

#100tífiques

#100tífiques 2022

Data: **11 de febrer de 2022**

Modalitat: **Presencial o virtual**

Adreçat a: **6è de primària i 1r d'ESO**

Coordinadors: **FCRI i BIST**

Contacte: info@100tifiques.cat | info@bist.eu

Iniciativa de la **Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI)** i el **Barcelona Institute of Science and Technology (BIST)**, amb la col·laboració del **Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya**.

L'activitat, que celebrem l'**11 de febrer**, en coincidència amb *el Dia Internacional de les Dones i les Nenes en la Ciència*, té per objectiu impulsar les vocacions STEAM, especialment entre les nenes.

Es basa en crear referents femenins mitjançant **una xerrada, presencial o virtual**, impartida per una **#100tífica** o **dona innovadora en el camp de les STEAM**: investigadores, tecnòlogues, enginyeres, impulsores d'iniciatives, comunicadores científiques, emprenedores, inventores, etc., tant del **sector privat com públic**.

Missatges clau

El docent és convidat a reflexionar sobre la recerca que fa la investigadora, com deu ser la seva feina, i quins reptes suposa ser científica. Els missatges força, que poden treballar-se prèviament a l'aula, giren al voltant d'aquestes idees:




- La ciència és més que la recerca. Hi ha tot un seguit del que podríem anomenar "professions de la ciència" i que involucren diferents departaments i àrees de gestió a les institucions públiques i empreses privades.
- La ciència és tot allò que té a veure amb el mètode científic. Això implica que abasta tots els àmbits del coneixement susceptibles de la seva aplicació (des de la medicina a la lingüística, de l'astrofísica a la sociologia, etc...).
- La ciència tracta de fer-se preguntes, i requereix essencialment de la curiositat i l'interès, i no tant d'una excel·lència excepcional i única en matemàtiques o física.
- La ciència no té sexe ni edat, i els professionals que s'hi dediquen tenen famílies, aficions, costums i preferències que s'assemblen molt als qui no ho fan.

#100tífiques

- La ciència es fa als centres públics i privats on l'activitat es basa en el coneixement científic.
- La ciència serveix per a crear progrés i benefici social des de totes seves branques.

A la secció del <https://100tifiques.cat/recursos/> trobareu una guia didàctica amb diferents propostes que podeu treballar amb l'alumnat.

Procediment d'inscripció dels centres escolars

		
<p>Entreu al web (https://100tifiques.cat) i identifiqueu-vos (https://100tifiques.cat/accedir/) amb l'usuari (el vostre email) i contrasenya de l'anterior edició, perquè el formulari que emplenareu contingui ja informació d'edicions anteriors. Si us inscriviu per primer cop, rebreu un email on us validarem i en el qual rebreu les vostres credencials.</p>	<p>Empleneu el formulari, actualitzeu dades si és el cas i verifiqueu que adjunteu la carta de compromís. Enguany podeu triar entre la modalitat presencial o virtual, però heu d'adjuntar igualment un enllaç per a una reunió virtual per assegurar-vos que tindreu una xerrada.</p>	<p>L'assignació de la vostra #100tífica es farà uns quinze dies abans. En estar feta, rebreu per email la <i>carta d'assignació</i>, amb les dades de la persona assignada i les del vostre centre. Contacteu amb ella al més aviat per tal de preparar bé la seva intervenció.</p>