



## Explica el teu viatge (11-12 anys)

### QUÈ VOLEM DESCOBRIR?

Al llarg d'aquestes setmanes hem après moltíssimes coses. L'objectiu final d'aquest viatge és compartir tot el que hem après amb la resta de companyes del Curs d'Astronautes per tenir més coneixements de cara a futurs viatges.

- Com ho fan les astronautes per explicar els seus descobriments?
- Què és un pòster científic i per què serveix?
- Què és un congrés científic i per què serveix?

**Com comunico el què he descobert?**

### OBJECTIU DEL REpte

Fent aquesta activitat aprendràs a:

- Comunicar el què has après com ho fan les científiques.
- Conèixer l'estructura i les parts principals que té un pòster científic.
- Escollir un tema a treballar i decidir què és el més important a explicar.
- Dissenyar un pòster científic amb creativitat.
- Ser capaç d'explicar amb paraules senzilles el que has après.

### QUIN MATERIAL NECESSITEM?

El material que necessites per realitzar aquesta activitat és:

- Cartolina DIN-A3 o DIN-A4
- Bolígraf i retoladors de colors
- Cinta adhesiva
- Altres tipus de papers de colors, cola, tisores, purpurina (opcional)

Procura utilitzar materials que ja tinguis a casa!

### COM HO FAREM?



1. Per començar, hauràs d'escollir un tema d'entre tots els que has après durant el Curs d'Astronautes. Agafa el [5.1. Escollir temàtica i resumir el tema \(11-12 anys\)](#) per veure quina de les 8 preguntes que et proposem et crida més l'atenció o planteja la teva pròpia pregunta. Redacta la resposta a la pregunta que hakis triat en un full.
2. El següent pas és transformar aquesta resposta en un pòster científic, que ens permetrà comunicar el què hem après. A [5.2. Fer un pòster científic \(11-12 anys\)](#) trobaràs les parts que ha de tenir un pòster, i exemples de pòsters acabats. Ja pots començar a fer el teu pòster!
3. Ara el que cal fer és fer servir el pòster per explicar allò que has après. A [5.3. Comunicar el què has après \(11-12 anys\)](#) hi ha alguns suggeriments per aprendre a presentar-ho de manera clara i entenedora. Presenta el pòster a algun amic o amiga, o bé a un familiar.

#### QUÈ HEM APRÈS I QUINES PREGUNTES NOVES ENS FEM?

- Haver pensat i preparat la informació t'ha ajudat a explicar-ho millor? Segur que has millorat les teves habilitats comunicatives!
- Sabies que explicar informació és un procés creatiu? Així doncs, també has millorat les teves habilitats artístiques!
- Sabies que era tan important que les astronautes i les científiques comparteixin informació per fer avançar el coneixement?
- Has sigut capaç d'explicar en només 5 minuts tot el que volies dir?
- Què has fet per no posar-te nerviosa?
- Has sabut respondre a totes les preguntes que t'han fet?