas La Ribera emiten: Resolución 14/2023 por la que...  
» Leer más...



La educación es el arma más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo

(Nelson Mandela)



- LA FACULTAD
- ESTUDIOS
- ESTUDIANTES
- PROFESORADO
- Codifica FCEDU
- CALIDAD
- INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN
- CULTURA
- NOTICIAS SEDE ELECTRÓNICA

**Proyecto Infancia**

*"De las niñas de hoy, a las científicas de mañana"*

Coordina:

Martes Culturales

"Infancia. De las niñas de hoy a las científicas de mañana"

Taller: Aprendizaje Servicio

Comentarios recientes

Archivos

febrero 2023  
enero 2023  
diciembre 2022



De igual forma, celebraron la feria de INFACIENCIA5 en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y en Écija (Sevilla).





## - Premio Córdoba en Igualdad 2023

INFACIENCIA es premiada por la Diputación de Córdoba al premio Córdoba en Igualdad 2023 en el Ámbito Educativo:



## - Evaluación de la experiencia por parte de los agentes implicados

Al finalizar la experiencia, en cada aula, se celebra una asamblea para valorar las fortalezas, debilidades y propuestas de mejora de la experiencia, las cuales se tendrán en cuenta para la siguiente edición de INFACIENCIA. Igualmente, el alumnado dibuja todo lo que ha aprendido sobre la científica investigada y se realizan también entrevistas a las maestras, familias y alumnado universitario.

En los siguientes Qr puede accederse a los dibujos y cuestionarios:



Dibujos del alumnado



Cuestionario de evaluación de las familias



Cuestionario de evaluación del estudiantado universitario



Cuestionario de evaluación de los/las docentes

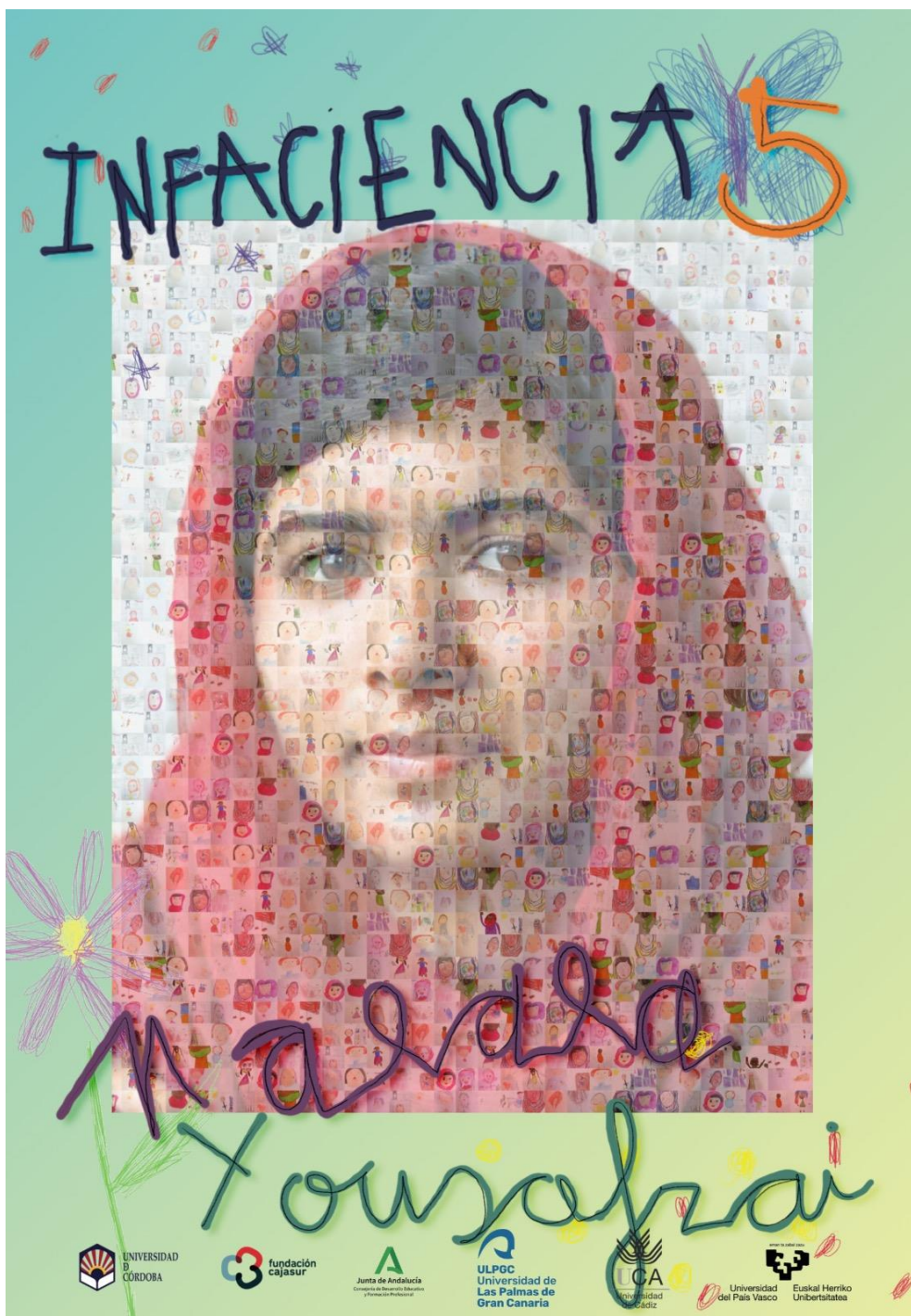
### - Investigación sobre Malala Yousafzai

Todos los centros participantes estudian a Malala Yousafzai:





Con los retratos de todos los niños y niñas se elaboró el siguiente collage:



- **Medidas que se pueden adoptar para mejorar el proyecto**

Apoyar la difusión de este proyecto dándole publicidad en las redes sociales, medios de comunicación y plataformas digitales propias de la Fundación Cajasur, así como respaldando y participando en su presentación en diferentes foros.

También se puede mejorar este proyecto apostando por darle continuidad al colaborar en las próximas ediciones.

Esta quinta edición del programa ha sido posible gracias a:

Asociación RIECU: Pilar Bravo, Beatriz Corpas, M<sup>a</sup> Consolación Encinas, Elena González, Otilia Guzmán, Rosario Mérida, Miguel Muñoz, Angélica Olivares y Julia Rodríguez.

Docentes (43), niños y niñas (760) y familias de los colegios: El Parque Fidiana, CEIP Hernán Ruiz, CEIP Albolafia, Santos Mártires San José, CEIP San José de Calasanz, CEIP Araceli Bujalance Arcos, EEPP Sagrada Familia de Écija, Nuestra Señora del Carmen de San Fernando, CEIP Padre José Casal Carrillo, CEIP Los Llanetes, CEIP Giner de los Ríos y San Félix Ikastola.

Profesorado universitario de la Universidad de Córdoba (Manuel Ríos, Francisco José Poyato, Carmen Cruz, Jorge Alcántara, M<sup>a</sup> Ángeles Olivares, Jerónimo Torres, Miguel Muñoz, Silvia Medina, Jose Joaquín Ramos, M<sup>a</sup> Elena González, Rosario Mérida, Julia Rodríguez, Antonio Serrano y Sonia García), de la Universidad de Cádiz (Noemí Serrano y Estíbaliz Aragón), de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (M<sup>a</sup> del Pilar Etopa) y de la Universidad del País Vasco (Naiara Berasategui, Nahia Idoiaga y Teresa Zamalloa).

Alumnado universitario de la Universidad de Córdoba y de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.