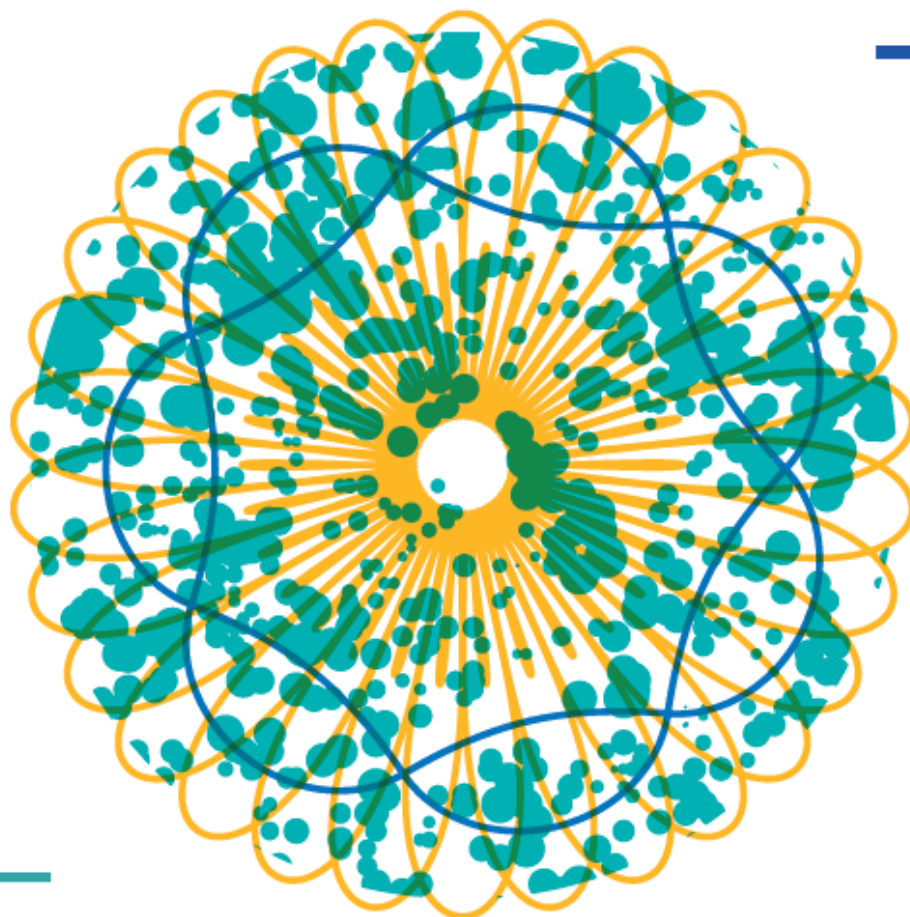




**18 i 19 de Juny
al Parc de la
Ciutadella**



**FESTA
DE LA
CIÈNCIA**

[barcelona.cat/
barcelonaciencia](http://barcelona.cat/barcelonaciencia)

Ajuntament de
Barcelona



Festa de la Ciència: 10 anys a Barcelona

La **Festa de la Ciència**, la **gran cita anual entre ciutadans i investigadors**, compleix **10 anys** i per celebrar-ho, els dies **18 i 19 de juny**, torna al **parc de la Ciutadella**.

Un any més, l'emblemàtic recinte es transforma en un laboratori ple **d'idees, experiments, tallers, demostracions, competicions, jocs, espectacles i xerrades**. Com sempre, els científics i divulgadors surten dels centres de recerca per acostar-vos el seu coneixement en **més de 100 activitats** adreçades a **públic de totes les edats**.

La Festa de la Ciència posa a l'abast de tota la ciutadania **la ciència i la tecnologia més capdavanteres** que ja marquen el **futur** de la nostra salut, de vida a les ciutats, del medi ambient, del lleure i de la societat en general. Però la Festa del 2016 també contempla el **present** i mira cap el **passat**, per recordar com era la ciència de fa 10 anys i mostrar l'enorme evolució que ha experimentat al llarg de la dècada.

Amb **10 àmbits temàtics**, la Festa de la Ciència es fa ressò de les 10 edicions celebrades. 10 àmbits i **30 espais d'activitat** a través dels què podeu **viatjar** per l'espai, **entendre** l'equilibri del nostre entorn, **desxifrar** el codi de la vida, **comprendre** la nostra espècie, **imaginar** la ciutat del futur, **viure** la revolució tecnològica, **crear** màquines intel·ligents, **explorar** el nanomón, **navegar** per un univers de dades i **experimentar** en un laboratori ciutadà.

Dissabte a la nit la Festa propicia la trobada de les arts i la creativitat amb la ciència i la tecnologia per celebrar la **Festa de Nit**. Serà el moment de bufar les 10 espelmes, entre tots i totes, ja que la **ciència i la tecnologia són cultura** i la cultura és de tothom.

La Festa de la Ciència s'emmarca dins del **programa Barcelona Ciència** de l'Institut de Cultura de Barcelona.

Festa de la Ciència / Activitats

Els més de 100 tallers, demostracions, experiments, exposicions, xerrades, debats i instal·lacions que acull la Festa es distribuïran en 10 àmbits transversals que es faran ressò de les 10 edicions celebrades. Una àmbits que permetran reflectir l'evolució de la ciència i la tecnologia durant els darrers 10 anys:

- 1. L'exploració de l'espai**
- 2. L'entorn en equilibri**
- 3. El codi de la vida**
- 4. La nostra espècie**
- 5. Ciutat viva**
- 6. Robots i *makers***
- 7. Del macro al nano**
- 8. Univers de dades**
- 9. L'ABC de la ciència**
- 10. Ampliar la mirada**

A aquests àmbits s'afegeixen la **recerca jove, les microxerrades i la biblioteca científica.**

El 2016 la Festa recupera el seu emplaçament clàssic a la Ciutadella i el seu objectiu inicial nascut de la celebració de **l'Any de la Ciència, el 2007**, de difondre el coneixement científic posant-lo a l'abast de tots els públics a través dels seus protagonistes.

La Festa té una llarga tradició de *hub*, de **centre de trobada i intercanvi entre la docència, la recerca i la societat en general**. En aquest sentit, representa un gran esforç de comunicació per part de centres d'investigació, institucions, equipaments de proximitat i entitats per tal de fer arribar el coneixement a tothom i, al mateix temps, establir vincles i sinergies. D'aquesta manera, se sumen esforços i es complementen les altres línies de treball sobre ciències ciutadanes i innovació.

En aquest marc, aquest any s'ha convocat un conjunt de referents dels **centres de recerca** així com de **divulgadors científics** per constituir un **consell de promotors** perquè la Festa i la ciència siguin més de tots. Aquests centres són l'**Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC)**, l'**Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)**, el **Parc Científic de Barcelona (PCB)**, l'**Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI-UPC-CSIC)**, el **Centre de Regulació Genòmica (CRG)**, el grup de recerca **Synthetic Perceptive, Emotive and Cognitive Systems (SPECS-UPF)**, i l'**Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB-UPC)**. Tanmateix, el consell inclou entitats de divulgació científica com l'**Associació per Promoure el Museu de Matemàtiques a Catalunya (MMACA)**, **La Mandarina de Newton**, **Pendulum** i **Creaciència**.

Horaris:

- **Dissabte 18 de juny: d'11 hores fins a la mitjanit**
- **Diumenge 19 de juny d'11 a 15 hores**

El programa Barcelona Ciència

Barcelona és un dels principals protagonistes europeus de la recerca científica i de la innovació tecnològica; una ciutat on es genera coneixement capdavanter per al benefici de la societat. El programa **Barcelona Ciència** posa a l'abast de tothom aquest coneixement, amb la participació i la complicitat d'investigadors, tecnòlegs, professionals del món de la divulgació, ciutadans, creadors, emprenedors i estudiants de totes les etapes educatives.

Cada cop més, l'avenç de la ciència ha de donar resposta i trobar solucions a les demandes de la societat. És per això que el paradigma científic està canviant. Actualment la recerca i la innovació no es poden percebre sense la **implicació de la ciutadania** i això passa inevitablement per estrènyer el vincle entre la societat i la comunitat científicotecnològica. Aquest nou referent és l'anomenada **recerca i innovació responsables –RRI–**, i Barcelona vol acostar-lo a la gent i implicar a tothom en el plantejament, processos i resultats de la recerca sota criteris com l'ètica, la transparència, la igualtat o l'accés obert al coneixement. Sota aquesta perspectiva, Barcelona Ciència crea **espais d'interacció** entre tots els agents implicats en el sistema de ciència i tecnologia i promou el nou plantejament on la recerca avança per la societat i amb la societat.

Servei de Premsa
Institut de Cultura de Barcelona

La Rambla, 99. 08002 Barcelona
Telèfon **933 161 069**

Correu electrònic: **premsaicub@bcn.cat**

Enllaç a les imatges i el dossier: premsaicub.bcn.cat

Més informació a www.barcelona.cat/barcelonaciencia