

#científiques | Últims dies per inscriure-s'hi + Apunta't a les formacions per a docents!

Hola!

Un any més, et convidem a participar en aquest programa en què científiques visiten les aules de centres educatius d'arreu de Catalunya per posar en relleu el talent de les dones en els àmbits de les STEM, inspirar milers de nens i nenes contribuir a superar els estereotips de gènere.

Recorda:

- **Tens fins al 20 de desembre per demanar la xerrada** per als teus alumnes de 6è i/o 1er ESO.
- **Apunta't a la formació per a docents.** L'objectiu? Enriquir la teva pràctica docent i ajudar-te a aplicar estratègies que inspirin i motivin l'alumnat a veure la ciència com un camí i accessible per a tothom. Tens dues opcions:
 - o **Assistir només a les sessions que t'interessin.** Inscriu-te a la que vulguis!
 - o **Cursar tota la formació perquè te la reconegui el Departament d'Educació i Formació Professional de la Generalitat** (has d'assistir al 80% de les sessions). En aquest cas, [hauràs de fer la inscripció a través del web del Departament.](#)

En què consisteix la formació?

Té una durada de 15 hores, de les quals 9 són de formació i 6 de treball a l'aula individual.

Sessió 1. #científiques a l'aula i recursos de ciència.

16 de gener de 2025, de 17 h a 18 h.

Us proporcionarem recursos educatius dissenyats per centres de recerca punters de Catalunya i l'[FCRI](#).

*Amb **Verena Blume**, docent de l'INS A. Ferrer de Barcelona; **Míriam Navarro**, directora de programes educatius al [BIST](#) i responsables d'educació científica dels centres de la comunitat BIST i l'FCRI.*

[Inscriu-t'hi.](#)

Sessió 2. Aprendre a investigar a l'aula de ciències, l'art de fer preguntes.

Data i hora: 23 de gener de 2025, de 17 h a 19 h

Explorarem la metodologia d'aprenentatge per indagació i proporcionarem eines per encoratjar i estimular l'alumnat a aplicar-la per ampliar el seu saber.

*Amb **Digna Couso**, doctora en didàctica de les ciències.*

[Inscriu-t'hi.](#)

Sessió 3. Perspectiva de gènere en l'àmbit STEAM per treballar a l'aula. Propostes de l'INS A. Ferrer de Barcelona.

Data i hora: 30 de gener de 2025, de 17 h a 19 h

A través de dinàmiques que podem fer a l'aula, reflexionarem sobre el currículum ocult que portem a l'aula, els estereotips i prejudicis que encara abunden, i la jerarquització dels models professionals, sobretot en les anomenades STEM.

*Amb **Laura Carmona** i **Marina Mir**, expertes en coeducació.*

[Inscriu-t'hi.](#)

Sessió 4. Visita de la investigadora a l'aula

Data i hora: 11 de febrer, 2h matí (hora a convenir)

Format: preferentment presencial

Aquesta sessió és la pròpia visita de la #científica a l'aula; la coneixerem com a persona i com a científica, descobrirem la seva recerca i contribuïrem a trencar estereotips a partir de fer-li preguntes preparades a l'aula.

Sessió 5. Tanquem i valorem #científiques.

Data i hora: 6 de març de 2025, de 17 h a 19 h.

Farem una revisió i avaluarem com ha anat l'experiència #científiques 2025.

[Inscriu-t'hi.](#)

Consulta la nostra pàgina web, on trobaràs informació sobre què és #científiques, el calendari del programa i les formacions, i que anirem actualitzant amb nous continguts:

<https://cientifiques.cat/>

Uneix-te a la nostra comunitat i ajuda'ns a fer gran #científiques!

Equip de #científiques – [Consulta les nostres FAQs](#)