





# HYPATIA X

**Escola José Echegaray**

Primària

5è

Desafiaments

Maker

Tecnologia

Mètode científic

Sostenibilitat

Aprentatge amb sentit

Coeducació

## Pregunta essencial, repte o servei

Què necessitem per sobreviure a Mart?

## Descripció del projecte i de l'obra

El projecte sorgeix de l'interès per conèixer més sobre l'Ariadna Farrés i l'Helena Arias, dues de les dones catalanes que van formar part de la tripulació d'Hypatia I i que també seran a Hypatia II. A partir d'aquí, van anar sorgint diferents reptes els quals s'han anat superant a través del mètode científic. El producte final d'aquest gran projecte consistirà en una simulació de la vida a Mart, en la qual podrà participar tota l'escola. Tanmateix, el que es presenta ara forma part del centre d'interès de Mart i és el disseny de tots els elements que necessitarem per a sobreviure allà, entre d'altres un hivernacle, la nostra base i l'equipació dels astronautes.

## Reflexió de les persones implicades

El nostre projecte ens ofereix l'oportunitat d'empoderar el nostre alumnat, oferint referents actuals propers, sobre dones dedicades a la ciència. Preparar les tasques per projectar i compartir amb la comunitat el nostre projecte ofereix protagonisme i oportunitats que fan que l'aprenentatge guanyi sentit.

Documentació tècnica



Vídeo alumnat



Ampliació



Contacte

Telèfon: 937 752 098

Correu: a8020619@xtec.cat

Logotips

