

Finalitat principal:

Foment de les vocacions científiques i tecnològiques entre l'alumnat, a partir d'apropar els i les científiques als instituts.

Destinatari:

Alumnat de 3r i 4t d'ESO als instituts

Descripció

Enguany se celebrarà en **format virtual**.

L'activitat va a càrrec de científics que es dediquen a la investigació i que expliquen la seva tasca, tant des del vessant científic com del vessant humà.

Les 3 sessions es celebren a la seu de l'FCRi, transmeses en directe pel [canal de YouTube](#),
HORARIS

10 h Economia:

**Albert Sant: Responsable de Talent i Cultura
BBVA Catalunya**

11 h: Intel·ligència artificial:

Victor Gómez, BBVA

12 h Tecnologia:

**Antonio Rubio: Professor emèrit Enginyeria
UPC**

Estructura

L'activitat es fonamenta en tres parts:

1. Difusió d'un vídeo, d'una durada d'uns 5-10 minuts, on el/la científic/a explicarà de forma didàctica:
 - La seva disciplina científica
 - Què investiga
 - Per què s'ha dedicat a la recerca
2. Aquest vídeo el visualitzarà l'alumnat en hores lectives juntament amb els seus professors/es. L'alumnat ens faran arribar imatge del repte aconseguit (foto o vídeo) així com les preguntes que volen formular als/a les científics/ques. En farem una selecció de tot plegat.

Un cop vist el vídeo, es treballarà en com aconseguir el repte i es plantejaran quins dubtes o preguntes volen fer arribar al/a la científic/a.

[Formulari d'enviament de reptes i preguntes](#)
3. El dia 11 de novembre al matí, connexió en línia amb cadascun dels/de les 3 científics/ques, on els alumnes podran fer les preguntes relacionades amb la seva recerca i amb aspectes més personals.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

fcri

Fundació
Catalana per a
la Recerca i la
Innovació

30a Setmana de la ciència
Del 7 al 16 de novembre

SC25
Viu la ciència!

Dia de la Ciència a les Escoles
11 de novembre de 2025

Temes centrals

- Amb motiu de **la celebració de l'Any Internacional de la Ciència i la Tecnologia Quàntica (IYQ 2025)**, promogut per Nacions Unides, enguany el fil conductor de la Setmana de la Ciència girarà al voltant de la tecnologia quàntica amb l'objectiu d'apropar al públic la importància de la ciència quàntica i les seves aplicacions. Altres temes de rellevància:
- **Celebració de l'Any Internacional de la Conservació de les Glaceres**
- **Celebració de l'Any Europeu de l'Educació per a la Ciutadania Digital**
- **100 anys del naixement de Maria Assumpció Català i Poch, matemàtica i astrònoma**
- **50 anys de la mort d'Agustí Duran i Sanpere, historiador, arxiver i arqueòleg**
- **100 anys del naixement d'Oriol Bohigas i Guardiola, arquitecte i urbanista.**
- **650 anys atlas català.**



1

**Intel·ligència
artificial: Gemma
Vila (responsable
d'Enginyeria BBVA
Catalunya)**



Repte!!

Enllaç del vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=G8fTyklUvQ>

2

**Economia: Albert
Sant (responsable
de Talent i Cultura
BBVA Catalunya)**



Repte!!

Enllaç del vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=vzyS-ShTT3I>

3

**Tecnologia: Antonio
Rubio (professor
emèrit Enginyeria
UPC)**



Repte!!

Enllaç del vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=aWbaAGDLP>
HM

Les inscripcions s'han de fer al següent enllaç **Formulari d'inscripció** (data límit per inscriure-s'hi: **3 de novembre**):