



#NitRecerCat

**Dia: 25 de setembre de 2026**

Lloc: Plaça Santa Susanna del Mercadal (Girona)

Horari: 10 - 13 h



Vine a gaudir de jocs, tallers i demostracions  
amb investigadors i investigadores  
de la Universitat de Girona

**ORGANITZA**



**COL·LABORADORS**



## Programa de tallers per a centres educatius – Matí (10 - 13 h)

### Defensors i fugitius: la batalla contra el càncer

Joc educatiu per descobrir com el sistema immunitari combat el càncer i com les cèl·lules tumorals intenten escapar del seu control.

*(Grup de Recerca en Bioquímica del Càncer – UdG)*

### Del metà al pinso: bacteris que produeixen proteïna per a animals

Taller interactiu on els participants descobriran com els bacteris metanòtrofs converteixen metà i nitrogen en proteïnes, i exploraran el seu potencial com a font sostenible d'alimentació animal mitjançant activitats pràctiques i dinàmiques participatives.

*Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA)*

### Genètica i mort sobtada

*(Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta – IDIBGI)*

### Gimcana contra la desinformació

Activitat participativa per descobrir la Unió Europea a través de proves, reptes i preguntes.

*(Europe Direct Girona)*

### Les cadenes d'aminoàcids

Taller pràctic per elaborar polseres que representen la síntesi de cadenes d'aminoàcids que formen pèptids i proteïnes. Els participants descobriran com l'ordre dels aminoàcids determina estructures i funcions diferents.

*(Grup de Recerca Dimocat – IQCC – UdG)*

### Recarrega't

Taller amb experiments d'electricitat i una explicació sobre el procés de fabricació d'un xip.

*(IMB – CNM CSIC)*

### Sigues el millor catalitzador!

Una de les línies de recerca més actives de l'Institut de Química Computacional i Catàlisi és el disseny de catalitzadors. Però, què són i per a què serveixen? En aquest taller els participants, faran de catalitzadors per sintetitzar molècules senzilles mitjançant un joc pràctic que permetrà explicar diversos conceptes de química.

*(Grup de Recerca Dimocat – IQCC – UdG)*

#### ORGANITZA



#### COL·LABORADORS



### **Superbacteris en acció!**

En aquest taller els participants descobriran el món invisible dels bacteris i el fenomen de la resistència als antibiòtics.

*(Grup ExpoHum – IDAEA CSIC)*

### **Un viatge cap a les arrels de la transició energètica**

Més enllà dels debats sobre les energies renovables, què hi ha al darrere dels conflictes energètics? En aquest taller els participants descobriran, a través de la metàfora de l'iceberg, els factors socials, culturals i territorials que influeixen en la transició energètica i el paper clau de la ciutadania en aquest procés.

*(Grup de Recerca en Anàlisi i Planificació Territorial i Ambiental – UdG)*

<https://lanitdelarecerca.cat/node/girona/>

#### **ORGANITZA**



#### **COL·LABORADORS**

