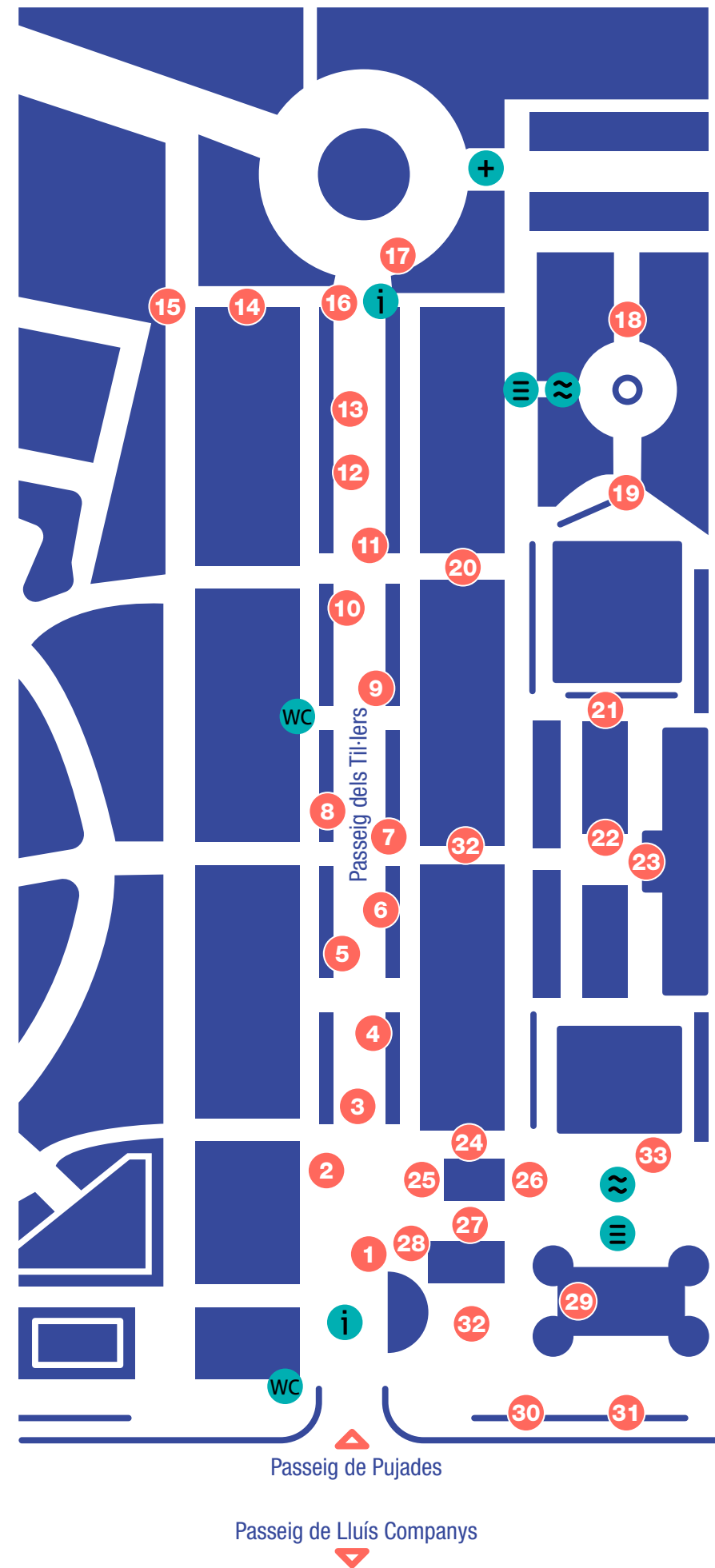


# Els espais del Festival



1. Microxerrades
2. Núvol de Dades
3. Reptes Matemàtics
4. Realitat Virtual: la Màquina per a Ser Algú Altre
5. La Revolució Tecnològica
6. Realitat Virtual: Viatge a l'Interior del Cos Humà
7. Escenari Tii-llers
8. La Màquina de Pensar
9. Escenari Debats
10. Robots i Makers
11. Viure Més...
12. ...Viure Millor
13. Escape Room Amgen
14. Observatori Astronòmic
15. Estació Espacial
16. Punt de Sortida d'Itineraris
17. Domo 360°, Que Hi Ha Algú? "la Caixa"
18. Ciència de la A a la Z
19. Escenari Umbracle
20. Zinematik
21. Biblioteca-Llibreria
22. Pakonstein
23. Museu Martorell
24. Ciència Ciutadana: Joc xAire
25. Ciència Ciutadana
26. L'Entorn en Equilibri
27. La Ciutat Viva
28. La Terra en Transformació
29. Castell dels Tres Dragons
30. Espai 0-6
31. La Condensadora del Demà
32. Titeretú
33. Nissan

## Science truck (Itinerant)

- Restauració
- Zona de picnic
- Lavabos
- Informació
- Ambulància
- Producció

## GRÀCIES!

### Amb la participació de

Academia Peques&Robots  
 ACCIÓ - Agència per la Competitivitat de l'Empresa de la Generalitat de Catalunya  
 Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB)  
 Agència Espacial Europea (ESA)  
 Agrupació Astronòmica de Barcelona (ASTER)  
 Amgen  
 Aquàrium de Barcelona  
 Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona  
 Àrea d'Economia i Treball, Ciutat Digital i Relacions Internacionals de l'Ajuntament de Barcelona  
 Associació BeAnotherLab  
 Associació Bit Lab Cultural  
 Associació Cultural Heurística  
 Associació de Diabetis de Catalunya  
 AstroBarcelona  
 Ateneu de Fabricació de la Fàbrica del Sol  
 Àtom Ciència Fonamental  
 Barcelona Ciutat de la Literatura UNESCO  
 Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS)  
 BarcelonaBeta Brain Research Center  
 Barcelonaqbit (bqb)  
 BCNspiracy  
 Becoming Collective  
 Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte  
 Big Van Ciencia  
 BIOcomuniCAT  
 Bit Lab Cultural  
 Càtedra de Cultura Científica i Comunicació Digital, UdG  
 Càtedra UNESCO de Cicle de Vida i Canvi Climàtic, ESCI-UPF  
 Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB)  
 Centre d'Estudis de Ciència, Comunicació i Societat (CCS-UPF)  
 Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)  
 Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMR[B])  
 Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)  
 Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG)

Centre de Regulació Genòmica (CRG)  
 Centre de Taitxí CEITAI  
 Centre de Visió per Computador (CVC-UAB)  
 Centre Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)  
 CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM)  
 Ciència en Acció  
 Colectic  
 Col·legi Sagrada Família  
 Col·legi San Pedro  
 Companyia Experimenta'm un Conte  
 Companyia Javier Villena  
 Con.Ciencia  
 Cooperativa Tangencial  
 CreaCiència  
 Dhang Digital Hand Drum  
 Discipulos de Morales  
 Dribia  
 Editorial Comanegra  
 Edmaktub  
 El Born Centre de Cultura i Memòria, Institut de Cultura de Barcelona (ICUB)  
 El Centre de la Platja  
 Entanglement Partners  
 Escola Pia Nostra Senyora  
 Escola Tàber  
 Escola Virolai  
 Espai Lúdic Ambiental per a Famílies del Parc de la Ciutadella  
 EspaiNano  
 explora360  
 eXplorium  
 Funbrain  
 Fundació Ciència en Societat  
 Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (MIM)  
 Fundació Knowledge Innovation Market Barcelona (KIMbcn)  
 Fundació Pasqual Maragall  
 Fundació Quo Artis  
 Gaia Ciència  
 Gremi de Llibreters de Catalunya  
 Històries de Ciència  
 Hospital Clínic de Barcelona  
 Hospital Universitari Vall d'Hebron  
 Institut Català d'Investigació Químic (ICIQ)  
 Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP)  
 Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC)  
 Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)  
 Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IB Sant Pau)  
 Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIA-CSIC)  
 Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)  
 Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)  
 Institut de Biologia Evolutiva (IBE-CSIC-UPF)  
 Institut de Biologia Molecular de Barcelona (IBM-CSIC)  
 Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC)  
 Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA-UAB)  
 Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC)  
 Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)  
 Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)  
 Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC)  
 Institut de Neurociències (IN-C-UAB)  
 Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB Barcelona)  
 Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP)  
 Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio-UB)  
 Institut de Recerca de la Sida (IrsiCaixa)  
 Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC). Entitat beneficiària del programa TECNIOspring i/o TECNIOspring PLUS (Marie Curie Actions) d'ACCIÓ - Generalitat de Catalunya  
 Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)  
 Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)  
 Institut Municipal d'Educació de Barcelona (IMEB)  
 Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)

Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol (IDIAP Jordi Gol)  
 Instituto de Salud Carlos III  
 Integra Ciència - ReGiraRocs  
 Itinerària  
 Jocs Ambulants  
 L'Aresta Cooperativa  
 La Ciència al Teu Món  
 La Fàbrica del Sol  
 La Mandarina de Newton  
 La Salle - Universitat Ramon Llull. Entitat beneficiària del programa TECNIOspring i/o TECNIOspring PLUS (Marie Curie Actions) d'ACCIÓ - Generalitat de Catalunya  
 Laboratori d'Aprenentatge Científic (LAC)  
 Laboratori d'Oncogenètica de l'Institut d'Oncologia de la Vall d'Hebron  
 Laboratori de Genòmica Evolutiva i Funcional, de l'Institut de Biologia Evolutiva (IBE-CSIC-UPF)  
 Lavola  
 Leitat Technological Center. Entitat beneficiària del programa TECNIOspring i/o TECNIOspring PLUS (Marie Curie Actions) d'ACCIÓ - Generalitat de Catalunya  
 Los Tecnomagos  
 Mapa Barcelona + Sostenible  
 Museu de Ciències Naturals de Barcelona  
 Museu de Matemàtiques de Catalunya (MMACA)  
 Museu del Gas de la Fundació Gas Natural Fenosa  
 Nusos. Activitats Científiques i Culturals  
 Obra Social "la Caixa"  
 Oficina Municipal de Dades, Ajuntament de Barcelona  
 Old Teddy's  
 Organització Europea per a la Recerca Nuclear (CERN)  
 Parc Científic de Barcelona (PCB)  
 Pèndulum. Associació per a la Difusió del Coneixement Científic  
 Pint of Science Barcelona  
 Quantum 4 Quants  
 Quantum Art Lab  
 Quantum Blockchain Alliance

Quantum World Association (QWA)  
 Quimera Entertainment Company  
 Re-Crea Accions Culturals  
 Scientists Dating Forum (SciDF)  
 Servei d'Arqueologia de Barcelona, Institut de Cultura de Barcelona (ICUB)  
 Servei de Nutrició i Benestar Animal (SNiBA-UAB). Entitat beneficiària del programa TECNIOspring i/o TECNIOspring PLUS (Marie Curie Actions) d'ACCIÓ - Generalitat de Catalunya  
 Sociedad Española de Asesoramiento Genético (SEAGEN)  
 Societat Catalana de Nanociència i Nanotecnologia (SCN2)  
 Top Toys  
 Trivium. Gestió Cultural  
 UManresa  
 Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)  
 Universitat de Barcelona (UB)  
 Universitat de Girona (UdG)  
 Universitat de Vic (UVic)  
 Universitat Oberta de Catalunya (UOC)  
 Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)  
 Universitat Pompeu Fabra (UPF)  
 Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus  
 Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO)  
 Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)  
 WC LAB Holografia  
 Zoo de Barcelona

### Agraïments

Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER)  
 Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP)  
 Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC)  
 Consorci d'Educació de Barcelona (CEB)  
 Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI)

# [Tots som genis] 12è Festival de la Ciència

9 i 10 de juny  
 Parc de la Ciutadella  
[barcelona.cat/barcelonaciencia](http://barcelona.cat/barcelonaciencia)

B4rcelonaCiència

BarcelonaCiencia

BCNciencia

bcnciencia

#TotsSomGenis

# Què trobaràs al 12è Festival de la Ciència

## Vine a jugar, a aprendre i a experimentar

Activitats d'un ampli espectre de temes t'ofereixen la possibilitat d'interactuar de manera directa amb la ciència. El Festival inclou una pila de tallers, de demostracions i de jocs en què pots manipular, experimentar, explorar, enfrontar-te a reptes i investigar tal com fan els científics i les científiques als laboratoris. La majoria d'espais acullen activitats d'aquesta mena, les quals abraçen pràcticament tots els àmbits de la recerca i permeten que t'apropis al coneixement científic des de la teva pròpia experiència.

Cerca per «tallers», «demostracions» i «jocs» al web del Festival, i informa't de l'espai i dels horaris.



## Troba la clau genètica

L'Escape Room, patrocinada per Amgen, posa a prova les capacitats deductives, la cultura científica i els coneixements de les persones que visiten el Festival. Cada minut compta per salvar la vida de Hope Johnson, una estudiant que ha perdut el coneixement i que no respon al tractament. El treball en equip és clau per a donar un cop de mà a l'equip mèdic que l'està tractant, fer una diagnosi encertada, trobar la cura per a la Hope i sortir amb èxit de l'Escape Room.

## Ciència des dels zero anys

D'explorar, d'observar i de jugar, ho fem des que arribem al món i, alhora, són tasques de gran importància del procés científic. Algunes activitats del Festival, en aquesta línia, es reserven als infants i nadons. A l'Espai 0-6 una ludoteca els ofereix un entorn de diversió i de descoberta, un niu de ciència els acostava a la biodiversitat, la dansa els permet descobrir el medi aquàtic... I a la Biblioteca, contes i històries els apropen per primera vegada al món de la ciència.

Troba més activitats per a infants fent una cerca per edats al web del Festival.

## La ciència també és espectacle

L'Escenari Tilers i l'Escenari Umbracle acullen força actes espectaculars, com ara els experiments del showman Dani Jiménez, slimes fluorescents amb el divulgador Marc Boada, jocs de màgia inspirats en les idees de Richard Feynman o monòlegs científics creats per joves estudiants que pronunciarà la companyia Big Van Ciència. A més, dos-cents anys després que es publicqués per primera vegada el llibre *Frankenstein* de Mary Shelley, el monstre i la seva ciència tornen al món encarnats en el gegant Pakonstein.

Compte! Una science truck plena d'humor i d'experiments circula pel parc. Que no se t'escapi!



## Ciència per a joves i adults

Fotònica, proteïnes en 3D, biomaterials, epigenètica, agricultura sostenible o el futur de la ciència són alguns dels molts termes que ressonen als debats participatius de l'Escenari Debats i de l'espai Microxerrades, on investigadors i investigadors expliquen en només vint minuts els darrers avenços del seu camp d'estudi. Al Punt de Sortida d'Itineraris, diverses rutes conviden a descobrir la ciència mitjançant els elements i els espais del parc. A més, ciència i lectura es troben a la Biblioteca, on noms de la divulgació com ara Xavier Duran, Amàlia Lafuente, Daniel Closa o Manel Esteller presenten llibres i conversen amb el públic.

Més de setanta activitats recomanades per al públic adult i per a joves amb ganes d'ampliar horitzons.



## Experiències virtuals

La realitat virtual obre noves portes a la divulgació. Al Festival se'n poden trobar algunes mostres. Aquesta tecnologia permet, per exemple, que visitis el jaciment neolític de la Draga sense haver de sortir de la Ciutadella, que et posis en la pell d'una altra persona i exploris el sentiment de l'empatia amb La Màquina per a Ser Algú Altre, o que estudiis l'anatomia del cos humà i que compreguis que la realitat virtual també constitueix un format d'aplicació en molts àmbits, com ara la formació i l'educació.

El trànsit de Barcelona no és virtual sinó real. Per venir al Festival, utilitza el transport públic, la bici o les cames. Seràs més sostenible i t'estalviaràs maldecaps!



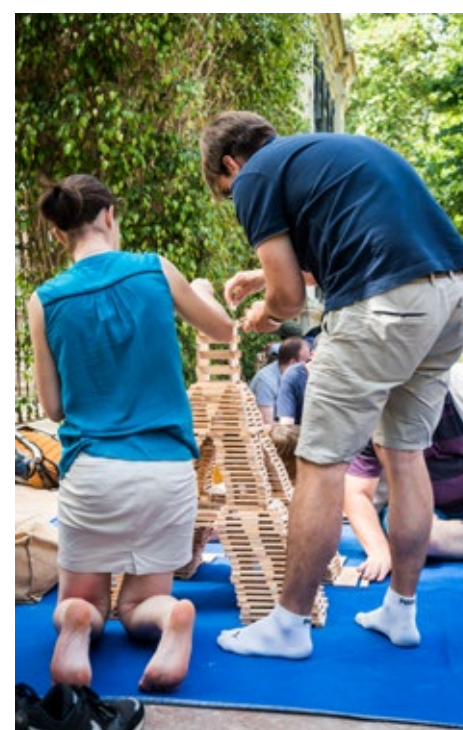
## L'univers en 360°

Una projecció immersiva en 360° patrocinada per l'Obra Social "la Caixa" et porta de viatge per la galàxia. El Domo permet explorar alguns dels milers de planetes que hem anat descobrint des de fa poc més de dues dècades més enllà del Sistema Solar. Un viatge interestel·lar per a descobrir mons tan exòtics i sorprenents com ara planetes circumbinaris, planetes còncics, Júpiter calents, superterres o planetes en què, per les similituds amb la Terra, s'hi podria desenvolupar la vida.

## Estructures sorprenents

Cinc enormes mans de titellaire de fusta i de ferro custodien un dels espais de trànsit del Festival. Són la instal·lació Titeretú, on pots fer de titella a gran escala amb tot el teu cos i resoldre diversos reptes. El parc disposa d'altres instal·lacions fixes, com és el cas de *Zinematik*, una mostra de ginyns cinematogràfics anteriors a la invenció de la fotografia o el cinema, o l'estructura semiesfèrica de set metres de diàmetre de La Condensadora del Demà, en què, mitjançant l'especulació col·laborativa, pots acostar al present la *Barcelona del futur*.

Una sorpresa que ret homenatge a dos grans divulgadors t'espera a l'Umbracle.



## Ciència ciutadana: recerca participada

Cada cop més, la ciència disposa de la implicació de la ciutadania per a donar resposta a les demandes de la societat. Des d'aquest plantejament sorgeix la ciència ciutadana, en la qual persones no especialitzades participen de manera activa en projectes de recerca reals i a la qual se sumen molts grups de recerca. La ciència ciutadana també té un espai al Festival. Els espais Ciència Ciutadana i Ciència Ciutadana: Joc xAire agrupen catorze activitats que et permeten conèixer els projectes adscrits a l'Oficina de Ciència Ciutadana de Barcelona i d'altres que et conviden a fer recerca, al Festival i durant tot l'any.

Vols saber on té lloc una activitat concreta? Al cercador del web del Festival, per a cada activitat s'indica l'espai on se celebra.

## Més espais, més temes

Les més de dues-centes activitats d'aquesta edició del Festival abraçen tots els àmbits del coneixement científic i tecnològic. Alguns dels espais on se celebren les activitats estan dedicats a grans blocs temàtics, com ara les dades i les matemàtiques (espais Núvol de Dades i Reptes Matemàtics), els darrers avenços tecnològics (La Revolució Tecnològica i Robots i Makers), l'astronomia (Observatori Astronòmic i Estació Espacial), la neurociència (La Màquina de Pensar), la biomedicina (Viure Més... i ...Viure Millor), el medi ambient (L'Entorn en Equilibri, La Ciutat Viva i La Terra en Transformació) o la ciència bàsica (Ciència de la A a la Z).

A més dels espais d'activitats, el Festival també disposa de food trucks, per si t'agafa gana o set, i de zones de picnic i àrees de descans.

## Quan cau el sol

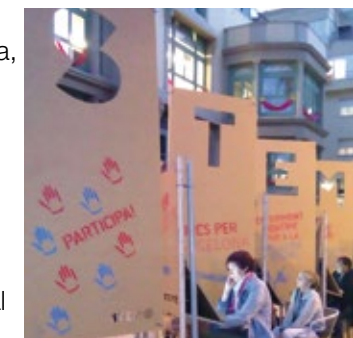
El vespre de dissabte, quan les ombres comencen a allargar-se, el Festival no decau. El gran mestre de les paraules Màrius Serra condueix un quiz científic amb el públic: hi pots participar en directe amb el telèfon mòbil i posar a prova la teva cultura científica. També cap al tard, les xerrades de Pint of Science t'acosten descobriments interessants i rellevants de manera distesa i divertida. I, amb les últimes llums, Los Tecnomagos i els seus ginyns tecnològics et conviden a interactuar amb els seus sorprenents trucs.

Si et trobes malament, el mapa indica on és el Punt d'Atenció Sanitària. I, per qualsevol altra cosa, visita els Punts d'Informació del Festival.



## Els museus, amb el Festival

Des que el 1888 se celebrà l'Exposició Universal a Barcelona, la Ciutadella sempre ha estat un parc lligat a la ciència. Dos edificis en són testimoni: el Museu Martorell i el Castell dels Tres Dragons. Ambdós recintes han acollit durant dècades les col·leccions de geologia i de zoologia de l'actual Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Durant el Festival tens l'oportunitat de visitar-los i de conèixer part d'aquestes col·leccions de la mà dels conservadors i les conservadores.



## Recomanacions per a passar-s'ho genial

Moltes activitats es repeteixen més d'una vegada i n'hi ha que requereixen inscripció prèvia.

Al parc, els nostres informadors i informadores t'ajudaran a planificar-te.

La protecció solar i el calçat còmode són dos bons aliats per a gaudir del Festival.

Et pots relaxar a la zona de picnic i recarregar energies als food trucks.

Enguany, diumenge a la tarda la ciència no para.

Inscriu-te a [barcelona.cat/fotomobil](http://barcelona.cat/fotomobil), etiqueta les teves fotos amb #TotsSomGenis i guanya un munt de regals.

Informa-te'n al web [barcelona.cat/barcelonaciencia](http://barcelona.cat/barcelonaciencia)

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
11-12.30 h	<b>Melanogaster i Minions: mutacions i elements mòbils del genoma</b>	María Bogaerts, IBE-CSIC-UPF	Instal·lació/joc	+12 anys	12	Continua
11-12.20 h	<b>Robots biomimètics per a entendre la nostra conducta</b>	Vicky Vouloutsis, Maria Blancas i Anna Mura, SPECS-IBEC	Demostració	+10 anys	8	Continua
11-14 h	<b>Netegem el mar</b>	Espai lúdic i ambiental per a famílies del parc de la Ciutadella	Taller familiar	3-5 anys	30	Continua
11-14 h	<b>El Festival Sona al Via Lliure, de RAC1</b>	Via Lliure de RAC1	Ràdio en directe	Totes les edats	9	Continua
11-15 h	<b>Ludoteca</b>	Quimera Entertainment Company, Top Toys i Old Teddy's	Jocs	0-6 anys	30	Continua
11-15 h	<b>Jocs d'estratègia, aliment per a les neurones</b>	MMACA	Instal·lació	+6 anys	3	Continua
11-15 h	<b>Els petits fan geometria</b>	MMACA	Instal·lació	3-10 anys	3	Continua
11-19 h	<b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Instal·lació	0-6 anys	30	Continua
11-19 h	<b>Ciència a les primeres edats</b>	David García i Montserrat Garriga, UManresa	Taller	0-6 anys	30	Continua
11-19 h	<b>Visita lliure al Castell dels Tres Dragons</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita lliure	Totes les edats	29	30 min
11-20 h	<b>Petits grans arquitectes. Taller de construcció gegant</b>	Josep M. Bassa, Trivium Gestió Cultural	Taller	+3 anys	30	Continua
11-21 h	<b>La condensadora del demà</b>	Becoming Collective	Instal·lació	Totes les edats	31	Continua
11-21 h	<b>Llibreria científica</b>	Gremi de Llibreters de Catalunya	Punt de venda de llibres	Totes les edats	21	Continua
11-21 h	<b>Aforismes científics a l'ombra del teu pas</b>	Xavi Saucedo, Bit Lab Cultural	Instal·lació	Totes les edats	21	Continua
11-21 h	<b>Espai de lectura</b>	Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai permanent	Totes les edats	21	Continua
11-21.30 h	<b>Science truck</b>	CreaCiència	Demostració	Totes les edats		Continua
11-21.30 h	<b>Joc xAire</b>	Anna Cigarini, Julián Vicens, Isabelle Bonhoure, Josep Perelló, OpenSystems UB i Estació Ciutat, CCCB	Experiment	+14 anys	24	15 min
11-21.30 h	<b>Zinematik, màquines precinematogràfiques</b>	Jocs Ambulants	Instal·lació	+6 anys	20	Continua
11-22 h	<b>Titeretú</b>	Itinerània	Instal·lació	Totes les edats	32	Continua
11-22 h	<b>Domo 360°. Que hi ha algú?</b>	Amb el patrocini de l'Obra Social "la Caixa"	Cinema immersiu	Totes les edats	17	30 min
11-22 h	<b>Observació solar</b>	Aster	Taller	Totes les edats	14	Continua
11-22 h	 <b>Escape Room: Hope. La clau genètica</b>	Amb el patrocini d'Amgen	Joc	+14 anys	13	30 min
11-22 h	<b>Viatge a l'interior del cos humà</b>	Jordi Moyés i Marta Fairén, Grup ViRiVIG - UPC	Demostració	+6 anys	6	7 min
11-22 h	<b>La màquina per a ser algú altre</b>	Associació BeAnotherLab	Experiència immersiva	+15 anys	4	7 min
11 h	<b>Quan la tècnica va dominar l'aigua: el funcionament de l'aqüeducte romà de Bàrcino</b>	Carme Miró, Servei d'Arqueologia de Barcelona	Taller	8-12 anys	5	45 min
11 h	<b>Passi comentat de fotos astronòmiques</b>	Aster	Demostració	Totes les edats	15	25 min
11 h	 <b>Camins d'aigua</b>	La Fàbrica del Sol	Itinerari	+12 anys	16	60 min
11 h	 <b>Fes-te la teva placa solar de viatge</b>	La Fàbrica del Sol i l'Ateneu de Fabricació de la Fàbrica del Sol	Taller	Totes les edats	27	3 h
11.05 h	<b>Eternament joves?</b>	Carolina Llorente i Gema Revuelta, CCS-UPF	Taller	+16 anys	11	60 min
11.05 h	<b>Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació</b>	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min
11.10 h	 <b>Facebook sap què votes - Big data i propaganda</b>	Emanuele Cozzo i Luce Prignano, Heurística	Taller	+13 anys	2	20 min

# [dissabte]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
11.10 h	Mars 2018	Miquel Sureda, Gaia Ciència	Espectacle	12-16 anys	7	60 min
11.10 h	Beepath: ciència ciutadana en moviment	Ofelia Díaz, Dribia, Eduscopi i OpenSystems, UB	Microxerrada	+12 anys	25	20 min
11.15 h	Canvis per a una agricultura sostenible	Robert Savé, IRTA	Microxerrada	Adults	1	25 min
11.15 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
11.15 h	 L'aventura de Gobo: makers per a la inclusió	Abel Camps i Toni Tellez, Colectic	Taller	10-16 anys	10	20 min
11.15 h	Fes química amb la compra del supermercat	Josep Corominas, Ciència en Acció	Taller	Totes les edats	18	45 min
11.20 h	On destines la teva energia?	Lavola	Instal·lació	Totes les edats	28	60 min
11.30 h	 Recorregut ornitològic pel parc de la Ciutadella	Josep Garcia, Zoo de Barcelona	Itinerari	Totes les edats	16	60 min
11.30 h	Gràcies al Sol	Re-Crea Accions Culturals	Espectacle i taller	3-6 anys	19	45 min
11.30 h	Science shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
11.35 h	Fes un petit planisferi celeste	Alejandro Rubio, Astro Barcelona	Taller	7-11 anys	15	30 min
11.40 h	Enxarxa't! Viatge a les entranyes de les xarxes socials	Emanuele Cozzo i Luce Prignano, Heurística	Taller	+16 anys	2	20 min
11.40 h	 L'aventura de Gobo: makers per a la inclusió	Abel Camps i Toni Tellez, Colectic	Taller	10-16 anys	10	20 min
11.45 h	Aprofitant l'electricitat produïda per bacteris	Marc Viñas, IRTA	Microxerrada	Adults	1	25 min
11.45 h	Qui va crear Frankenstein? Recreacions d'un mite	Laura Valls, Inspiraciència-CSIC, i Bruna Valls Murtra, artista	Taller	Adults	21	60 min
11.45 h	Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min
11.50 h	Jocs x Canvi Social	Institut Enric Borràs, Col·legi Sant Gabriel i Jesuïtes Casp, Anna Cigarini, Julián Vicens, Isabelle Bonhoure i Josep Perelló, OpenSystems, UB, i Enric Senabre, DIMMONS, UOC	Taller	Totes les edats	25	45 min
12 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
12 h	Quan la tècnica va dominar l'aigua: el funcionament de l'aqüeducte romà de Bàrcino	Carme Miró, Servei d'Arqueologia de Barcelona	Taller	8-12 anys	5	45 min
12 h	 Les col·leccions de paleontologia i geologia	Conservadores i conservadors del Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Demostració	+6 anys	23	45 min
12 h	 Les col·leccions zoològiques	Conservadores i conservadors del Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Demostració	+7 anys	29	45 min
12 h	 RitmeNatura: segueix el ritme de la natura	Joan Pino, CREAM	Itinerari	+6 anys	16	45 min
12.05 h	 L'aventura de Gobo: makers per a la inclusió	Núria Alonso, Colectic	Taller	10-16 anys	10	20 min
12.05 h	 Facebook sap què votes - Big data i propaganda	Emanuele Cozzo i Luce Prignano, Heurística	Taller	+13 anys	2	20 min
12.10 h	Simulació numèrica de l'atmosfera i els oceans amb Mareostrum 4	Pablo Echevarria, BSC-CNS	Microxerrada	+10 anys	7	60 min
12.15 h	L'Ecosistema del Vehicle Elèctric	Ricard Gey, Nissan	Microxerrada	Adults	1	25 min
12.15 h	Passi comentat de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	15	25 min
12.15-13.30 h	Fem ciència al Virolai	Alumnes de l'Escola Virolai	Demostració + microxerrada	+6 anys	18	Continua
12.20 h	Com investiguem el càncer al laboratori	Lorena González, IRB Barcelona	Microxerrada	+15 anys	11	45 min
12.25 h	Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
12.30 h	Enxarxa't! Viatge a les entranyes de les xarxes socials	Emanuele Cozzo i Luce Prignano, Heurística	Taller	+16 anys	2	20 min
12.30 h	L'aventura de Gobo: <i>makers</i> per a la inclusió	Núria Alonso, Colectic	Taller	10-16 anys	10	20 min
12.35 h	Nanomàgic (Feynman total)	Compañía Javier Villena	Espectacle de contacontes	8-13 anys	19	20 min
12.35 h	<i>Science shop</i> : recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
12.35-13.45 h	Rehabilitació del cervell després d'una lesió cerebral	Belén Rubio, Martina Maier i Anna Mura, SPECS- IBEC	Demostració	+10 anys	8	Continua
12.45 h	L'elegància del cuc	Esther Dalfó, INC-UAB	Microxerrada	Adults	1	25 min
12.45 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
12.50 h	Fes recerca: laboratori de medicaments	Salvador Guardiola, PCB	Demostració	+14 anys	12	20 min
12.50 h	Fes un petit planisferi celeste	Alejandro Rubio, Astro Barcelona	Taller	7-11 anys	15	30 min
12.50 h	Pakonstein	Discípulos de Morales	Espectacle	Totes les edats	22	60 min
12.55 h	Qui va crear Frankenstein? Recreacions d'un mite	Laura Valls, Inspiraciència-CSIC, i Bruna Valls Murtra, artista	Taller	Adults	21	60 min
12.55 h	Líquens de Barcelona: indicadors de la qualitat ambiental	Antonio Gómez Bolea, Laura Force i Maria Arumí, UB; Pau Guzmán, CREAM i Fundació Ciència en Societat	Itinerari	+5 anys	16	90 min
13 h	Les col·leccions de paleontologia i geologia	Conservadores i conservadors del Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Demostració	+6 anys	23	45 min
13 h	RítmeNatura: segueix el ritme de la natura	Joan Pino, CREAM	Taller	+6 anys	25	30 min
13 h	Les col·leccions zoològiques	Conservadores i conservadors del Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Demostració	+7 anys	29	45 min
13 h	Enlaira't! Experiments amb globus	Re-Crea Accions Culturals	Espectacle	Totes les edats	7	45 min
13.05-15 h	Models del terreny amb la Sandbox	Ignacio de Corral, Manuel de Villena, Rogelio López Bravo, Amparo Rubio Cerdá, Mercedes Sanz Conde, Ana Tapia Gómez, Amparo Núñez Andrés, UPC	Instal·lació	+12 anys	2	2 h
13.10 h	Roboslalom	Elena Quintanilla, eXplorium	Taller	+11 anys	10	60 min
13.10 h	Visita el jaciment de la Draga amb realitat virtual	Juan Antonio Rodriguez, IIA-CSIC	Demostració	+10 anys	5	60 min
13.10 h	El Pla Català de Seguiment de Papallones Diürnes	Juli Mauri, Zoo de Barcelona	Microxerrada	Adults	26	30 min
13.15 h	El veritable paper que juga la nostra memòria	Luis M. Martínez, BarcelonaBeta Brain Research Center	Microxerrada	Adults	1	25 min
13.15 h	Vols aprendre què és la medicina personalitzada?	María José Barallobre, Roser Pinyol, Antonios Lioutas, BIOcomuniCA'T	Taller	+14 anys	11	45 min
13.15 h	Fes recerca: indicadors naturals	Salvador Guardiola, PCB	Taller	+9 anys	12	20 min
13.15 h	LiterapolisBCN al voltant del llibre <i>Els dies que ens separen</i> , de Laia Soler	Barcelona Ciutat de la Literatura, UNESCO	Itinerari	+14 anys	16	60 min
13.20 h	Explora el temps	Joan Gilabert-Mestre, Grup GAMA-UB	Taller	+8 anys	28	30 min
13.30 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
13.30 h	Què cal fer per a ser científic?	Dani Jiménez, físic, divulgador científic i presentador de Dinàmiks	Espectacle	Totes les edats	19	60 min
13.30 h	<i>Science shop</i> : recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
13.35 h	Passi comentat de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	15	25 min
13.40 h	Fes recerca: laboratori de medicaments	Salvador Guardiola, PCB	Demostració	+14 anys	12	20 min
13.45 h	Com generem memòries	Pablo Jercog, IDIBAPS	Microxerrada	Adults	1	25 min
13.45 h	Exploradors i inventores	Alumnes de l'Escola Tàber i La Mandarina de Newton	Demostració	+6 anys	18	60 min
13.45 h	Per què es tornen boges les vaques? L'enigma dels prions	Enric Vidal, IRTA	Microxerrada	+12 anys	26	30 min

# [dissabte]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
13.55 h	Serem joves eternament?	Paco Muñoz, Carolina Llorente, Marc Güell i Gema Revuelta, UPF	Debat	+16 anys	7	60 min
13.55 h	Explora el temps	Joan Gilabert-Mestre, Grup GAMA-UB	Taller	+8 anys	28	30 min
13.55 h	Líquens de Barcelona: indicadors de la qualitat ambiental	Antonio Gómez Bolea, Laura Force i Maria Arumí, UB; Pau Guzmán, CREAM i Fundació Ciència en Societat	Taller	+5 anys i adults	25	30 min
14.05 h	Fes recerca: indicadors naturals	Salvador Guardiola, PCB	Taller	+9 anys	12	20 min
14.10 h	Vols aprendre què és la medicina personalitzada?	María José Barallobre, Roser Pinyol, Antonios Lioutas, BIOcomuniCA'T	Taller	+14 anys	11	45 min
14.10 h	Passi comentat de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	15	25 min
14.15 h	Desxifrant l'estructura cristal·lina de nous minerals	Jordi Rius, ICMA-B-CSIC	Microxerrada	Adults	1	25 min
14.15 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
14.15 h	<i>Els dies que ens separen</i>	Laia Soler, autora	Presentacions	+14 anys	21	30 min
14.20 h	Com podem mesurar el patiment dels animals?	Pol Llonch i Oriol Talló, SNI-BA-UAB i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Demostració	+8 anys	26	30 min
14.25 h	<i>Science shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!</i>	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
14.30 h	Explora el temps	Joan Gilabert-Mestre, Grup GAMA-UB	Taller	+8 anys	28	30 min
14.40 h	Visita el jaciment de la Draga amb realitat virtual	Juan Antonio Rodriguez, IIA-CSIC	Demostració	+10 anys	5	60 min
14.40-16.30 h	Mira't al microscopi!	Begoña Cánovas, Elisabet Llonch, Ignacio Castrillón, Montserrat Romero, IRB Barcelona	Taller	+10 anys	12	30 min
14.45 h	Cèl·lules iPS i medicina regenerativa: seguim avançant	Olalla Iglesias, CMR[B]	Microxerrada	Adults	1	25 min
14-15.15 h	Estudiar el cervell amb realitat virtual i eines interactives 3D	Pedro Omedas, Hector Lopez i Anna Mura, SPECS-IBEC	Demostració	+10 anys	8	Continua
14-19 h	Visita lliure al Museu Martorell	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita lliure	Totes les edats	23	10 min
15.30 h	Segueix el rastre	Zoo de Barcelona	Taller	+3 anys	26	45 min
15.30-16.25 h	Resol el trencaclosques dels reptes globals	Scientists Dating Forum	Concurs/joc	+6 anys	18	10 min
15.30-16.25 h	El Mapa Barcelona + Sostenible	Josep Antoni Melo i Clara Comas, Mapa Barcelona + Sostenible	Demostració	Totes les edats	26	10 min
15.40 h	 STEAM: el meu primer programa	Eduardo U. Moya, BSC-CNS	Taller	+8 anys	5	50 min
15.45 h	Els camins cap a l'eliminació de la malària	Xavier Martiáñez, ISGlobal	Microxerrada	Adults	1	25 min
15.45 h	Descobreix com es fan els medicaments	Aurora Fernández, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus	Taller	8-13 anys	11	30 min
15.50 h	<i>Science shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!</i>	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
15.55 h	Enlaira't! Experiments amb globus	Re-Crea Accions Culturals	Espectacle	Totes les edats	7	45 min
16 h	 Roboslalom	Elena Quintanilla, eXplorium	Taller	+11 anys	10	60 min
16 h	<i>Stop motion: crea el teu Sistema Solar</i>	explora360-Qpertin	Taller	6-11 anys	15	20 min
16 h	<i>Saca la llengua: joc cooperatiu sobre el microbioma bucal</i>	Elisabetta Broglio, Saca la Llengua i CRG	Taller	+8 anys	25	60 min
16-17.30 h	<i>Open Data per a dummies</i>	Eduscopi, Comissionat de Tecnologia i Innovació Digital, Oficina Municipal de Dades i Ajuntament de Barcelona	Joc	+10 anys	2	Continua
16.05 h	La ciència i el cervell. T'enganyen els teus ulls?	Funbrain	Taller	+8 anys	8	30 min
16.15 h	Els insectes a l'agricultura	Georgina Alins, IRTA	Microxerrada	Adults	1	25 min
16.15 h	Descobreix com es fan els medicaments	Aurora Fernández, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus	Taller	8-13 anys	11	30 min
16.15 h	Contes amb ciència	Roser Matas, autora i il·lustradora	Contes	+4 anys	21	45 min
16.25 h	<i>Stop motion: crea el teu Sistema Solar</i>	explora360-Qpertin	Taller	6-11 anys	15	20 min

# [dissabte]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
16.25 h	Fem la motxilla? Simulació d'una recerca científica	Nusos, Activitats Científiques i Culturals	Taller	+8 anys	28	50 min
16.30 h	Caçadors d'històries del futur	Antoni Roig, Gemma San Cornelio, Daniel Aranda, Sílvia Sivera, Fernanda Pires i Maite Garcia, UOC	Taller	+11 anys	27	90 min
16.30 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
16.30 h	Com la robòtica i la intel·ligència artificial canviaran les nostres vides?	Ramon López de Mantaras, CSIC, i Alicia Casals, UPC-IBEC	Debat	Adults	9	45 min
16.35 h	El projecte Wish-One	José Luis Vázquez-Poletti i Jorge Onsulve, Bit Lab Cultural, i l'alumnat dels col·legis San Pedro i Sagrada Família	Microxerrada	8-16 anys	18	45 min
16.40 h	 STEAM: el meu primer programa	Eduardo U. Moya, BSC-CNS	Taller	+8 anys	5	50 min
16.40 h	La ciència i el cervell. T'enganyen els teus ulls?	Funbrain	Taller	+8 anys	8	30 min
16.45 h	Rere la finestra: estètica i tecnologia en l'era del vidre	Michele Manca, Leitat Technological Center i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Microxerrada	Adults	1	25 min
16.45 h	Descobreix com es fan els medicaments	Aurora Fernández, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus	Taller	8-13 anys	11	30 min
16.50 h	Stop motion: crea el teu Sistema Solar	explora360-Qpertin	Taller	6-11 anys	15	20 min
16.50 h	Nanomàgic (Feynman total)	Compañía Javier Villena	Espectacle de contacontes	8-13 anys	19	20 min
16.50-18.20 h	Biomedicina en una càpsula de Petri	Centre de Regulació Genòmica	Circuit	+10 anys	12	20 min
16.55 h	EsXCiència: viatge en tren!	Irene Lapuente i David Rubio, La Mandarina de Newton	Espectacle de clown i ciència	+6 anys	7	50 min
16.55 h	Com ens afecta la contaminació acústica?	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Taller	9-13 anys	26	45 min
16-20 h	Els petits fan geometria	MMACA	Instal·lació	3-10 anys	3	Continua
16-20 h	Ludoteca	Quimera Entertainment Company, Top Toys i Old Teddy's	Jocs	0-6 anys	30	Continua
16-22 h	Jocs d'estratègia, aliment per a les neurones	MMACA	Instal·lació	+6 anys	3	Continua
17 h	 Màgia científica al parc de la Ciutadella	Miquel Duran, UdG	Itinerari	Totes les edats	16	75 min
17 h	Science shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
17 h	No trepitgis la teva ciutat!	Re-Crea Accions Culturals	Taller	5-8 anys	27	45 min
17.15 h	Els bacteris, petits éssers invencibles	Lourdes Migura, IRTA	Microxerrada	Adults	1	25 min
17.15 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
17.15 h	La ciència i el cervell. T'enganyen els teus ulls?	Funbrain	Taller	+8 anys	8	30 min
17.15 h	Promeses de la teràpia gènica i noves tècniques d'edició genètica	Sílvia Pérez Lluch, CRG, i Cristina Fillat, IDIBAPS	Debat	Adults	9	45 min
17.15 h	Impressió 3D	Daniel Cruz, Tangencial	Microxerrada	Totes les edats	10	20 min
17.15 h	Descobreix com es fan els medicaments	Aurora Fernández, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus	Taller	8-13 anys	11	30 min
17.15 h	Stop motion: crea el teu Sistema Solar	explora360-Qpertin	Taller	6-11 anys	15	20 min
17.15 h	Presentació de llibres: la ciència en la ficció	Moderador Dani Arbós, divulgador científic i autor, i Amàlia Lafuente i Carme Torres, autores	Presentacions	Adults	21	40 min
17.25 h	xAire. Mesurament col·lectiu de la qualitat de l'aire a tot Barcelona	Famílies participants i Estació Ciutat, CCCB	Taller, demostració	Totes les edats	25	40 min
17.25 h	Fem la motxilla? Simulació d'una recerca científica	Nusos, Activitats Científiques i Culturals	Taller	+8 anys	28	50 min
17.30 h	El projecte Polaris	Javier Ares, Bit Lab Cultural	Microxerrada	8-16 anys	18	45 min

# [dissabte]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
17.30 h	Gràcies al Sol	Re-Crea Accions Culturals	Espectacle i taller	3-6 anys	19	45 min
17.40 h	<b>Stop motion: crea el teu Sistema Solar</b>	explora360-Qpertin	Taller	6-11 anys	15	20 min
17.45 h	Crea el teu mapa de pel·lícula	Luis Aguilar, Lovelymaps, Comissionat de Tecnologia i Innovació Digital, Oficina Municipal de Dades, Ajuntament de Barcelona	Taller	+12 anys	2	60 min
17.45 h	Biomaterials per a una millor qualitat de vida	Javier Fernández, UB, i Antoni Isalgué, UPC	Microxerrada	Adults	1	25 min
17.45-19.15 h	<b>Keep calm i sigues un enginyer o una enginyera de materials</b>	Facultat de Química, UB	Circuit	+7 anys	5	30 min
17.50 h	Com ens afecta la contaminació acústica?	Leticia Duboc i Rosa Alsina, La Salle - URL i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Taller	9-13 anys	26	45 min
17.55 h	 Drawbots	Daniel Cruz, Tangencial	Taller	8-12 anys	10	45 min
17.55 h	Per què envellim?	Elena Melendez i Mate Maus, IRB Barcelona	Taller	8-15 anys	11	30 min
18 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
18 h	Des d'Arquimedes fins a Einstein	Dani Jiménez, físic, divulgador científic i presentador de Dinàmik	Espectacle	Totes les edats	7	60 min
18 h	Les dones i les neurociències	Maria Puigdomènech, Aina Calls, Alba Sánchez, INC-UAB	Microxerrada	12-18 anys	8	30 min
18 h	Antibiòtics i vacunes. Conseqüències de malbaratar les eines contra les infeccions	Joan Gavalrà, VHIR, i Jordi Vila, ISGlobal	Debat	Adults	9	20 min
18 h	No trepitgis la teva ciutat!	Re-Crea Accions Culturals	Taller	5-8 anys	27	45 min
18.05 h	<b>Stop motion: crea el teu Sistema Solar</b>	explora360-Qpertin	Taller	6-11 anys	15	20 min
18.15 h	Cuinant la biodiversitat dels marges	Natacha Filippi i Patricia Homs, L'Aresta	Taller	+12 anys	27	45 min
18.10 h	<b>Science shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!</b>	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
18.15 h	Com es fan els medicaments	Carlos Heras, PCB	Microxerrada	Adults	1	25 min
18.20 h	Presentació de llibres: ciència i divulgació	Dani Arbós, divulgador científic i autor	Presentacions	Adults	21	50 min
18.25 h	Phablabs Challenge: construcció d'un escàner de fulla de llum	Joana Majó, Miquel Nasarre, Ferran Batllori i Víctor Maín, Escola Pia Nostra Senyora	Demostració	+12 anys	18	45 min
18.25 h	Fem la motxilla? Simulació d'una recerca científica	Nusos, Activitats Científiques i Culturals	Taller	+8 anys	28	50 min
18.30 h	Per què envellim?	Elena Melendez i Mate Maus, IRB Barcelona	Taller	8-15 anys	11	30 min
18.30 h	<b>Stop motion: crea el teu Sistema Solar</b>	explora360-Qpertin	Taller	6-11 anys	15	20 min
18.30 h	 LiterapolisBCN al voltant del llibre <i>Els dies que ens separen</i> , de Laia Soler	Barcelona Ciutat de la Literatura, UNESCO	Itinerari	+14 anys	16	60 min
18.40 h	Un món de dades	Marta Delcòs i Marta Bereau, La Mandarina de Newton	Taller	+8 anys	2	60 min
18.45 h	Els números i la humanitat	Javier Tejada, UB	Microxerrada	Adults	1	25 min
18.45 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
18.45 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	60 min
18.45 h	Podrem viure a l'espai algun dia?	Ignasi Ribas, IEEC, i Jordi Urmeneta, UB	Debat	Adults	9	45 min
18.45 h	Extreu l'ADN d'un plàtan	Pilar Jiménez, IBEC	Taller	+8 anys	12	30 min
18.45 h	Lliurament dels premis Tinc Una Idea!	Conduït per Marc Boada, Pèndulum, Associació per a la Difusió del Coneixement Científic	Lliurament de premis	Totes les edats	19	30 min
18.45-21.30 h	Què és l'ADN?	Pilar Jiménez, IBEC	Taller	+8 anys	12	Continua
18.45-21.30 h	Què és la mecànica cel·lular?	Pilar Jiménez, IBEC	Taller	+8 anys	12	Continua
18.50 h	Impressió 3D	Daniel Cruz, Tangencial	Microxerrada	Totes les edats	10	20 min



# [dissabte]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
19 h	Repte Barcelona Dades Obertes	Escoles participants en el Repte Barcelona Dades Obertes, Consorci d'Educació de Barcelona, Comissionat de Tecnologia i Innovació Digital, Oficina Municipal de Dades, Ajuntament de Barcelona	Microxerrada	+12 anys	2	15 min
19 h	 Màgia científica al parc de la Ciutadella	Miquel Duran, UdG	Itinerari	Totes les edats	16	75 min
19.10 h	Cuinant la biodiversitat dels marges	Natacha Filippi i Patricia Homs, L'Aresta	Taller	+12 anys	27	45 min
19.05 h	Per què envellim?	Elena Melendez i Mate Maus, IRB Barcelona	Taller	8-15 anys	11	30 min
19.05 h	Passi comentat de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	15	25 min
19 h	Pakonstein	Discípulos de Morales	Espectacle	Totes les edats	22	60 min
19.10 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	60 min
19.15 h	Contaminació atmosfèrica i salut, més enllà dels pulmons	Bénédict Jacquemin, ISGlobal	Microxerrada	Adults	1	25 min
19.15 h	Pint of Science. I si deixem que els infants decideixin què han de menjar	Jordi Fernández, IDIAP Jordi Gol	Microxerrada	+16 anys	7	60 min
19.20 h	Perform! Monòlegs científics	Projecte Perform - UOC i Big Van Ciencia	Monòleg científic	+12 anys	19	40 min
19.25 h	Observa les teves cèl·lules al microscopi	Pilar Jiménez, IBEC	Taller	+8 anys	12	30 min
19.25 h	A la recerca de dades per a fer bioarqueologia	Santi Riera i Carme Miró, Servei d'Arqueologia de Barcelona, El Born CCM, ICUB	Taller	7-16 anys	18	60 min
19.25 h	Fem la motxilla? Simulació d'una recerca científica	Nusos, Activitats Científiques i Culturals	Taller	+8 anys	28	50 min
19.30 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
19.30 h	Pint of Science. Malalties cròniques, simplificant la complexitat	Marina Guisado, IDIAP Jordi Gol	Microxerrada	+16 anys	7	60 min
19.30 h	El repte de trobar noves energies que no destrueixin el planeta	Mònica Lira, ICN2, i Marcel Placidi, IREC	Debat	Adults	9	45 min
19.30 h	 Drawbots	Daniel Cruz, Tangencial	Taller	8-12 anys	10	45 min
19.30 h	 La Ciutadella, parc de les ciències	Miquel Carandell, Històries de Ciència	Itinerari	+12 anys	16	60 min
19.30 h	<i>Els dies que ens separen</i>	Laia Soler, autora	Presentacions	+14 anys	21	30 min
19.30 h	Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min
19.40 h	Passi comentat de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	15	25 min
19.45 h	Les tecnologies quàntiques ja són aquí	Pol Forn-Díaz, BSC-CNS	Microxerrada	Adults	1	25 min
19.45 h	Els misteris de la llum i l'holografia	Ulisses Zunzunegui i Narcís Rovira, LAC i WC LAB	Demostració	+6 anys	5	45 min
19.45 h	Pint of Science. Bitcoin, criptomonedes i blockchain	Victor Garcia, UOC	Microxerrada	+16 anys	7	60 min
19.45 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	60 min
19.50 h	L'ús correcte dels medicaments	Mara Carmona, EspaiNano i UB	Taller	+15 anys	11	45 min
19.55 h	Espies criptogràfics del parc de la Ciutadella	Paz Morillo i Germán Sáez, ETSETB-UPC	Taller	+12 anys	2	40 min
20 h	Pint of Science. Què fer quan un superordinador emmalalteix?	Leonardo Bautista, BSC-CNS	Microxerrada	+16 anys	7	60 min
20.05 h	Cuinant la biodiversitat dels marges	Natacha Filippi i Patricia Homs, L'Aresta	Taller	+12 anys	27	45 min

# [dissabte]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
20.05 h	Els misteris de la llum i l'holografia	Ulisses Zunzunegui i Narcís Rovira, LAC i WC LAB	Demostració	+6 anys	5	45 min
20.10 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	60 min
20.10 h	Extreu l'ADN d'un plàtan	Pilar Jiménez, IBEC	Taller	+8 anys	12	30 min
20.10 h	Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min
20.15 h	El sexe dels peixos ens farà lliures	Cristóbal Aguilera, IRTA	Microxerrada	Adults	1	25 min
20.15 h	Slimes fluorescents amb Marc Boada	Marc Boada, Pèndulum, Associació per a la Difusió del Coneixement Científic	Espectacle nocturn	Totes les edats	19	45 min
20.20 h	El futur de les tecnologies quàntiques	Moderador Víctor Canivell, Quantum World Association	Debat	Adults	9	45 min
20.20 h	Descobrint l'Univers	Hector Garcia, CERN	Microxerrada	+14 anys	15	30 min
20.25 h	Fotografia hologràfica 3D	Narcís Rovira, LAC i WC LAB	Taller	+18 anys	5	60 min
20.25 h	Quiz científic	Conduït per Màrius Serra, escriptor i enigmista	Concurs	Adults	7	60 min
20.30 h	Crea una màquina de poemes amb l'Ada Lovelace	Martina Mayrhofer, Colectic	Taller	+9 anys	10	60 min
20.40 h	Espies criptogràfics del parc de la Ciutadella	Paz Morillo i Germán Sáez, ETSETB-UPC	Taller	+12 anys	2	40 min
20.40 h	Mare, pare, me'n vaig a viure al lab	David Cabrerizo i Judith Vinaixa Forner, IMIM	Debat	+16 anys	18	30 min
20.45 h	Cràshncer: en reparació	Rosaura Esteve-Puig, IDIBELL	Microxerrada	Adults	1	25 min
20.45 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	60 min
20.45 h	L'ús correcte dels medicaments	Mara Carmona, EspaiNano i UB	Taller	+15 anys	11	45 min
20.45 h	 Dels gremis a Einstein: la ciència al barri de Sant Pere i al Born	Miquel Carandell, Històries de Ciència	Itinerari	+12 anys	16	60 min
20.45 h	Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min
20.50 h	Observa les teves cèl·lules al microscopi	Pilar Jiménez, IBEC	Taller	+8 anys	12	30 min
21 h	Descobrint l'Univers	Hector Garcia, CERN	Microxerrada	+14 anys	15	30 min
21.10 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	60 min
21.15 h	Mort cel·lular: accident, suïcidi o execució?	Cristina Muñoz, IDIBELL	Microxerrada	Adults	1	25 min
21.25 h	Espies criptogràfics del parc de la Ciutadella	Paz Morillo i Germán Sáez, ETSETB-UPC	Taller	+12 anys	2	40 min
21.30 h	Els misteris de la llum i l'holografia	Ulisses Zunzunegui i Narcís Rovira, LAC i WC LAB	Demostració	+6 anys	5	45 min
21.35 h	Los Tecnomagos	Xavi Cabezas i David Riudor	Espectacle	Totes les edats	7	30 min
21.50 h	Els misteris de la llum i l'holografia	Ulisses Zunzunegui i Narcís Rovira, LAC i WC LAB	Demostració	+6 anys	5	15 min

 Activitat amb inscripció prèvia al web

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
11-12 h	Quanta microelectrònica tenen les teves neurones?	IMB-CNM-CSIC	Concurs	+5 anys	2	60 min
11-13 h	El racó del grafè	ICFO	Taller	+10 anys	5	Continua
11-15 h	Ludoteca	Quimera Entertainment Company, Top Toys i Old Teddy's	Jocs	0-6 anys	30	Continua
11-15 h	Jocs d'estratègia, aliment per a les neurones	MMACA	Instal·lació	+6 anys	3	Continua
11-15 h	Els petits fan geometria	MMACA	Instal·lació	3-10 anys	3	Continua
11-15 h	Coneix el Laboratori de la Platja	Irene Cervera Buisan	Instal·lació	+5 anys	27	Continua
11-19 h	Llibreria científica	Gremi de Llibreteres de Catalunya	Punt de venda de llibres	Totes les edats	21	Continua
11-19 h	La condensadora del demà	Becoming Collective	Instal·lació	Totes les edats	31	Continua
11-19 h	<i>Science truck</i>	CreaCiència	Demostració	Totes les edats		Continua
11-19 h	Titeretú	Itinerània	Instal·lació	Totes les edats	32	Continua
11-19 h	Petits grans arquitectes. Taller de construcció gegant	Josep M. Bassa, Trivium Gestió Cultural	Taller	+3 anys	30	Continua
11-19 h	Ciència a les primeres edats	David Garcia i Montserrat Garriga, UManresa	Taller	0-6 anys	30	Continua
11-19 h	Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Instal·lació	0-6 anys	30	Continua
11-19 h	Visita lliure al Castell dels Tres Dragons	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita lliure	Totes les edats	29	30 min
11-19 h	Som plens d'energia	Laura Almagro, Museu del Gas de la Fundació Gas Natural Fenosa	Taller	2-8 anys	28	Continua
11-19 h	Joc xAire	Anna Cigarini, Julián Vicens, Isabelle Bonhoure i Josep Perelló, OpenSystems UB i Estació Ciutat, CCCB	Experiment	+14 anys	24	15 min
11-19 h	Espai de lectura	Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai permanent	Totes les edats	21	Continua
11-19 h	Aforismes científics a l'ombra del teu pas	Xavi Saucedo, Bit Lab Cultural	Instal·lació	Totes les edats	21	Continua
11-19 h	Zinematik, màquines precinematogràfiques	Jocs Ambulants	Instal·lació	+6 anys	20	Continua
11-19 h	Domo 360°. Que hi ha algú?	Amb el patrocini de l'Obra Social "la Caixa"	Cinema immersiu	Totes les edats	17	30 min
11-19 h	Observació solar	Aster	Taller	Totes les edats	14	Continua
11-19 h	 Escape Room: Hope. La clau genètica	Amb el patrocini d'Amgen	Joc	+14 anys	13	30 min
11-19 h	Física de l'activitat física	Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)	Circuit	+7 anys	11	10 min
11-19 h	Viatge a l'interior del cos humà	Jordi Moyés i Marta Fairén, Grup ViRVIG - UPC	Demostració	+6 anys	6	7 min
11-19 h	La màquina per a ser algú altre	Associació BeAnotherLab	Experiència immersiva	+15 anys	4	7 min
11-19 h	Mural de visualització de dades a gran escala	SCN2	Instal·lació	+7 anys	2	Continua
11 h	Saps què és una sala blanca?	IMB-CNM-CSIC	Taller	Fins a 15 anys	2	20 min
11 h	 Robòtica educativa	Academia Peques&Robots	Taller	7-10 anys	10	75 min
11 h	Taitxí per a la salut i un envelliment saludable	Simone Tassani, UPF i CEITAI	Taller	+9 anys	12	90 min
11 h	Caçadors d'històries del futur	Antoni Roig, Gemma San Cornelio, Daniel Aranda, Sílvia Sivera, Fernanda Pires i Maite Garcia, UOC	Taller	+11 anys	27	90 min
11.05 h	Explorant el sentit del tacte	Emma Mirabent, Aina Crosas, Marta Herruzo, Luisa Fernanda Barbosa, Carlos Sierra, Patricia Laiz, UPF-BSM	Taller	7-12 anys	8	45 min
11.05 h	Passi comentat de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	15	25 min

# [diumenge]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
11.10 h	Vols aprendre a llegir l'ADN?	Sara Gutiérrez-Enríquez, VHIO	Demostració	+16 anys	11	30 min
11.10 h	Els sorprenents virus de les plantes	Ana Montserrat Martín i Maria José Aranzana, CRAG i IRTA	Taller	+10 anys	26	25 min
11.10-12.25 h	RiuNet: qualitat ecològica dels rius	Iraima Verkaik i Pau Fortuño, FEM-UB	Demostració	+10 anys	25	80 min
11.15 h	Prevenir l'obesitat i la diabetis: una qüestió d'hàbits	Josep Julve, IIB Sant Pau i CIBERDEM	Microxerrada	Adults	1	25 min
11.15 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
11.15 h	Bouncy Balls i Slime	Fina Guitart i Carme Artigas, Ciència en Acció	Taller	+8 anys	18	45 min
11.25 h	Saps què és una sala blanca?	IMB-CNM-CSIC	Taller	Fins a 15 anys	2	20 min
11.30 h	<i>La petita Mei a la recerca dels colors perduts</i>	Jesús Gasco i Núria Clemares, Experimenta'm un Conte	Espectacle de conte amb experiments químics	+3 anys	21	50 min
11.35 h	Gràcies al Sol	Re-Crea Accions Culturals	Espectacle i taller	3-6 anys	7	45 min
11.40 h	3,2,1... Ignició!	Mar Fernández, KIMbcn i ESA	Taller	8-14 anys	15	45 min
11.40 h	Nanomàgic (Feynman total)	Compañía Javier Villena	Espectacle de contacontes	8-13 anys	19	20 min
11.40 h	Els sorprenents virus de les plantes	Ana Montserrat Martín i Maria José Aranzana, CRAG i IRTA	Taller	+10 anys	26	25 min
11.45 h	Nanopartícules magnètiques i medicina	Pablo Guardia, IREC i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Microxerrada	Adults	1	25 min
11.45 h	Vols aprendre a llegir l'ADN?	Sara Gutiérrez-Enríquez, VHIO	Demostració	+16 anys	11	30 min
11.50 h	Saps què és una sala blanca?	IMB-CNM-CSIC	Taller	Fins a 15 anys	2	20 min
11.55 h	Explorant el sentit del tacte	Emma Mirabent, Aina Crosas, Marta Herruzo, Luisa Fernanda Barbosa, Carlos Sierra, Patricia Laiz, UPF-BSM	Taller	7-12 anys	8	45 min
11.55 h	 Plantles: flora urbana i al·lèrgia, cooperes?	Jordina Belmonte i Concepción De Linares, UAB	Itinerari	+5 anys	16	60 min
12 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
12 h	Nanotecnologia en el nostre dia a dia: com ens afecta?	Xavier Fernández, ISGlobal i IBEC; Marc Vila, ICN2, Martí Gibert, ICMAB-CSIC; i Sarah Moreira, EspaiNano. Moderació: Mara Carmona, EspaiNano i UB	Debat	+15 anys	9	60 min
12 h	 Les col·leccions de paleontologia i geologia	Conservadores i conservadors del Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Demostració	+6 anys	23	45 min
12 h	 Les col·leccions zoològiques	Conservadores i conservadors del Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Demostració	+7 anys	29	45 min
12.10 h	Archaios, els enigmes del dolmen de la Llosa	Pep Marés i Gerard Remolins, Integra Ciència - ReGiraRocs	Demostració i taller	6-12 anys	18	50 min
12.10 h	Pakonstein	Discípulos de Morales	Espectacle	Totes les edats	22	60 min
12.10 h	Els sorprenents virus de les plantes	Ana Montserrat Martín i Maria José Aranzana, CRAG i IRTA	Taller	+10 anys	26	25 min
12.15 h	Cuida el teu cor, cuida la teva ment	Joan Jiménez-Balado, INC-UAB i VHIR	Microxerrada	Adults	1	20 min
12.15 h	Challenge Nano	NanoEduca i ICN2	Taller i demostració	Fins a 15 anys	2	30 min
12.20 h	Enlaira't! Experiments amb globus	Re-Crea Accions Culturals	Espectacle	Totes les edats	19	45 min
12.25 h	De què va això de les mutacions?	VHIO	Taller	12-14 anys	11	30 min
12.30 h	Mars 2018	Miquel Sureda, Gaia Ciència	Espectacle	12-16 anys	7	60 min
12.30 h	 Robòtica educativa	Academia Peques&Robots	Taller	7-10 anys	10	75 min

# [diumenge]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
12.30 h	 LiterapolisBCN al voltant del llibre <i>Els dies que ens separen</i> , de Laia Soler	Barcelona Ciutat de la Literatura, UNESCO	Itinerari	+14 anys	16	60 min
12.30 h	<i>La petita Mei a la recerca dels colors perduts</i>	Jesús Gasco i Núria Clemares, Experimenta'm un Conte	Espectacle de conte amb experiments químics	+3 anys	21	50 min
12.30 h	Dansa la Mediterrània	Re-Crea Accions Culturals i Aquàrium de Barcelona	Taller	3-6 anys	30	40 min
12.35 h	Com viatja la sang?	Mariona Graupera, IDIBELL	Taller	5-12 anys	12	30 min
12.35 h	3,2,1... Ignició!	Mar Fernández, KIMbcn i ESA	Taller	8-14 anys	15	45 min
12.35 h	<i>Science shop</i> : recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
12.40 h	Fotoidentificació de cetacis al mar	Eduard Degollada, EDMAKTUB i Josep M. Alonso, Zoo de Barcelona	Taller	Fins a 18 anys	27	50 min
12.45 h	Fotònica als FabLabs: Phablabs 4.0	Lydia Sanmartí, ICFO	Microxerrada	Adults	1	45 min
12.45 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
12.50 h	Challenge Nano	NanoEduca i ICN2	Taller i demostració	Fins a 15 anys	2	30 min
12.55 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	30 min
12.55 h	Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min
12.55 h	Plantes: flora urbana i al·lèrgia, cooperes?	Jordina Belmonte i Concepción De Linares, UAB	Taller	+5 anys	25	30 min
13 h	 Les col·leccions de paleontologia i geologia	Conservadores i conservadors del Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Demostració	+6 anys	23	45 min
13 h	 Les col·leccions zoològiques	Conservadores i conservadors del Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Demostració	+7 anys	29	45 min
13.10 h	Simulem la propagació del VIH i altres malalties de transmissió sexual	Patricia Resa i Roger Badia, IrsiCaixa	Taller	+11 anys	11	45 min
13.10 h	Com viatja la sang?	Mariona Graupera, IDIBELL	Taller	5-12 anys	12	30 min
13.15 h	ParkinSons: la música com a eina terapèutica	Teresa Ferriz i Inés Cambra, UOC, i Gabriel Kulisevsky, IIB Sant Pau	Microxerrada	Adults	1	25 min
13.15 h	El món és quàntic. Art, ciència i tecnologia quàntica	Moderat per Óscar Sala, Quantum World Association	Debat	+14 anys	9	45 min
13.20 h	Els líquids movent-se a petita escala	Pablo Giménez, IMB-CNM-CSIC	Demostració	+12 anys	5	45 min
13.20 h	El món dels fòssils	Isabel Gómez, ICP	Taller	+5 anys	18	50 min
13.25 h	Challenge Nano	Nanoeduca i ICN2	Taller i demostració	Fins a 15 anys	2	30 min
13.25 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	30 min
13.25 h	<i>Science shop</i> : recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
13.30 h	<i>Els dies que ens separen</i>	Laia Soler, autora	Presentacions	+14 anys	21	30 min
13.30 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
13.30 h	Descobrint l'Univers	Hector Garcia, CERN	Microxerrada	+14 anys	15	30 min
13.30 h	Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min
13.40-15.20 h	Fotosíntesi artificial	Laia Pellejà, ICIQ	Demostració	+10 anys	27	Continua
13.45 h	El genoma en 3D	Eduard Valera, CRG	Microxerrada	Adults	1	30 min
13.45 h	Com viatja la sang?	Mariona Graupera, IDIBELL	Taller	5-12 anys	12	30 min
13.45 h	Observadors del mar: ciència ciutadana per a la recerca marina	Maria Vicioso, ICM-CSIC	Taller	+6 anys	25	30 min

# [diumenge]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
13.50 h	Enlaira't! Experiments amb globus	Re-Crea Accions Culturals	Espectacle	Totes les edats	19	45 min
13.55 h	Des d'Arquimedes fins a Einstein	Dani Jiménez, físic, divulgador científic i presentador de Dinàmikis	Espectacle	Totes les edats	7	60 min
13.55 h	Impressió 3D	Daniel Cruz, Tangencial	Microxerrada	Totes les edats	10	20 min
14.05 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	30 min
14.05 h	Descobrint l'Univers	Hector Garcia, CERN	Microxerrada	+14 anys	15	30 min
14.05 h	Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min
14.10 h	Simulem la propagació del VIH i altres malalties de transmissió sexual	Patricia Resa i Roger Badia, IrsiCaixa	Taller	+11 anys	11	45 min
14.15 h	El paper dels zoos en la recerca i la conservació de la biodiversitat	Josep M. Alonso Farré, Zoo de Barcelona	Microxerrada	Adults	1	25 min
14.15 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
14.15 h	Els líquids movent-se a petita escala	Pablo Giménez, IMB-CNM-CSIC	Demostració	+12 anys	5	45 min
14.20 h	Com viatja la sang?	Mariona Graupera, IDIBELL	Taller	5-12 anys	12	30 min
14.25 h	Fem de paleontòlegs	Isabel Gómez, ICP	Taller	+5 anys	18	50 min
14.30 h	Science shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
14.35 h	Com ho fan les neurones per percebre l'entorn i recordar?	Albert Compte i Jaime de la Rocha, IDIBAPS	Demostració	+6 anys	8	30 min
14.35 h	 Drawbots	Daniel Cruz, Tangencial	Taller	8-12 anys	10	45 min
14.40 h	Les proliferacions de meduses, causes, efectes i remediació	Josep-Maria Gili, Ainara Ballesteros, Macarena Marambio i Janire Salazar, ICM-CSIC	Taller	Totes les edats	26	30 min
14.45 h	Una visió evolutiva de l'envelliment i la mort	Jaume Bertranpetit, IBE-CSIC-UPF	Microxerrada	Adults	1	25 min
14.45 h	Passi comentat de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	+8 anys	15	25 min
14.45-16.35 h	Mosquito Alert per a joves	Mosquito Alert, CEAB-CSIC, CREAM i ASPB	Taller	+10 anys	25	40 min
14-15 h	Què en saps de fotònica?	ICMAB-CSIC	Concurs	+5 anys	2	10 min
14-19 h	Visita lliure al Museu Martorell	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita lliure	Totes les edats	23	Continua
15.15 h	Recrea l'origen de l'Univers amb Lego	IFAE	Taller	+5 anys	2	30 min
15.30 h	 Dhang Digital Hand Drum	Amir Gazit, Dhang Digital Hand Drum	Taller	Totes les edats	10	3 h
15.40 h	 Crea el teu videojoc educatiu	Academia Peques&Robots	Taller	+7 anys	5	60 min
15.40 h	La ruleta genètica a la riba mediterrània	Martí Badal i José Manuel Borrego, Àtom Ciència Fonamental	Taller	+14 anys	11	25 min
15.45 h	Passi comentat de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	+8 anys	15	25 min
15.50 h	Algú m'ho pot explicar?	Josep Pla, Èlia Grau i Ivon Cuscó, SEAGEN	Taller	+8 anys	12	40 min
15.55 h	Recrea l'origen de l'Univers amb Lego	IFAE	Taller	+5 anys	2	30 min
16 h	Més enllà de les bateries d'ió liti	Ashley Black, ICMAB-CSIC	Microxerrada	Adults	1	20 min
16 h	La ciència i el cervell. T'enganyen els teus ulls?	Funbrain	Taller	+8 anys	8	30 min
16 h	El futur de l'aigua és a l'aire	Cristian Suau, Leitat Technological Center i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Microxerrada	+12 anys	26	25 min
16.10 h	La ruleta genètica a la riba mediterrània	Martí Badal i José Manuel Borrego, Àtom Ciència Fonamental	Taller	+14 anys	11	25 min
16.10 h	La cuina i la química	Re-Crea Accions Culturals	Demostració	Totes les edats	18	45 min

# [diumenge]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
16.10 h	Segueix el rastre	Zoo de Barcelona	Taller	+3 anys	27	45 min
16.15 h	EsXCiència: viatge en tren!	Irene Lapuente i David Rubio, La Mandarina de Newton	Espectacle de clown i ciència	+6 anys	7	50 min
16.15 h	Al principi dels temps	Susana Tornero	Contes	+7 anys	21	20 min
16.20 h	Coets d'aigua	Mònica Rosado, eXplorium	Taller	+7 anys	15	60 min
16.25-19 h	El futur de l'aigua és a l'aire	Cristian Suau, Leitat Technological Center - ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Taller	+12 anys	26	Continua
16.30 h	A la cerca de nous tractaments entre proteïnes en 3D	Pablo Guerra, Unitat de Biologia Estructural, IBMB-CSIC	Microxerrada	Adults	1	25 min
16.30 h	Recrea l'origen de l'Univers amb Lego	IFAE	Taller	+5 anys	2	30 min
16.30 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
16.30 h	Gràcies al Sol	Re-Crea Accions Culturals	Espectacle i taller	3-6 anys	19	45 min
16.35 h	La ciència i el cervell. T'enganyen els teus ulls?	Funbrain	Taller	+8 anys	8	30 min
16.40 h	Algú m'ho pot explicar?	Josep Pla, Èlia Grau i Ivon Cuscó, SEAGEN	Taller	+8 anys	12	40 min
16.40 h	Science shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
16.45 h	Jo, pacient: diabetis	Paula Bernabeu, dietista, nutricionista i infermera especialitzada en diabetis i Pilar Mur, pacient	Debats	Adults	9	45 min
16.50 h	Coneix l'impacte de la petjada de la nostra alimentació	Gonzalo Blanca i Laura Batlle, ESCI-UPF	Taller	+12 anys	11	25 min
16.50 h	Al principi dels temps	Susana Tornero	Contes	+7 anys	21	20 min
16.55-19 h	Keep calm i sigues un enginyer o una enginyera de materials	Facultat de Química, UB	Circuit	+7 anys	5	Continua
16-19 h	Jocs d'estratègia, aliment per a les neurones	Guido Rramellini	Instal·lació	+6 anys	3	Continua
16-19 h	Ludoteca	Quimera Entertainment Company, Top Toys i Old Teddy's	Jocs	0-6 anys	30	Continua
16-20 h	Els petits fan geometria	MMACA	Instal·lació	3-10 anys	3	Continua
17 h	Què li passa a una cèl·lula perquè es converteixi en un tumor	Elena Senís, VHIO	Microxerrada	Adults	1	30 min
17 h	 LiterapolisBCN al voltant del llibre <i>Els dies que ens separen</i> , de Laia Soler	Barcelona Ciutat de la Literatura, UNESCO	Itinerari	+14 anys	16	60 min
17 h	Observadors del mar: la Barceloneta diu Plàstic 0!	María Vicioso, ICM-CSIC	Microxerrada	+8 anys	25	20 min
17.05 h	EspaiNano amb Feynman. Nanoxerrades: nanomedicina, nanotecnologia, nano...?	EspaiNano i SCN2	Microxerrada	+15 anys	2	15 min
17.10 h	La ciència i el cervell. T'enganyen els teus ulls?	Funbrain	Taller	+8 anys	8	30 min
17.10 h	La cuina i la química	Re-Crea Accions Culturals	Demostració	Totes les edats	18	45 min
17.15 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
17.15 h	Què passa al sol quan plou?	L'Aresta	Taller	+6 anys	27	45 min
17.20 h	EspaiNano amb Feynman. Nanoxerrades: nanomedicina, nanotecnologia, nano...?	EspaiNano i SCN2	Microxerrada	+15 anys	2	15 min
17.20 h	BCNspiracy Talks. No estaba muerto (ni tampoco de parranda)	Alfred López, BCNspiracy	Microxerrada	+10 anys	7	15 min
17.20 h	Jo, pacient: càncer de mama	Montserrat Muñoz, oncòloga i investigadora de l'Hospital Clínic i Imma Grau, pacient	Debats	Adults	9	45 min
17.20 h	Coneix l'impacte de la petjada de la nostra alimentació	Gonzalo Blanca i Laura Batlle, ESCI-UPF	Taller	+12 anys	11	25 min
17.25 h	Al principi dels temps	Susana Tornero	Contes	+7 anys	21	20 min

# [diumenge]

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
17.30 h	Posar-se a les sabates de l'altre: empatia i realitat virtual corporeïtzada	Daniel González, Associació BeAnotherLab	Microxerrada	Adults	1	25 min
17.30 h	Algú m'ho pot explicar?	Josep Pla, Èlia Grau i Ivon Cuscó, SEAGEN	Taller	+8 anys	12	40 min
17.30 h	Passi comentat de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	+8 anys	15	25 min
17.35 h	EspaiNano amb Feynman. Nanoxerrades: nanomedicina, nanotecnologia, nano...?	EspaiNano i SCN2	Microxerrada	+15 anys	2	15 min
17.40 h	BCNSpiracy Talks. Greix marró: un nou aliat per a combatre l'obesitat	Rubén Cereijo, BCNSpiracy	Microxerrada	+10 anys	7	15 min
17.40 h	<i>Science shop</i> : recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
17.45 h	La ciència i el cervell. T'enganyen els teus ulls?	Funbrain	Taller	+8 anys	8	30 min
17.50 h	EspaiNano amb Feynman. Nanoxerrades: nanomedicina, nanotecnologia, nano...?	EspaiNano i SCN2	Microxerrada	+15 anys	2	15 min
17.55 h	Jo, pacient: salut i noves tecnologies	Jordi Serrano, metge i consultor de l'OMS i Rafael Pardo, pacient	Debats	Adults	9	45 min
17.55 h	BCNSpiracy Talks. L'escuma del sabó no neteja!	Sofía Osorio, BCNSpiracy	Microxerrada	+10 anys	7	15 min
18 h	Els estudis genètics em poden dir si tindrè càncer?	Estela Carrasco, VHIO, i Adrià López, UARPC	Microxerrada	Adults	1	20 min
18 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min
18 h	Biologia sintètica	Equip de l'iGEM, UPF i CRG	Demostració	+10 anys	11	30 min
18 h	Flood-up: investigant fenòmens meteorològics extrems	Montse Llasat-Botija, GAMA-UB	Demostració	+10 anys	25	15 min
18 h	<i>Els dies que ens separen</i>	Laia Soler, autora	Presentacions	+14 anys	21	30 min
18.05 h	Coets d'aigua	Mònica Rosado, eXplorium	Taller	+7 anys	15	60 min
18.10 h	Espai Nano amb Feynman – <i>Fantastic voyage</i> : mites i encerts	EspaiNano i SCN2	Debat	+15 anys	2	50 min
18.10 h	La cuina i la química	Re-Crea Accions Culturals	Demostració	Totes les edats	18	45 min
18.10 h	Pakonstein	Discípulos de Morales	Espectacle	Totes les edats	22	60 min
18.10 h	Què passa al sol quan plou?	L'Aresta	Taller	+6 anys	27	45 min
18.20 h	Algú m'ho pot explicar?	Josep Pla, Èlia Grau i Ivon Cuscó, SEAGEN	Taller	+8 anys	12	40 min
18.20 h	Dhang Digital Hand Drum	Amir Gazit, Dhang Digital Hand Drum	Concert	Totes les edats	19	30 min
18.30 h	Mengem química	Clàudi Mans, UB	Microxerrada	Adults	1	35 min
18.30 h	Què cal fer per a ser científic?	Dani Jiménez, físic, divulgador científic i presentador de Dinàmiks	Espectacle	Totes les edats	7	60 min
18.30 h	Homo Incertesa: animalitat i neurociència per a habitar un món incert	Crisal Rodríguez, Con.Ciència	Microxerrada	+16 anys	8	20 min
18.30 h	Jo, pacient: Alzheimer	Oriol Grau, Fundació Pasqual Maragall i Silvia Puente, cuidadora de persones amb Alzheimer	Debats	Adults	9	45 min
18.30 h	<i>Science shop</i> : recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	Leonardo de la Torre, InSPIRES-ISGlobal	Microxerrada	Adults	25	15 min
18.45 h	Les cúpules de Leonardo	MMACA	Taller	+6 anys	3	30 min