

# DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NENA EN LA CIÈNCIA

INS Estela Ibèrica



11 de febrer  
LES NOSTRES VEÏNES  
CIENTÍFIQUES: LES  
CONEIXES??

# SERVEI COMUNITARI DONES I CIÈNCIA

## PARTICIPANTS

### ALUMNAT 3rESO INS ESTELA IBÈRICA

Rodríguez Comes, Nadia  
Rufach Gomariz, Carla  
Fortes Garzon, Daniel  
Pastor Morato, Marc  
Soro López, Júlia  
Valverde Cervantes, Eric  
De La Iglesia Gómez, Marina  
Martínez Lopez, Lucia  
Marcuello Osorio, Emma

## COL·LABORACIONS

Professorat Optativa Laboratori (Àmbit experimentals)  
Narcís Pons  
SPMakers Santa Perpètua  
Regidoria d'Igualtat Ajuntament Santa Perpètua  
Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)  
Dra. Marta Flórez

## 1

### INTRODUCCIÓ

El projecte parteix de la descoberta de les aportacions científiques de les dones investigadores en els seus respectius camps de recerca, per anar cap a les seves figures acadèmiques i professionals. L'objectiu és apropar referents femenins en l'àmbit de la Ciència i fomentar les vocacions científiques entre les estudiants de secundària. Incorpora l'aportació de la fabricació digital a la divulgació i visibilització dels resultats entre la comunitat educativa.

## 2

### OBJETIUS

Conèixer el paper de la dona i la seva aportació a la Història de la Ciència.  
Descobrir perfils científics i professionals exercits per dones.  
Conèixer els camps i les eines de treball que ofereix la fabricació digital, així com les múltiples aplicacions educatives i professionals que existeixen a l'actualitat.  
Aprofundir en la formació i la sensibilització per la igualtat i la coeducació.  
Impulsar les vocacions científiques entre les joves.

## 3

### METODOLOGIA

Proposar una selecció de dones científiques per tal de conèixer el seu camp de recerca i les aportacions científiques que han fet. Especialment, científiques KMO i de l'àmbit català.

Incorporar les eines de la fabricació digital, per tal de crear suports divulgatius i de mediació del patrimoni científic femení accessibles a tota la ciutadania.

## 4

### RESULTATS

Contribuir als actes commemoratius que organitza la Regidoria d'Igualtat i l'institut l' 11 de febrer, Dia Internacional de la Dona i la nena en la Ciència.

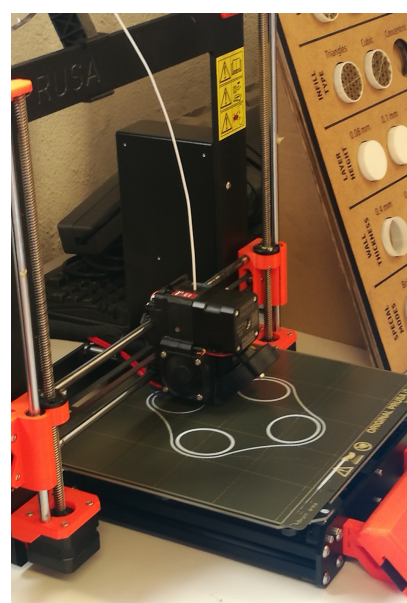
## 5

### RESULTATS

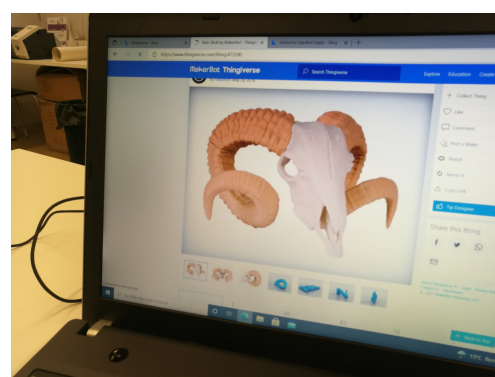
Crear reproduccions (amb impressió 3D) d'elements que siguin representatius de l'acció científica de cadascuna de les investigadores participants, per tal que puguin ser exposats en diferents equipaments públics del municipi i el centre educatiu.

Dissenyar i organitzar l'exposició dels suports i elements divulgatius de en els diferents equipaments públics on seran accessibles i el centre educatiu.

Treball amb impressores 3D  
SPMAKERS SANTA  
PERPÈTUA



Recerca de models 3D  
SPMAKERS SANTA  
PERPÈTUA



## 6

### ALTRES ACTES

8 D'EFEBRER: 2n i 3r d'ESO  
Videoconferència de Núria Salan ( L'enginy ( in) visible)  
I Jornades Dia Internacional de les Dones i les nenes en la ciència

11 FEBRER: 4t d'ESO XERRADA amb la Sara Ibáñez de 100tífiques. Investigadora en neurociència computacional.

### ALTRES ACTIVATS D'AULA

Biografies, murals i "microteatre"  
La notícia i "podcasts"  
L'entrevista i telenotícies.  
Text expositiu, debat i videolit.  
Biografia i exposicions orals  
Infografia Marie Curie  
Taula Periòdica de científiques  
Visualització i activitats d'un film sobre dones i la NASA.  
Exposicions orals sobre Josefina Castellví  
Treball de recerca sobre les dones científiques a casa i a l'institut.