

Tallers científics per descobrir la llum, la flotabilitat, la tecnologia fotogràfica i la biotecnologia

Taller A: És possible crear un
arc de Sant Martí?

Taller B: Per què un peix sura
sense estar nedant?

Taller C: Quina serà la càmera
de trampeig més adequada a
les nostres necessitats?

Taller D: Com podem saber
quines llavors de tomàquet
són fèrtils?

30 de setembre 2022
D'11 a 12:30h: Tallers A i B
De 16 a 18h: Tallers C i D

Plaça de la Vila, 1
Sant Vicenç dels Horts

Vine i descobreix-ho!



2022



www.lanitdelarecerca.cat



Co-funded by
the European Union

Aquest projecte està cofinançat pel programa de
recerca i innovació Horizon Europe de la Unió
Europea sota el projecte NitRecerCat (101061189)

Taller A: És possible crear un arc de Sant Martí?

Explicarem, amb un suport en paper, com es descompon la llum. Després convidarem als assistents a crear un arc de Sant Martí. Cicle infantil, 15

Taller B: Per què un peix sura sense estar nedant?

Observarem com és un peix per dins i n'identificarem la bufeta natatòria. Convidarem als assistents a fer un experiment i crear la seva bufeta natatòria per entendre el seu funcionament, fent hipòtesis i verificant-les, donant resposta a la pregunta inicial. Cicle inicial, 2n

Taller C: Quina serà la càmera de trampeig més adequada a les nostres necessitats?

Amb la col·laboració de la UPC Baix Llobregat, partner Magnet de l'Escola La Guàrdia. Explicarem quina és la nostra necessitat. Disposarem de 3 tipus de càmeres de trampeig amb tres pantalles. Els participants hauran d'observar els pros i els contres de cada una de les càmeres. Per acabar, ens hauran d'argumentar perquè l'opció escollida és la més adient per a les nostres necessitats. Cicle mitjà, 4t

Taller D: Com podem saber quines llavors de tomàquet són fèrtils?

Amb la col·laboració de la UPC Baix Llobregat, partner Magnet de l'Escola La Guàrdia. Tindrem tomàquets i els assistents hauran de treure les llavors seguint una base d'orientació i les posaran a assecar. Després hauran d'analitzar diferents llavors de tomàquet ja seques i segons les diferències observades decidir quines són les fèrtils i quines no. Per acabar els mostrarem dues maneres de saber-ho. Cicle superior, 5è

Vine i descobreix-ho!
#NitRecerCat22



@escolaguardia
@escolalaguardia