

La cultura científica de km 0 arriba a Olot amb el nou festival Toc de Ciència

Dissabte, 25 de setembre, tres bars de la capital de la Garrotxa acolliran científics de la comarca, art, concursos i altres sorpreses per a situar la ciència en un ambient festiu



La cultura científica arriba als bars amb el nou Toc de Ciència. | ACCC.

El dia **25 de setembre** se celebrarà el **Toc de Ciència** (<https://www.olot.cat/pl319/actualitat/agenda/id1581/el-toc-de-ciencia.htm>), un **festival de cultura científica de km 0**, en què **tres bars d'Olot** acolliran **científics** de la **Garrotxa**, que explicaran les seves **investigacions** d'interès científic i social i on, a més, hi haurà **art, concursos** i altres **sorpreses** per a **situar la ciència en un ambient festiu**, "perquè la ciència és cultura", tal com ha assenyalat durant la presentació de la iniciativa, la doctora en biomedicina **Nieves Lorenzo-Gotor** -principal organitzadora i impulsora d'aquest esdeveniment-, que ha estat acompanyada pel regidor **Estanis Vayreda** a l'Ajuntament.

Anar a "**fer el toc**" (prendre alguna cosa) en un **bar** i trobar-hi cultura científica és el que oferiran *el Cafè del Firal, el Bouquet i el Baobab*, que acolliran **El Toc de Ciència**, amb un total de **5 conferències breus** i interactives a càrrec de científics de la comarca.

L'esdeveniment -coorganitzat per la doctora **Nieves Lorenzo-Gotor** i (<https://www.accc.cat/>) l'Associació (<https://www.accc.cat/>) Catalana (<https://www.accc.cat/>) de Comunicació Científica (ACCC) (<https://www.accc.cat/>), pretén **apropar la ciència i el coneixement a la gent** de la **Garrotxa**, en un **format desenfadat i amè**. En el marc de la **Nit** (<https://lanitdelarecerca.cat/>)

Europea (<https://lanitdelarecerca.cat/>) de la **Recerca** (<https://lanitdelarecerca.cat/>), (<https://lanitdelarecerca.cat/>) els investigadors convidats establiran un diàleg amb el públic, sense escenari ni el suport de diapositives. Les xerrades tindran una duració de 20 minuts i finalitzaran amb concursos que repassaran els conceptes clau. Artistes de la zona captaran el moment amb il·lustracions lliures i que serviran de premi per a qui guanyi cada concurs.



Estanis Vayreda i la doctora Nieves Lorenzo-Gotor han presentat la iniciativa. Foto: @olotuit.

Les activitats, **patrocinades per Pintures Fontfreda** (<http://fontfredapintures.com/>) (<http://fontfredapintures.com/>) el **Patronat d'Estudis d'Història d'Olot i Comarca** (PEHOC) i la **Càtedra de Cultura Científica i Comunicació Digital** (<https://www.udg.edu/ca/catedres/Cultura-Cientifica-i-Comunicacio-Digital>) (CCCCD) (<https://www.udg.edu/ca/catedres/Cultura-Cientifica-i-Comunicacio-Digital>) de la Universitat de Girona, es duran a terme a les **terrasses dels bars** (o a l'interior en cas de pluja) mentre els assistents facin el toc. Amb cada consumició rebran targetes amb descobriments científics extraordinaris realitzats per dones.

[h3]El prgrama[/h3]

El festival començarà a les 5 de la tarda al **Cafè del Firal**, on **Blanca Pairó** i **Jordi Nonell** del PEHOC parlaran **d'aus rapinyaires** i el seu projecte de **ciència ciutadana**.

Tot seguit, **Carina Carré** (psicòloga de la residència Montsacopa (<http://montsacopa.com/>)) (<http://montsacopa.com/>) i **Mireia Ortega** (neurocientífica de l'ACCC) explicaran què és l'**Alzheimer** i com prevenir-lo. Qui faci el toc al **Bouquet** es trobarà a 2/4 de 7 amb **Mita Castañer**, investigadora de la UdG (<http://udg.edu/>) , (<http://udg.edu/>) que posarà la **crisi climàtica** sobre la barra i amb dades de la Garrotxa.

A 2/4 de 8 el **Baobab** rebrà l'**ecotoxicòloga Laia Herrero**, qui ajudarà a entendre que la dosi fa el verí. Finalment, agafarà el relleu l'**Albert Sabater**, tot exposant la necessitat de fer polítiques per a

regular la **intel·ligència artificial**.

Nieves Lorenzo-Gotor, doctora en biomedicina i organitzadora del festival, explica que "la idea és desmitificar la ciència i portar al **debat social** i de carrer temes científics dels quals tots hauríem d'estar parlant. Amb **la Covid i la crisi climàtica** sembla que creix l'**interès de la població en aquests temes**, tot i que sovint hi ha molta confusió i costa distingir referents fiables de comunicació científica."

[h3]Ciència i art de bracet[/h3]

El Toc de Ciència potencia la **hibridació entre cultura científica i artística** per a bastir ponts entre disciplines. Els artistes no cal que tinguin coneixements científics per a participar-hi i crearan una il·lustració d'allò que vegin i sentin durant els 20 minuts de la xerrada, una **expressió purament artística i sense finalitat didàctica**. A més de la difusió de les seves obres, **guanyaran un obsequi** i un val de 20 euros cortesia de Pintures (<http://fontfredapintures.com/>) Fontfreda (<http://fontfredapintures.com/>) . (<http://fontfredapintures.com/>) (Encara hi ha places per artistes interessats.)

Un dels objectius principals del festival és **oferir referents científics locals**. En comarques rurals sovint existeix la creença que els descobriments científics només es fan a Oxford o a Harvard, o com a molt a Barcelona. En canvi, fàcilment oblidem que **molts garrotxins omplen les universitats més llunyanes**, i que també aquí, es fa ciència de qualitat.

És per això que els divulgadors són **persones vinculades a la Garrotxa**, amb qui els assistents de ben segur podran tenir la possibilitat de contactar i discutir continguts científics més enllà del dia de l'esdeveniment. A més, les **xerrades**, de temàtiques variades, **focalitzen el discurs en dades de la Garrotxa** i en interessos de la societat local.

[h3]Un punt feminista[/h3]

En l'àmbit científic, com en tota la societat, **les dones han estat sistemàticament silenciades**. Encara ara l'imaginari col·lectiu representa els grans referents científics amb figures masculines. Aquest és el motiu pel qual l'organització ha decidit repartir **feminisme** durant **El Toc de Ciència**. Així, les **targetes** que es repartiran amb les consumicions no només **revelaran descobriments** de gran transcendència científica, també són un petit altaveu de butxaca per a fer visible la **dona en la ciència**.

Nieves Lorenzo-Gotor és la **principal organitzadora** i impulsora d'aquest esdeveniment, que neix com a projecte final del **postgrau en comunicació científica** (<https://www.uvic.cat/formacio-continua/es/masters-y-postgrados/educacion-y-sociedad/comunicacion-cientifica>) que ofereix la **Universitat de Vic** en col·laboració amb Eduscopi (<https://www.eduscopi.com/>) . (<https://www.eduscopi.com/>)



el TOC de CIÈNCIA

Festival de Cultura Científica
de la Garrotxa

Dissabte, 25 de setembre de 2021

Vine a fer el toc!

Cafè del Firal

17.00 **Participa en l'estudi de mussols i òlibes de la Garrotxa.** Blanca Pairó i Jordi Nonell, PEHOC.

17.45 **Contra l'Alzheimer, mou el cul i la neurona!** Carina Carré, psicòloga, i Mireia Ortega, ACCC.

El Bouquet

18.30 **La Crisi Climàtica amb dades de la Garrotxa.** Mita Castañer, UdG.

Le Baobab

19.30 **La dosi fa el verí. Aprèn a avaluar els teus riscos.** Laia Herrero, ecotoxicòloga.

20.15 **La revolució de les dades. Ciència i Política.** Albert Sabater, OEIAC i UdG.

La ciència és cultura!

HO ORGANITZA:



AMB EL SUPORT DE:



FORMA PART DE:



Cartell del Toc de Ciència que tindrà lloc el 25 de setembre en tres bars d'Olot. Foto: ACCC.