

19a Festa de

la Ciència

C^G LA CIUTADELLA
DEL GONEIXEMENT



18 – 19 Abril

El Born. Museu d'Història de Barcelona

barcelona.cat/festadelaciencia

Barcelona 

Fem la Barcelona de la teva vida

Ja ha arribat la 19a edició de la Festa de la Ciència!

La ciència torna a instal·lar-se a Barcelona durant el 18 i el 19 d'abril al Born i al parc de la Ciutadella, amb una gran festa per a totes les edats

Tot a punt per celebrar un dels esdeveniments de divulgació de la cultura científica més importants de la ciutat! **La Festa de la Ciència**, organitzada per l'**Ajuntament de Barcelona**, torna a omplir de ciència **El Born. Museu d'Història de Barcelona** i la **plaça Comercial**, amb activitats també dins el parc de la Ciutadella, a l'**Hivernacle** i al **Centre Martorell d'Exposicions**, en una col·laboració emmarcada dins del projecte de "La Ciutadella del Coneixement".

La Festa aterra a Barcelona **dissabte 18 d'abril** (entre les 11.00 i les 23.00 h) i continuarà durant el **diumenge 19** (entre 11.00 i les 20.00 h) amb una programació per a **tots els públics**, i amb **més de 180 activitats** per a tota la família, algunes d'especials per a joves més grans de 16 anys i adults. Dins les activitats es podran trobar experiments i tallers que aquest any han fet possible més de **120 institucions**, entitats i grups de recerca, i més de **350 participants**.

Tot l'entorn es divideix en **trenta espais**. Algunes novetats d'aquest any, com el **Neurolab**, un espai dedicat al cervell i vinculat al **FENS Forum**, el congrés de neurociència més gran d'Europa que tindrà lloc a Barcelona del 6 al 10 de juliol. O **Els secrets de l'arquitectura**, un espai per celebrar que Barcelona és la **Capital Mundial de l'Arquitectura** aquest 2026. També hi haurà espai per a altres temàtiques i espais que ja són un clàssic dins la Festa, com la **salut**, el **medi ambient**, la **tecnologia**, l'estudi de l'**univers**, un espai per a la **lectura**, o la **ciència ciutadana**.

Dins de la Festa es podran trobar activitats com ara tallers, demostracions, xerrades, espectacles, contes, espais d'autoaprenentatge o també jocs. Hi destaca sobretot l'**Slam de ciència**, el concurs de microxerrades curtes de cinc minuts, un **Escape Room** per posar a prova el cervell i, com cada any, el **Joc de Pistes** "Descobreix l'Enigma", que es podrà anar completant en diferents punts de la Festa durant **tot el cap de setmana**.

Al llarg del vespre i la **nit de dissabte**, entre les 19.00 i les 23.00 h, al "vespre-nit de ciència" se celebren les activitats que van dirigides a persones a **partir dels 16 anys**. Hi haurà **pòdcasts en directe**, **espectacles** i fins i tot un **Speed Dating Neurocientífic**.

Durant el cap de setmana també es podran fer visites als dos centres museístics del parc de la Ciutadella, l'**Hivernacle**, i el **Centre Martorell d'Exposicions**, i els que ho desitgin, podran fer un recorregut pel **jaciment arqueològic d'El Born**.


Si t'agrada la recerca, els enigmes, tens set de coneixement o vols aprendre divertint-te, no ho dubtis: **vine i participa!**


La Festa de la Ciència és per a tu i t'està esperant!

DISSABTE

19a Festa de

la Ciència

 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat


 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
10.00 - 10.50 h	 Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
10.00 - 20.00 h	Portes obertes a l'Hivernacle	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita lliure	Totes	29
10.00 - 20.00 h	Portes obertes al Centre Martorell d'Exposicions	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Portes obertes	Totes	30
11.00 - 11.30 h	Construir amb palla? Reinterpretem el conte dels tres porquets	Anna Bosch, Andrés Echarrí, Paula Martín, Montse Bosch, Ares Sanosa Bosch i Maria Guerrero Codina, UPC	Taller	8-14 anys	3
11.00 - 11.35 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
11.00 - 11.45 h	Plantes supervivents: què els hi ha passat a aquestes plantes?	Paloma Cabezas, Marisol Giustozzi, Rocío Arce i Vanessa Reyes, CRAG	Taller + Demostració	+6 anys	12
11.00 - 11.50 h	 Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
11.00 - 12.00 h	 Missió Neuroreset	FENS Forum, Mariva i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
11.00 - 12.00 h	Les ciutats que s'escalfen	Aula Ambiental de Ciutat Vella, XEAB	Taller	+8 anys	11
11.00 - 12.30 h	Extra Extra	Pla de Barris	Demostració	6-10 anys	22
11.00 - 12.30 h	Investiguem a la classe	Institut Angeleta Ferrer	Demostració	8-16 anys	22
11.00 - 14.00 h	Impacte dels teixits al mar	Escola Sagrat Cor Diputació	Taller	6-14 anys	22
11.00 - 14.00 h	Tallers de Ciència al Barri	Institut Rubió i Ors, Institut XXV Olimpíada, Ciència al Barri i CSIC	Taller	+14 anys	22
11.00 - 14.00 h	Cotxe de Fórmula Student	BCN eMotorsport, ETSETB-UPC i ETSEIB-UPC	Demostració	Totes	10
11.00 - 14.00 h	Matemàtica recreativa	MMACA	Taller	Totes	7
11.00 - 14.00 h	Explainers	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	Totes	23
11.00 - 15.00 h	Observació solar	Aster	Taller	Totes	6
11.00 - 20.00 h	Reptes científics	CreaCiència	Taller	Totes	9
11.00 - 20.00 h	Teixim Recerca	VHIR	Exposició	Totes	16
11.00 - 20.00 h	Jocs científics	Associació Lúdica Sants-Niggurath	Jocs de taula	+3 anys	17
11.00 - 20.00 h	Espai de lectura	Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai de lectura	Totes	18
11.00 - 20.00 h	Gratacels verds	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Taller	Totes	24
11.00 - 20.00 h	Omplim la leucèmia d'esperança	Martí Badal i Maria Guimerà, IJC	Instal·lació	+8 anys	25
11.00 - 20.00 h	Canvi climàtic i OneHealth	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Exposició	Totes	28
11.05 - 11.25 h	Així funciona el meu cervell	Maria Martínez de Lagrán Cabredo, FENS Legacy i CRG	Taller	6-12 anys	2
11.05 - 11.25 h	Abracadabra...Ciència!	Pau Prats i Marta Torrubiano, IQAC-CSIC	Taller	6-10 anys	20
11.05 - 11.50 h	Terra, argila i foc: el misteri de la ceràmica viatgera	Judith Peix, Maria Anguera, Marta Mateu i Maria Carme Belarte, ICAC	Taller	+12 anys	13
11.05 - 11.50 h	Viatja al passat de Barcelona amb arqueòlogues i arqueòlegs!	Roberta Mentésana i Julia Coso, Grup de recerca GRACPE-ARQUB, UB	Taller	+3 anys	21
11.05 - 12.05 h	Descobreix la ciència màgica dels hidrogels	Diana Rafael, Fernanda Andrade, Giacomoluciano Vitelli, Magali Sureda, Vincenzo Montanarella, Júlia German, Belén García i Marc Moltó, VHIR	Taller	Totes	26
11.05 - 12.05 h	Fem un mapa d'estrelles!	Jaume Mas i Mireia González, Centre Cívic Guinardó i Planetari Municipal de Barcelona	Taller	6-12 anys	5
11.10 - 11.50 h	Fotònica: la Laura i en Joan en una recerca enlluernadora	Mariona Jané, Generalitat de Catalunya	Taller	6-12 anys	4
11.10 - 12.10 h	PHitza't	Circonciència	Espectacle	Totes	15

DISSABTE



 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat


 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat


Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
11.25 - 11.45 h	Abracadabra...Ciència!	Pau Prats i Marta Torrubiano, IQAC-CSIC	Taller	6-10 anys	20
11.30 - 11.50 h	Així funciona el meu cervell	Maria Martínez de Lagrán Cabredo, FENS Legacy i CRG	Taller	6-12 anys	2
11.30 - 12.30 h	Clima i salut: una realitat interconnectada	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Taller	+16 anys	28
11.30 - 13.00 h	Tetraedre de Sierpinski	MMACA	Taller	+6 anys	7
11.30 - 14.00 h	Mapa Sonor, explorem la ciutat des de l'escolta activa i la patrimoniació sonora	Marc Aguilar, Bitlab	Demostració	Totes	14
11.30 - 14.00 h	Vigilants de la calor: com afecta el canvi climàtic i la calor extrema al nostre dia a dia?	Mar Satorras i Joana Ortiz, IREC	Demostració	Totes	14
11.30 - 14.00 h	Papallones urbanites, sentinel·les de biodiversitat a la ciutat	Pau Guzmán i Yolanda Melero, CREAM	Demostració	Totes	14
11.30 - 14.00 h	Enforce: ciència ciutadana a les platges de Barcelona	Anna Llopert-Mascaró, BCASA i ICM-CSIC	Taller + Demostració	Totes	14
11.35 - 12.05 h	Construir amb palla? Reinterpretem el conte dels tres porquets	Anna Bosch, Andrés Echarri, Paula Martín, Montse Bosch, Ares Sanosa i Maria Guerrero, UPC	Taller	8-14 anys	3
11.45 - 12.05 h	Abracadabra...Ciència!	Pau Prats i Marta Torrubiano, IQAC-CSIC	Taller	6-10 anys	20
11.45 - 12.20 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
11.55 - 12.10 h	Així funciona el meu cervell	Maria Martínez de Lagrán Cabredo, FENS Legacy i CRG	Taller	6-12 anys	2
11.55 - 12.40 h	Terra, argila i foc: el misteri de la ceràmica viatgera	Judith Peix, Maria Anguera, Marta Mateu i Maria Carme Belarte, ICAC	Taller	+12 anys	13
11.55 - 12.40 h	Viatja al passat de Barcelona amb arqueòlogues i arqueòlegs!	Roberta Mentésana i Julia Coso, Grup de recerca GRACPE-ARQUB, UB	Taller	+3 anys	21
11.55 - 12.45 h	Canvi climàtic, contaminació i oceans	CRAM	Taller	8-14 anys	12
12.00 - 12.30 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
12.00 - 12.45 h	Fem nanociència!	Biblioteques de Barcelona i Barcelona Activa	Taller	6-12 anys	18
12.00 - 13.00 h	Tecnologia i materialitat	Irma Marco, Gemma San Cornelio, Iván Sánchez i Elena Bartomeu, UOC	Taller	+12 anys	4
12.05 - 12.35 h	Energia i aigua	Maria Ortiz, Casa de l'Aigua de Trinitat Nova, XEAB	Taller	Totes	11
12.10 - 12.40 h	Construir amb palla? Reinterpretem el conte dels tres porquets	Anna Bosch, Andrés Echarri, Paula Martín, Montse Bosch, Ares Sanosa i Maria Guerrero, UPC	Taller	8-14 anys	3
12.15 - 13.00 h	 Vermut de nanociència: la sostenibilitat de la ciència del més petit	Jordi Díaz i Pol Oliveras, El nanoscopista, ACCC i UB	Xerrada	+16 anys	8
12.15 - 13.15 h	Vida i mort de les estrelles	Alba Calejero i Jorge Rivero, ICE-CSIC	Taller	Totes	5
12.15 - 13.15 h	La ciència del llapis i la maleta dels materials	Emilio Jiménez, CCEM-UPC	Taller	Totes	20
12.15 - 13.30 h	Missió NanoAgents: el viatge d'una nanopartícula	Júlia German, Vincenzo Montanarella, Giacomoluciano Vitelli, Magalí Sureda, Diana Rafael, Marc Moltó i Belén Garcia, VHIR	Taller	8-12 anys	26
12.25 - 13.10 h	Dibuixa el teu cervell	Laura Modol i Manuel Valero, FENS Legacy i Hospital del Mar Research Institute	Taller	6-12 anys	2
12.25 - 13.15 h	Jo de gran vull ser científica	Maria López, Núria Olivé, Teia Just i Direcció Serveis de Feminismes, Transversalitat de gènere i LGTBI de l'Ajuntament de Barcelona	Conversa	+6 anys	15
12.30 - 13.00 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
12.30 - 13.05 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
12.40 - 13.25 h	Aigua neta: ciència que dona vida	Laludo de la Ciutadella, XEAB	Taller	3-8 anys	11

DISSABTE

19a Festa de

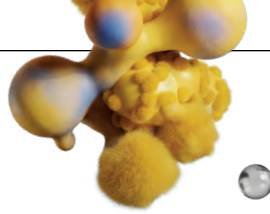
la Ciència

 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat


 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
12.50 - 13.20 h	El món invisible: veient el calor amb els ulls de la física	Carlos Alonso-Montolio, UPC	Taller + Demostració	+10 anys	3
12.50 - 13.35 h	Troba les combinacions i ves-hi: exploradors de llavors romans	Jessica Feito, Theoni Baniou, Marina Daniel i Alexandra Livarda, ICAC	Taller	6-12 anys	21
12.50 - 13.35 h	Taller de fanzines científics: investiguem les proteïnes!	Arantxa Ajuria	Taller	8-12 anys	13
12.55 - 13.10 h	Descobreix com la natura ens ajuda a netejar l'aigua!	Clara Laguna, Anna Marizzi, Mònica Escolà, Jessica Subirats, Morgan Giaccopponi i Alejandro Rodríguez, IDAEA-CSIC	Taller	6-12 anys	12
13.00 - 13.30 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
13.00 - 14.00 h	 Missió Neuroreset	FENS Forum, Marinha i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
13.10 - 13.25 h	Descobreix com la natura ens ajuda a netejar l'aigua!	Clara Laguna, Anna Marizzi, Mònica Escolà, Jessica Subirats, Morgan Giaccopponi i Alejandro Rodríguez, IDAEA-CSIC	Taller	6-12 anys	12
13.10 - 14.40 h	EcoCode: construint ciutats intel·ligents	Camilo Rojas, grup de recerca SANS/CNDS, UPC	Taller + Demostració	+14 anys	4
13.15 - 13.50 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
13.15 - 14.00 h	 Vermut de nanociència: tecnologia, cervell i societat	Giancarlo Franzese i Vicente Villalba, El nanoescopista, ACCC i UB	Xerrada	+16 anys	8
13.20 - 13.50 h	Cervells en el temps: viatge microscòpic per l'envelliment cerebral	Claudia Ríos, Irina Freitag i Carlos Barcia, Laboratori NeuroImmunity, INC-UAB	Taller + Demostració	+8 anys	2
13.25 - 13.40 h	Descobreix com la natura ens ajuda a netejar l'aigua!	Clara Laguna, Anna Marizzi, Mònica Escolà, Jessica Subirats, Morgan Giaccopponi i Alejandro Rodríguez, IDAEA-CSIC	Taller	6-12 anys	12
13.25 - 13.45 h	La ciència és a la teva cuina	Sara Papini, grup de recerca INTERCOLL, UPC	Taller	6-12 anys	20
13.25 - 13.55 h	El món invisible: veient el calor amb els ulls de la física	Carlos Alonso-Montolio, UPC	Taller + Demostració	+10 anys	3
13.25 - 14.25 h	Descobrim els secrets del sol i els eclipsis	Alba Calejero i Jorge Rivero, ICE-CSIC	Taller	Totes	5
13.30 - 14.00 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
13.30 - 14.15 h	Deixeu-me ser una dona normal! Un monòleg de neurociència i gènere	Crisal Rodríguez, FENS Forum i AEAC	Espectacle	+12 anys	15
13.30 - 14.30 h	El sucre amagat	Sara Coll, Espai consum responsable, XEAB	Taller	+6 anys	11
13.40 - 14.25 h	Taller de fanzines científics: investiguem les proteïnes!	Arantxa Ajuria	Taller	8-12 anys	13
13.40 - 14.25 h	Troba les combinacions i ves-hi: exploradors de llavors romans	Jessica Feito, Theoni Baniou, Marina Daniel i Alexandra Livarda, ICAC	Taller	6-12 anys	21
13.40 - 14.40 h	Tractem igual a homes i dones en salut?	Gemma Parramon, Maria Larrosa i Lina Camacho, VHIR	Taller	+12 anys	26
13.45 - 14.05 h	La ciència és a la teva cuina	Sara Papini, grup de recerca INTERCOLL, UPC	Taller	6-12 anys	20
13.50 - 14.50 h	Investiguem sobre la salut del sol que trepitgem	Victor López, Projecte LOESS	Taller	+10 anys	12
13.55 - 14.25 h	Cervells en el temps: viatge microscòpic per l'envelliment cerebral	Claudia Ríos, Irina Freitag i Carlos Barcia, Laboratori NeuroImmunity, INC-UAB	Taller + Demostració	+8 anys	2
14.00 - 14.30 h	El món invisible: veient el calor amb els ulls de la física	Carlos Alonso-Montolio, UPC	Taller + Demostració	+10 anys	3
14.05 - 14.25 h	La ciència és a la teva cuina	Sara Papini, grup de recerca INTERCOLL, UPC	Taller	6-12 anys	20
14.30 - 15.00 h	Cervells en el temps: viatge microscòpic per l'envelliment cerebral	Claudia Ríos, Irina Freitag i Carlos Barcia, Laboratori NeuroImmunity, INC-UAB	Taller + Demostració	+8 anys	2
15.00 - 18.00 h	Explainers	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	Totes	23
15.00 - 18.30 h	Matemàtica recreativa	MMACA	Taller	Totes	7
15.30 - 16.30 h	La ciència del compostatge	Joan Solé, Aula Ambiental Bosc Turull, XEAB	Taller	Totes	11
16.00 - 16.15 h	Superbacteris en acció! Descobrint el món invisible i la resistència als antibiòtics	Giulia Gionchetta, IDAEA-CSIC	Taller	6-12 anys	26

DISSABTE




 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat

 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
16.00 - 16.30 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
16.00 - 16.35 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
16.00 - 16.45 h	Volcaniclab	Clara Llobet, Espai Cràter	Taller	3-12 anys	12
16.00 - 16.45 h	Casa meva - Casa nostra	Lis Figueras i Toni Vidal, La Xarxaire i La Mar d'arquitectes	Taller	6-12 anys	3
16.00 - 16.45 h	Què sopem avui? De la cuina prehistòrica a la teva taula	Veronica Aniceti i Sílvia Valenzuela, IMF-CSIC	Taller	+6 anys	21
16.00 - 17.00 h	SUPERVAL - Descobreix els cicles del carboni i del nitrogen	Arnau Jordà i Marta Llorens, projecte SUPERVAL, ICIQ	Taller	+8 anys	20
16.00 - 17.30 h	Tetraedre de Sierpinski	MMACA	Taller	+6 anys	7
16.00 - 17.30 h	El CiènciaLab Viladecans: un espai per l'experimentació	Carles Abarca, M Luisa García, Valentín Ojeda i Vanessa Oncala, Fundació Ciutat de Viladecans	Taller	10-16 anys	4
16.00 - 20.00 h	Cotxe de Fórmula Student	BCN eMotorsport, ETSETB-UPC i ETSEIB-UPC	Demostració	Totes	10
16.15 - 16.30 h	Superbacteris en acció! Descobrint el món invisible i la resistència als antibiòtics	Giulia Gionchetta, IDAEA-CSIC	Taller	6-12 anys	26
16.15 - 16.45 h	Magic Brains	Open Brains	Espectacle	+6 anys	15
16.15 - 17.15 h	Coets d'aire	eXplorim Associació de Lleure Científic	Taller	+6 anys	5
16.15 - 17.15 h	El món invisible de les microalgues	Etièle Greque, Maria Hortiguela i Arianna Ecça, GEMMA-UPC	Taller	6-10 anys	13
16.15 - 17.25 h	El cervell en moviment: què passa quan fas ioga?	Laura Modul i Manuel Valero, FENS Legacy i Hospital del Mar Research Institute	Demostració	Totes	2
16.30 - 16.45 h	Superbacteris en acció! Descobrint el món invisible i la resistència als antibiòtics	Giulia Gionchetta, IDAEA-CSIC	Taller	6-12 anys	26
16.30 - 17.00 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
16.30 - 17.30 h	Clima i salut: una realitat interconnectada	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Taller	+16 anys	28
16.30 - 19.00 h	RitmeNatura: estan canviant els ritmes de la natura?	Alba Formoso, CREA F	Demostració	Totes	14
16.30 - 19.00 h	OdourCollect: fent visible l'invisible	Cristine del Amo, Science For Change	Demostració	Totes	14
16.30 - 19.00 h	SoundCollect: el so de la comunitat	Malena Bezares, Science For Change	Demostració	Totes	14
16.30 - 19.00 h	Floodup: les imatges ciutadanes poden contribuir a la recerca en fenòmens meteorològics extrems?	Montse Llasat-Botija, grup de recerca GAMA, UB	Demostració	Totes	14
16.35 - 17.35 h	Qui ha passat per aquí?	Castell de Torre Baró, XEAB	Joc	8-10 anys	11
16.45 - 17.20 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
16.50 - 17.35 h	Casa meva - Casa nostra	Lis Figueras i Toni Vidal, La Xarxaire i La Mar d'arquitectes	Taller	6-12 anys	3
16.50 - 17.35 h	Què sopem avui? De la cuina prehistòrica a la teva taula	Veronica Aniceti i Sílvia Valenzuela, IMF-CSIC	Taller	+6 anys	21
16.55 - 17.05 h	Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
16.55 - 17.15 h	Plantes: des d'aliments més nutritius fins a fàbriques de vacunes!	Montserrat Vergés i Adrià Redondo, CRAG	Taller + Demostració	+8 anys	26
16.55 - 17.25 h	Magic Brains	Open Brains	Espectacle	+6 anys	15
17.00 - 17.30 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
17.00 - 17.50 h	 Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució" (en castellà)	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
17.05 - 17.15 h	Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12

 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat

 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
17.10 - 17.40 h	Experimentem amb el mètode científic!	Marina Roca, Funbrain	Taller	8-12 anys	20
17.15 - 17.25 h	Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
17.15 - 17.35 h	Plantes: des d'aliments més nutritius fins a fàbriques de vacunes!	Montserrat Vergés i Adrià Redondo, CRAG	Taller + Demostració	+8 anys	26
17.25 - 17.35 h	Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
17.25 - 18.05 h	Entre la ciència i la ficció: explorant nous horitzons	Patricia López, projecte RevCEM, EEBE-UPC	Xerrada	+12 anys	13
17.25 - 18.10 h	Dibuixos del cel nocturn	Isaac Rubio, explora360	Taller	6-12 anys	5
17.30 - 18.00 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
17.30 - 18.05 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
17.30 - 18.30 h	 Missió Neuroreset	FENS Forum, Marinha i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
17.35 - 17.45 h	Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
17.35 - 17.55 h	Plantes: des d'aliments més nutritius fins a fàbriques de vacunes!	Montserrat Vergés i Adrià Redondo, CRAG	Taller + Demostració	+8 anys	26
17.35 - 18.20 h	Entrena el teu cervell per recuperar l'equilibri emocional amb Neurofeedback	Eleonora de Filippi i Carlos Bustamante, INC-UAB	Taller	+12 anys	2
17.40 - 18.40 h	Bessons digitals en laboratoris científics	Rolando Chacón, Hector Posada i Ana Domingo, LMDEC, UPC	Demostració	+12 anys	4
17.40 - 18.40 h	Les matemàtiques a la màgia i viceversa	Sergio Belmonte, MMACA	Espectacle	+8 anys	15
17.40 - 18.40 h	Laboratori de la platja: atenció, meduses!	Centre de la Platja, XEAB	Taller	6-16 anys	11
17.45 - 17.55 h	Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
17.45 - 18.15 h	Experimentem amb el mètode científic!	Marina Roca, Funbrain	Taller	8-12 anys	20
17.45 - 18.15 h	Petits arquitectes de la llum: els vitralls	Jimena Trejo, Marc Roca i Toni Isalgué, Grup de Recerca en AiEM (UPC)	Taller	3-12 anys	3
17.45 - 18.45 h	Els orígens de la tecnologia	Tamar Bitchashvili, Alejandro Mayor, Javier Sánchez i Andrea Alias, IPHES	Taller + Demostració	+10 anys	21
18.00 - 18.30 h	L'art de construir	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.00 - 18.50 h	 Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
18.05 - 18.50 h	Posa un@ recercaire a prova: clima, qualitat de l'aire i supercomputació per a tots els públics	Ada Barrantes, Carlos Delgado, Patricia Tarín, Valentina Sicardi, Rubén Sousse, María Arista i Rosa Rodríguez, BSC-CNS	Joc	+6 anys	12
18.05 - 19.05 h	Adapta't: explorant els secrets del nostre genoma	Alumnat de la Facultat de Biociències, UAB	Taller	+14 anys	26
18.10 - 18.40 h	Com l'aigua dibuixa la ciutat	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.15 - 18.50 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
18.15 - 19.15 h	Taller d'art rupestre paleolític	Rafael Balaguer i Jessica Lleonart, De la Cova a l'Univers	Taller	+14 anys	13
18.20 - 18.50 h	Petits arquitectes de la llum: els vitralls	Jimena Trejo, Marc Roca i Toni Isalgué, Grup de Recerca en AiEM (UPC)	Taller	3-12 anys	3
18.20 - 18.50 h	L'Estació Espacial Internacional: el gran laboratori de l'espai	Isaac Rubio, explora360	Taller	8-14 anys	5
18.20 - 18.50 h	Barcelona en temps de pesta	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.25 - 19.05 h	Mans a l'obra al laboratori: encerta el volum correcte	Carmen Escudero, VHIO	Taller	8-12 anys	20

DISSABTE



Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat


Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat


Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
18.30 - 19.15 h	Empatia en 360°: com la realitat virtual pot prevenir l'assatjament	Alejandro Saavedra i Adrian Montesano, UOC	Demostració	+16 anys	2
18.40 - 19.10 h	L'art de construir	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.40 - 20.00 h	Petits reptes matemàtics, grans idees	SCM	Taller	+8 anys	7
18.50 - 19.20 h	Com l'aigua dibuixa la ciutat	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.50 - 19.50 h	La IA juga net? Descubrim-ho! Detectem injustícies en la intel·ligència artificial	Mireia Orra, Laura Martín, Lluís Gómez i Sofia Llacer, CVC	Taller	+14 anys	4
18.50 - 19.50 h	Mou-te bé, viu millor	Margarita Martínez, Vanessa Maxé i David Balbás, UPC	Taller	8-14 anys	11
18.55 - 19.25 h	Petits arquitectes de la llum: els vitralls	Jimena Trejo, Marc Roca i Toni Isalgué, Grup de Recerca en AiEM (UPC)	Taller	3-12 anys	3
18.55 - 19.25 h	El camí de l'aigua	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
18.55 - 19.25 h	L'Estació Espacial Internacional: el gran laboratori de l'espai	Isaac Rubio, explora360	Taller	8-14 anys	5
18.55 - 19.55 h	Slam de ciència	Eleonora de Filippi, INc-UAB, Júlia Coso, projecte ERC IslandLives-UPF, Mafalda Dias, CRG, Octavio Castillo, UPC i BSC-CNS, Galyna Malieieva, IBEC, Margarida Romero, IIIA-CSIC i Sergi Princep	Concurs de microxerrades	+16 anys	15
19.00 - 19.30 h	Barcelona en temps de pesta	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
19.00 - 20.00 h	Coneixent els taurons de la Mediterrània	Anabel Colmenero i Claudio Barriá, Catsharks i ICM-CSIC	Taller	+6 anys	12
19.00 - 20.00 h	Missió Neuroreset	FENS Forum, Marinvia i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
19.10 - 19.50 h	Mans a l'obra al laboratori: encerta el volum correcte	Carmen Escudero, VHIO	Taller	8-12 anys	20
19.15 - 19.55 h	Què és el càncer i què podem fer des de la investigació?	Juan Muñoz, Ana Velasco, Brais López i Pau Berbel, Associació contra el càncer a Barcelona	Xerrada	+14 anys	26
19.20 - 19.50 h	L'art de construir	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
19.25 - 20.05 h	Escolta el teu cervell: construeix el teu propi dispositiu EEG	Laura Modul i Manuel Valero, FENS Legacy i Hospital del Mar Research Institute	Taller	+16 anys	2
19.25 - 20.25 h	Taller d'escriptura medieval	Anna Ribot, Trivium gestió cultural	Taller	+14 anys	13
19.30 - 20.00 h	Petits arquitectes de la llum: els vitralls	Jimena Trejo, Marc Roca i Toni Isalgué, Grup de Recerca en AiEM (UPC)	Taller	3-12 anys	3
19.30 - 20.00 h	Com l'aigua dibuixa la ciutat	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
19.30 - 20.00 h	El camí de l'aigua	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
19.35 - 20.05 h	Els eclipsis de nyigui nyogui de la ficció: de Tintin a Apocalypso	Manuel Moreno, UPC	Xerrada	+16 anys	5
19.40 - 20.10 h	Barcelona en temps de pesta	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
19.45 - 21.45 h	Ràdio Farró	Ràdio Farró	Pòdcasts en directe	Totes	8
20.10 - 20.50 h	Simfonies de ciència: la sonoritat del sistema solar	Carla Parras i ACCC	Espectacle	+16 anys	15
20.15 - 20.45 h	La Lluna d'ET (1982) i el mico de Robison Crusoe a Mart (1964): cartells de films i portades de novel·les amb (poca) ciència	Manuel Moreno, UPC	Xerrada	+16 anys	5
20.15 - 21.00 h	Speed dating neurocientífic	Anna Vale, Gemma Guillazo-Blanch, Yerko Fuentealba, Albert Quintana i Tomás Linde, INc-UAB	Taller	+16 anys	2
21.05 - 21.55 h	Neurogresca: show i ciència de Neurons Fregides	Neurons Fregides	Espectacle	+16 anys	15
21.10 - 21.55 h	Escape Room: el ratolí oblidat	Carlos Bustamante, Paula Sotillo, Paula Martínez, Claudia Rios i Uxia Fraga, Neurodocs (INc-UAB)	Taller	+14 anys	2
22.10 - 23.00 h	Neurodesconcert	From Lost To The River	Espectacle	+16 anys	15

DIUMENGE

19a Festa de

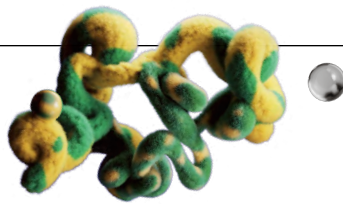
la Ciència


 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat


 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
10.00 - 10.50 h	 Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
10.00 - 20.00 h	Portes obertes a l'Hivernacle	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita lliure	Totes	29
10.00 - 20.00 h	Portes obertes al Centre Martorell d'Exposicions	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Portes obertes	Totes	30
11.00 - 11.30 h	Crea i llança el teu propi coet!	Paula Lomascolo, IEEC	Taller	6-16 anys	5
11.00 - 11.30 h	Fem de biòlegs i biòlogues marines	Andrea Comaposada, Anèlides serveis ambientals marins	Taller	3-12 anys	11
11.00 - 11.35 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
11.00 - 11.45 h	Investiguem l'alimentació del passat	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
11.00 - 11.50 h	 Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
11.00 - 12.00 h	Natura sota la lupa i jocs de natura	Mireia Querol, Biologueando	Taller	+6 anys	12
11.00 - 12.00 h	 Missió Neuroreset	FENS Forum, Marinv i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
11.00 - 12.15 h	Terratrèmols	eXplorium Associació de Lleure Científic	Taller	+6 anys	3
11.00 - 14.00 h	Cotxe de Fórmula Student	BCN eMotorsport, ETSETB-UPC i ETSEIB-UPC	Demostració	Totes	10
11.00 - 14.00 h	Matemàtica recreativa	MMACA	Taller	Totes	7
11.00 - 14.00 h	Explainers	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	Totes	23
11.00 - 14.30 h	Detectius de l'aire	Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, Generalitat de Catalunya	Taller	+6 anys	14
11.00 - 15.00 h	Observació solar	Aster	Taller	Totes	6
11.00 - 20.00 h	Reptes científics	CreaCiència	Taller	Totes	9
11.00 - 20.00 h	Teixim Recerca	VHIR	Exposició	Totes	16
11.00 - 20.00 h	Jocs científics	Associació Lúdica Sants-Niggurath	Jocs de taula	+3 anys	17
11.00 - 20.00 h	Espai de lectura	Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai de lectura	Totes	18
11.00 - 20.00 h	Gratacels verds	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Taller	Totes	24
11.00 - 20.00 h	Omplim la leucèmia d'esperança	Martí Badal i Maria Guimerà, IJC	Instal·lació	+8 anys	25
11.00 - 20.00 h	Canvi climàtic i OneHealth	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Exposició	Totes	28
11.05 - 11.25 h	Esfericacions: del laboratori al plat!	Guillem Vargas, Judit Morlà, Núria Pujol, David Piña i Esperanza Medina, ICMAB-CSIC	Taller + Demostració	6-14 anys	20
11.05 - 11.35 h	El meu jo geomètric: autoretrats a trossos	Abacus Educació	Taller + Demostració	3-8 anys	13
11.05 - 11.35 h	Els veïns del cervell	Andrea Karin Vidal, Paula Sotillo, Sara Serrano, Sara Alzina, Irina Rodríguez, Carlos Bustamante i Carles Vendrell, Neurodocs, INC-UAB	Taller	3-8 anys	26
11.10 - 11.55 h	Rubén i la màgia de la quàntica	Keke Shuga	Espectacle	6-12 anys	15
11.10 - 12.10 h	Atrapa l'ona: explora les propietats de les ones electromagnètiques	Maria Concepción Santos, UPC, TSC, grup de recerca CommSensLab, ETSETB	Taller + Demostració	6-16 anys	4
11.10 - 12.30 h	Neurociències pràctiques: apreneu fent	Alex Roxin, Alex Hyafil, Glòria Cecchini, Lucia de Arancibia, Lluís Hernández i Jaime de la Rocha, FENS Legacy i IDIBAPS	Taller	+8 anys	2

DIUMENGE



 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat

 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat


Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
11.25 - 11.45 h	Esfericacions: del laboratori al plat!	Guillem Vargas, Judit Morlà, Núria Pujol, David Piña i Esperanza Medina, ICMAB-CSIC	Taller + Demostració	6-14 anys	20
11.30 - 12.30 h	Clima i salut: una realitat interconnectada	IDAAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Taller	+16 anys	28
11.30 - 13.00 h	Tetraedre de Sierpinski	MMACA	Taller	+6 anys	7
11.35 - 12.05 h	Fem de biòlegs i biòlogues marines	Andrea Comaposada, Anèl·lides serveis ambientals marins	Taller	3-12 anys	11
11.35 - 12.05 h	Crea i llança el teu propi coet!	Paula Lomascolo, IEEC	Taller	6-16 anys	5
11.40 - 12.10 h	El meu jo geomètric: autoretrats a trossos	Abacus Educació	Taller + Demostració	3-8 anys	13
11.40 - 12.10 h	Els veïns del cervell	Andrea Karin Vidal, Paula Sotillo, Sara Serrano, Sara Alzina, Irina Rodríguez, Carlos Bustamante i Carles Vendrell, Neurodocs, INC-UAB	Taller	3-8 anys	26
11.45 - 12.05 h	Esfericacions: del laboratori al plat!	Guillem Vargas, Judit Morlà, Núria Pujol, David Piña i Esperanza Medina, ICMAB-CSIC	Taller + Demostració	6-14 anys	20
11.45 - 12.20 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
11.50 - 12.35 h	Investiguem l'alimentació del passat	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
12.00 - 12.30 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
12.00 - 12.45 h	Fem nanociència!	Biblioteques de Barcelona i Barcelona Activa	Taller	6-12 anys	18
12.10 - 12.40 h	Crea i llança el teu propi coet!	Paula Lomascolo, IEEC	Taller	6-16 anys	5
12.10 - 12.40 h	Per què la ciutat crema? Descubrim l'efecte illa de calor	Luis Carlos Pardo, B:SM i UPC	Taller	Totes	12
12.10 - 13.05 h	La tempestat de l'oceà	Emporda Mar	Espectacle	Totes	15
12.15 - 12.45 h	Els veïns del cervell	Andrea Karin Vidal, Paula Sotillo, Sara Serrano, Sara Alzina, Irina Rodríguez, Carlos Bustamante i Carles Vendrell, Neurodocs, INC-UAB	Taller	3-8 anys	26
12.15 - 13.00 h	 Vermut de nanociència: la importància del coneixement	Laura Torras i Xavier Batlle, El nanoescopista, ACCC i UB	Xerrada	+16 anys	8
12.15 - 13.15 h	Pioneres i referents	Alba Ortega, PCB	Escape Room	+10 anys	20
12.15 - 13.15 h	Quant saps sobre la qualitat de l'aigua?	Maria del Mar Pérez Madrigal i Carlota Concejo, EEBE-UPC	Taller + Demostració	10-12 anys	11
12.20 - 13.20 h	Qui ensenya a la IA? Un joc sobre justícia, privacitat i salut global	Sebastian Ibarra i Cecilia Kessler, BCN-AIM, UB	Taller + Demostració	+12 anys	4
12.20 - 14.20 h	Creativitat i codi: música i visuals a temps real	Paloma González, Emiliano Labrador i Joan Soler-Adillon, DARTS-UOC	Taller	8-14 anys	13
12.25 - 13.05 h	Escape Heat: solucions passives pel confort a casa	Oriol Muntané, Aldo Moccia i Agnese Salvati, grup de recerca AEIM, UPC	Taller	Totes	3
12.30 - 13.00 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
12.30 - 13.05 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
12.40 - 13.25 h	Inside Out: descobreix com el teu cervell sent	David Quevedo, Irina Freitag, Aniol Cortes, Judith Sauleda i Carlos Bustamante, Neurodocs, INC-UAB	Taller	8-14 anys	2
12.45 - 13.15 h	Per què la ciutat crema? Descubrim l'efecte illa de calor	Luis Carlos Pardo, B:SM i UPC	Taller	Totes	12
12.45 - 13.30 h	Dels temples als tocadors: ciència i bellesa de l'alabastre al món antic	Simona Perna i Mar Sánchez, ICAC i UAB	Taller	+10 anys	21
12.50 - 13.10 h	L'eclipsi total de sol del 12 d'agost	Eduard Masana, IEEC	Taller	Totes	5

DIUMENGE

19a Festa de

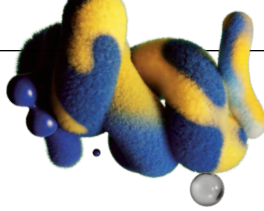
la Ciència


 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat


 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
12.55 - 13.40 h	Descobreix com la bioenginyeria ajuda a crear materials que transformaran la medicina del futur	Bia Moreno, IBEC	Taller + Demostració	Totes	26
13.00 - 13.30 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
13.00 - 14.00 h	 Missió Neuroreset	FENS Forum, Marinvà i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
13.10 - 13.50 h	Escape Heat: solucions passives pel confort a casa	Oriol Muntané, Aldo Moccia i Agnese Salvati, grup de recerca AEIM, UPC	Taller	Totes	3
13.15 - 13.35 h	L'eclipsi total de sol del 12 d'agost	Eduard Masana, IEEC	Taller	Totes	5
13.15 - 13.50 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
13.15 - 14.00 h	 Vermut de nanociència: nanomedicina, curar des de l'invisible	Julio Bastos i Gerard Esteruelas, El nanoscopista, ACCC i UB	Xerrada	+16 anys	8
13.20 - 13.50 h	Diga-li a l'om	Bionàries i potser dimarts	Espectacle	Totes	15
13.25 - 13.55 h	Fer ciència: una gran aventura	Pau Prats i Marta Torrubiano, IQAC-CSIC	Taller	6-12 anys	20
13.25 - 14.10 h	Arquitectura verda urbana: multipliquem plantes	Anna Gia, L'Aresta Cooperativa	Taller	+10 anys	12
13.25 - 14.25 h	Què hem pescat avui? Aprenem a identificar els animals marins	Eve Galimany i Alexis Rossell, ICATMAR i ICM-CSIC	Taller	Totes	11
13.30 - 14.00 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
13.30 - 14.30 h	Reptes robòtics	eXplorium Associació de Lleure Científic	Taller	6-12 anys	4
13.35 - 14.20 h	Dels temples als tocadors: ciència i bellesa de l'alabastre al món antic	Simona Perna i Mar Sánchez, ICAC i UAB	Taller	+10 anys	21
13.35 - 14.35 h	Visualitza la teva ment	Francesco Ciogol i Marco Calabria, NeuroADaS Lab, UOC	Taller	+10 anys	2
13.40 - 14.00 h	L'eclipsi total de sol del 12 d'agost	Eduard Masana, IEEC	Taller	Totes	5
13.45 - 14.30 h	Descobreix com la bioenginyeria ajuda a crear materials que transformaran la medicina del futur	Bia Moreno, IBEC	Taller + Demostració	Totes	26
13.55 - 14.35 h	Escape Heat: solucions passives pel confort a casa	Oriol Muntané, Aldo Moccia i Agnese Salvati, grup de recerca AEIM, UPC	Taller	Totes	3
14.00 - 14.30 h	Fer ciència: una gran aventura	Pau Prats Colas i Marta Torrubiano Balcells, IQAC-CSIC	Taller	6-12 anys	20
15.00 - 18.00 h	Explainers	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	Totes	23
15.00 - 18.30 h	Matemàtica recreativa	MMACA	Taller	Totes	7
16.00 - 16.15 h	Un passeig virtual per la galàxia	Arnau Aguasca i Ingrid Beloto, ICCUB	Taller	+6 anys	5
16.00 - 16.30 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
16.00 - 16.30 h	El passaport dels peixos	Noemí Fuster, BonDiaMon	Taller	+12 anys	12
16.00 - 16.30 h	Descobrint el cervell	Margalida Puigròs, Elia Ivars i Leire Pedrosa, IIBB-CSIC	Taller	+6 anys	2
16.00 - 16.35 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
16.00 - 16.45 h	Telègraf / Codi Morse	Lucia Conde i Lúcia Roca, Eixos Creativa	Taller	10-14 anys	4
16.00 - 17.00 h	Arquitectes de la natura: construïm un refugi d'insectes	Anna Gia, L'Aresta Cooperativa	Taller	+6 anys	11
16.00 - 17.30 h	Tetraedre de Sierpinski	MMACA	Taller	+6 anys	7

DIUMENGE



 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat


 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
16.00 - 20.00 h	Cotxe de Fórmula Student	BCN eMotorsport, ESETB-UPC i ETSEIB-UPC	Demostració	Totes	10
16.00 - 20.00 h	Detectius de l'aire	Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, Generalitat de Catalunya	Taller	+6 anys	14
16.15 - 16.30 h	Un passeig virtual per la galàxia	Arnau Aguasca i Ingrid Beloto, ICCUB	Taller	+6 anys	5
16.15 - 16.45 h	Plàstics en acció: la ciència darrere dels plàstics	Noel Leon, UPC	Taller + Demostració	10-12 anys	20
16.15 - 16.45 h	Òrgans per a la vida	Jorge Clusa, IR Sant Pau	Taller	6-10 anys	26
16.15 - 17.05 h	Una ciutat a mida	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Joc	6-12 anys	3
16.15 - 17.05 h	Quan la tècnica va dominar l'aigua	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
16.20 - 17.10 h	Clowntífics, la ciència més pallassa	Big Van Ciència	Espectacle	6-10 anys	15
16.30 - 16.45 h	Un passeig virtual per la galàxia	Arnau Aguasca i Ingrid Beloto, ICCUB	Taller	+6 anys	5
16.30 - 17.00 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
16.30 - 17.30 h	Una Mirada LGTBI+ a l'animalari de Barcelona	Joan Martí i Ventura i Simon Perera, Una Mirada LGTBI+	Taller	+3 anys	13
16.30 - 17.30 h	Clima i salut: una realitat interconnectada	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Taller	+16 anys	28
16.35 - 17.05 h	El passaport dels peixos	Noemí Fuster, BonDiaMon	Taller	+12 anys	12
16.35 - 17.05 h	Descobrint el cervell	Margalida Puigròs, Elia Ivars i Leire Pedrosa, IIBB-CSIC	Taller	+6 anys	2
16.45 - 17.20 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
16.50 - 17.20 h	Plàstics en acció: la ciència darrere dels plàstics	Noel Leon, UPC	Taller + Demostració	10-12 anys	20
16.50 - 17.20 h	Òrgans per a la vida	Jorge Clusa, IR Sant Pau	Taller	6-10 anys	26
16.55 - 17.55 h	Raigs còsmics a la ciutat	Sebastián Grinschpun, IFAE	Taller	+8 anys	4
16.55 - 17.55 h	Escolta l'univers	Alberto Revilla, Raimon Luna, Roque Márquez, Germán López i Arnau Rios, ICCUB	Demostració	+6 anys	5
17.00 - 17.30 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
17.00 - 17.50 h	Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució" (en castellà)	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
17.10 - 18.00 h	Quan la tècnica va dominar l'aigua	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
17.10 - 18.00 h	Una ciutat a mida	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Joc	6-12 anys	3
17.10 - 18.10 h	La vida sota els teus peus: juga, aprèn i connecta amb el terra	Victoria Ontiveros, Cristian Palazzi, Alejandra Gallardo i Eva Frade, Fundació Platoníq i SoilTribes	Taller + Demostració	Totes	11
17.15 - 17.55 h	Marcadors de neurodegeneració: què és una PCR?	Margalida Puigròs, Elia Ivars i Leire Pedrosa, IIBB-CSIC	Taller	+10 anys	2
17.15 - 18.15 h	Descobrim la qualitat acústica	Ajuntament de Barcelona	Taller	Totes	12
17.25 - 18.15 h	Monòlegs científics: evolució, cervells i molt d'humor!	Big Van Ciència	Espectacle	Totes	15
17.30 - 18.00 h	Barcelona 1700	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
17.30 - 18.05 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
17.30 - 18.30 h	 Missió Neuroreset	FENS Forum, Marina i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
17.30 - 18.30 h	La paleta de colors de la fotosíntesi	Rocío Arce, Marisol Giustozzi, Vanessa Reyes i Adrià Redondo, CRAG	Taller	+6 anys	20

DIUMENGE

19a Festa de
la Ciència

 Inscripcions prèvia o in situ el mateix dia de l'activitat

 Inscripcions in situ el mateix dia de l'activitat

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
17.30 - 18.45 h	Imatges que revelen allò invisible	Laura Rey i Sarvenaz Kalantarinejad, CD6-UPC	Demostració + Microxerrada	+8 anys	26
17.40 - 18.40 h	Una Mirada LGTBI+ al cosmos	Joan Martí i Ventura i Simon Perera, Una Mirada LGTBI+	Taller	+3 anys	13
18.00 - 18.50 h	Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
18.05 - 18.50 h	Bandes de Möbius màgiques	Germán Sáez, Facultat de Matemàtiques i Estadística, UPC	Taller	10-14 anys	4
18.05 - 18.50 h	El ball de les estrelles germanes	Nadejda Blagorodnova, ICCUB	Taller	Totes	5
18.05 - 18.55 h	Diversió cerebral: neuroTrencaclosques i neuroBingo	Daniel Porta, Ariana Murillo i Alessandro Lo Jacono, IR Sant Pau	Taller	6-14 anys	2
18.10 - 18.55 h	Arquitectes mundials: construïm torres i monuments	Abacus Educació	Taller + Demostració	8-12 anys	3
18.10 - 19.00 h	El món a través dels objectes	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller + Visita	6-12 anys	21
18.15 - 18.50 h	 Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
18.20 - 19.05 h	Arquitectura bioclimàtica vegetal: les plantes crasses	Anna Gia, L'Aresta Cooperativa	Taller	+8 anys	11
18.25 - 18.55 h	Missió Carboni	Estefanía Muñoz, Cinta Sabaté i Filipe Andrade, CREAM	Taller	+10 anys	12
18.30 - 19.20 h	Quàntica	CreaCiència	Espectacle	+16 anys	15
18.40 - 19.55 h	La química de l'slime	eXplorium Associació de Lleure Científic	Taller	+6 anys	20
18.50 - 19.50 h	Taller d'estampació botànica	Susana Nettleton, Tallers Art i Natura	Taller	+6 anys	13
18.55 - 19.25 h	Missió Carboni	Estefanía Muñoz, Cinta Sabaté i Filipe Andrade, CREAM	Taller	+10 anys	12
18.55 - 19.55 h	Podem detectar càncer de pell automàticament utilitzant intel·ligència artificial?	Mariana Lourenço i Paula Casademunt, Departament Enginyeria UPF	Taller	12-16 anys	26
19.00 - 19.45 h	Arquitectes mundials: construïm torres i monuments	Abacus Educació	Taller + Demostració	8-12 anys	3
19.00 - 20.00 h	 Missió Neuroreset	FENS Forum, Mariva i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
19.00 - 20.00 h	Simulacions de física quàntica i estadística	Héctor Briongos, Eric Sánchez, Guillem Lancis, Marta Domínguez, Joan Ainaud, Beñat Berasategui i Coral Becerra, ICCUB	Taller	+12 anys	5
19.00 - 20.00 h	Espies criptogràfics del Mercat del Born	Germán Sáez, Grup de Recerca de Matemàtica Aplicada a la Criptografia, ETSETB-UPC	Taller	+12 anys	4
19.05 - 19.55 h	El món a través dels objectes	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller + Visita	6-12 anys	21
19.05 - 20.05 h	Dins el cervell amb migranya	Otilia Gliga, Daniel Lliboutry i Marta Vila, VHIR	Taller + Demostració	+12 anys	2
19.15 - 20.00 h	Arquitectura de la terra: l'estructura d'un sòl fèrtil	Anna Gia, L'Aresta Cooperativa	Taller + Demostració	+8 anys	11
19.25 - 19.55 h	Missió Carboni	Estefanía Muñoz, Cinta Sabaté i Filipe Andrade, CREAM	Taller	+10 anys	12
19.30 - 20.00 h	Sorteig de l'Escape Room "Missió NEURORESET"	Dani Jiménez	Sorteig	Totes	15
19.30 - 20.00 h	Sorteig del joc de pistes "Descobreix l'enigma"	Dani Jiménez	Sorteig	Totes	15

ACTIVITATS PER ESPAIS

01 MISSIÓ NEURORESET

Missió Neuroreset

Tipus d'activitat: Escape Room

Edat: 14-25 anys

Durada: 60 min

A càrrec de FENS Forum, Marinva i Ajuntament de Barcelona

11.00 h / 13.00 h / 17.30 h / 19.00 h
(dissabte i diumenge)

02 NEUROLAB

DISSABTE 18 D'ABRIL

Així funciona el meu cervell

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 20 min

A càrrec de María Martínez de Lagrán Cabredo, FENS Legacy i CRG

11.05 h / 11.30 h / 11.55 h

Dibuixa el teu cervell

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Laura Modol i Manuel Valero, FENS Legacy i Hospital del Mar Research Institute

12.25 h

Cervells en el temps: viatge microscòpic per l'envelliment cerebral

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: +8 anys

Durada: 30 min

A càrrec de Claudia Ríos, Irina Freitag i Carlos Barcia, Laboratori NeuroImmunity, INc-UAB

13.20 h / 13.55 h / 14.30 h

El cervell en moviment: què passa quan fas ioga?

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** Totes **Durada:** Lliure

A càrrec de Laura Modol i Manuel Valero, FENS Legacy i Hospital del Mar Research Institute

16.15 h - 17.15 h

Entrena el teu cervell per recuperar l'equilibri emocional amb Neurofeedback

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +12 anys

Durada: 45 min

A càrrec d'Eleonora de Filippi i Carlos Bustamante, INc-UAB

17.35 h

Empatia en 360°: com la realitat virtual pot prevenir l'assatjament

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** +16 anys

Durada: 45 min

A càrrec d'Alejandro Saavedra Roa i Adrian Montesano del Campo, UOC

18.30 h

Escolta el teu cervell: construeix el teu propi dispositiu EEG

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +16 anys

Durada: 40 min

A càrrec de Laura Modol i Manuel Valero, FENS Legacy i Hospital del Mar Research Institute

19.25 h

Speed dating neurocientífic

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +16 anys

Durada: 45 min

A càrrec d'Anna Vale, Gemma Guillazo-Blanch, Yerko Fuentealba, Albert Quintana i Tomás Linde, INc-UAB

20.15 h

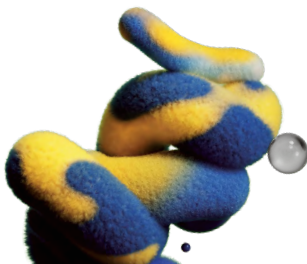
Escape Room: el ratolí oblidadís

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +14 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Carlos Bustamante, Paula Sotillo, Paula Martínez, Claudia Ríos i Uxía Fraga, Neurodocs, INc-UAB

21.10 h



DIUMENGE 19 D'ABRIL

Neurociències pràctiques: apreneu fent

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +8 anys

Durada: Lliure

A càrrec d'Alex Roxin, Alex Hyafil, Gloria Cecchini, Lucia de Arancibia, Lluís Hernández i Jaime de la Rocha, FENS Legacy i IDIBAPS

11.10 h - 12.30 h

Inside Out: descobreix com el teu cervell sent

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-14 anys

Durada: 45 min

A càrrec de David Quevedo, Irina Freitag, Aniol Cortes, Judith Sauleda i Carlos Bustamante, Neurodocs, INC-UAB

12.40 h

Visualitza la teva ment

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +10 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Francesco Ciogol i Marco Calabria, NeuroADaS Lab, UOC

13.35 h

Descobrint el cervell

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys

Durada: 30 min

A càrrec de Margalida Puigròs, Elia Ivars i Leire Pedrosa, IIBB-CSIC

16.00 h / 16.35 h

Marcadors de neurodegeneració: què és una PCR?

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +10 anys

Durada: 40 min

A càrrec de Margalida Puigròs, Elia Ivars i Leire Pedrosa, IIBB-CSIC

17.15 h

Diversió cerebral: neuroTrencaclosques i neuroBingo

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-14 anys

Durada: 50 min

A càrrec de Daniel Porta, Ariana Murillo i Alessandro Lo Jacono, IR Sant Pau

18.05 h

Dins el cervell amb migranya

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: +12 anys

Durada: 60 min

A càrrec d'Otilia Gliga, Daniel Lliboutry i Marta Vila, VHIR

19.05 h

03 ELS SECRETS DE L'ARQUITECTURA

DISSABTE 18 D'ABRIL

Construir amb palla? Reinterpretem el conte dels tres porquets

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-14 anys

Durada: 30 min

A càrrec d'Anna Bosch, Andrés Echarri, Paula Martín, Montse Bosch, Ares Sanosa i Maria Guerrero, UPC

11.00 h / 11.35 h / 12.10 h

El món invisible: veient el calor amb els ulls de la física

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: +10 anys

Durada: 30 min

A càrrec de Carlos Alonso-Montolío, UPC

12.50 h / 13.25 h / 14.00 h

Casa meva - Casa nostra

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 30 min

A càrrec de Lis Figueras i Toni Vidal, La Xarxaire i La Mar d'arquitectes

16.00 h / 16.50 h

Petits arquitectes de la llum: els vitralls

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 3-12 anys

Durada: 30 min

A càrrec de Jimena Trejo, Marc Roca i Toni Isalgué, grup de recerca AiEM, UPC

17.45 h / 18.20 h / 18.55 h / 19.30 h

ACTIVITATS PER ESPAIS

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Terratrèmols

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys

Durada: Lliure

A càrrec d'eXplorium Associació de Lleure Científic

11.00 h - 12.15 h

Escape Heat: solucions passives pel confort a casa

Tipus d'activitat: Taller

Edat: Totes les edats

Durada: 40 min

A càrrec d'Oriol Muntané, Aldo Moccia i Agnese Salvati, grup de recerca AEiM, UPC
12.25 h / 13.10 h / 13.55 h

Una ciutat a mida

Tipus d'activitat: Joc **Edat:** 6-12 anys

Durada: 50 min

A càrrec d'El Born. Museu d'Història de Barcelona

16.15 h / 17.10 h

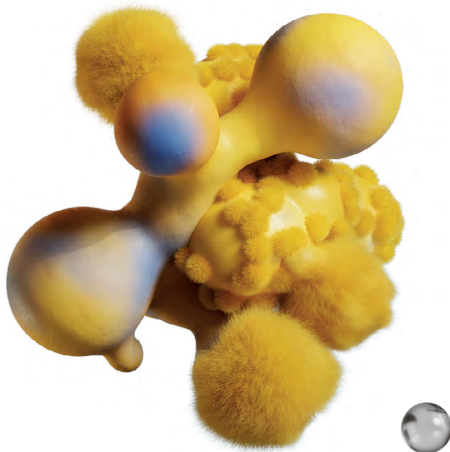
Arquitectes mundials: construïm torres i monuments

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: 8-12 anys

Durada: 45 min

A càrrec d'Abacus Educació
18.10 h / 19.00 h



04 TECNOMÓN

DISSABTE 18 D'ABRIL

Fotònica: la Laura i en Joan en una recerca enlluernadora

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 40 min

A càrrec de Mariona Jané, Generalitat de Catalunya

11.00 h

Tecnologia i materialitat

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +12 anys

Durada: 60 min

A càrrec d'Irma Marco, Gemma San Cornelio, Iván Sánchez i Elena Bartomeu, UOC

12.00 h

EcoCode: construïm ciutats intel·ligents

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: +14 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Camilo Rojas, grup de recerca SANS/CNDS, UPC

13.10 h - 14.40 h

El CiènciaLab Viladecans: un espai per l'experimentació

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 10-16 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Carles Abarca, M Luisa García, Valentín Ojeda i Vanessa Oncala, Fundació Ciutat de Viladecans

16.00 h - 17.30 h

Bessons digitals en laboratoris científics

Tipus d'activitat: Demostració

Edat: +12 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Rolando Chacón, Hector Posada i Ana Domingo, LMDEC, UPC

17.40 h - 18.40 h

La IA juga net? Descubrim-ho! Detectem injustícies en la intel·ligència artificial

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +14 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Mireia Orra, Laura Martín, Lluís Gómez i Bigordá i Sofia Llacer, CVC
18.50 h - 19.50 h

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Atrapa l'ona: explora les propietats de les ones electromagnètiques

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: 6-16 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Maria Concepción Santos, UPC, TSC, grup de recerca CommSensLab, ETSETB
11.10 h

Qui ensenya a la IA? Un joc sobre justícia, privacitat i salut global

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: +12 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Sebastian Ibarra i Cecilia Kessler, BCN-AIM, UB
12.20 h

Reptes robòtics

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 60 min

A càrrec d'eXplorium Associació de Lleure Científic
13.30 h

Telègraf / Codi Morse

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 10-14 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Lucia Conde i Lidia Roca, Eixos Creativa
16.00 h

Raigs còsmics a la ciutat

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +8 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Sebastián Grinschpun, IFAE
16.55 h

Bandes de Möbius màgiques

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 10-14 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Germán Sáez, Facultat de Matemàtiques i Estadística, UPC
18.05 h

Espies criptogràfics del Mercat del Born

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +12 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Germán Sáez, Grup de Recerca de Matemàtica Aplicada a la Criptografia, ETSETB-UPC
19.00 h

05 VIATGE PEL COSMOS

DISSABTE 18 D'ABRIL

Fem un mapa d'estrelles!

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Jaume Mas i Mireia González, Centre Cívic Guinardó i Planetari Municipal de Barcelona
11.05 h

Vida i mort de les estrelles

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes

Durada: 60 min

A càrrec d'Alba Calejero i Jorge Rivero, ICE-CSIC
12.15 h

Descobrim els secrets del sol i els eclipsis

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes

Durada: 60 min

A càrrec d'Alba Calejero i Jorge Rivero, ICE-CSIC
13.25 h



ACTIVITATS PER ESPAIS

Coets d'aire

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys
Durada: 60 min
A càrrec d'eXplorium Associació de Lleure Científic
16.15 h

Dibuixos del cel nocturn

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys
Durada: 45 min
A càrrec d'Isaac Rubio, explora360
17.25 h

L'Estació Espacial Internacional: el gran laboratori de l'espai

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-14 anys
Durada: 30 min
A càrrec d'Isaac Rubio, explora360
18.20 h / 18.55 h

Els eclipsis de nyigui nyogui de la ficció: de Tintin a Apocalypso

Tipus d'activitat: Xerrada **Edat:** +16 anys
Durada: 30 min
A càrrec de Manuel Moreno, UPC
19.35 h

La Lluna d'ET (1982) i el mico de Robson Crusoe a Mart (1964): cartells de films i portades de novel·les amb (poca) ciència

Tipus d'activitat: Xerrada **Edat:** +16 anys
Durada: 30 min
A càrrec de Manuel Moreno, UPC
20.15 h

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Crea i llança el teu propi coet!

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys
Durada: 30 min
A càrrec de Paula Lomascolo, IEEC
11.00 h / 11.35 h / 12.10 h

L'eclipsi total de sol del 12 d'agost

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes
Durada: 20 min
A càrrec d'Eduard Masana, IEEC
12.50 h / 13.15 h / 13.40 h

Un passeig virtual per la galàxia

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys
Durada: 15 min
A càrrec d'Arnau Aguasca i Ingrid Beloto, ICCUB
16.00 h / 16.15 h / 16.30 h

Escolta l'univers

Tipus d'activitat: Demostració
Edat: +6 anys
Durada: 15 min
A càrrec d'Alberto Revilla, Raimon Luna, Roque Márquez, Germán López i Arnau Ríos, ICCUB
16.55 h / 17.10 h / 17.25 h / 17.40 h

El ball de les estrelles germanes

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes
Durada: 45 min
A càrrec de Nadejda Blagorodnova, ICCUB
18.05 h

Simulacions de física quàntica i estadística

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +12 anys
Durada: Lliure
A càrrec d'Héctor Briongos, Eric Sánchez, Guillem Lancis, Marta Domínguez, Joan Ainaud, Beñat Berasategui i Coral Becerra, ICCUB
19.00 h - 20.00 h



06 OBSERVATORI SOLAR

Observació solar

Tipus d'activitat: Taller Edat: Totes

Durada: Lliure

A càrrec d'Aster

11.00 h - 15.00 h (dissabte i diumenge)

07 REPTES MATEMÀTICS

Matemàtica recreativa

Tipus d'activitat: Taller Edat: Totes

Durada: Lliure

A càrrec de MMACA

11.00 h - 14.00 h i 15.00 h - 18.30 h
(dissabte i diumenge)

Tetraedre de Sierpinski

Tipus d'activitat: Taller Edat: +6 anys

Durada: Lliure

A càrrec de MMACA

11.30 h - 13.00 h i 16.00 h - 17.30 h
(dissabte i diumenge)

Petits reptes matemàtics, grans idees

Tipus d'activitat: Taller Edat: +8 anys

Durada: Lliure

A càrrec de SCM

18.40 h - 20.00 h (dissabte)

08 CIÈNCIA A TAULA

Vermut de nanociència: la sostenibilitat de la ciència del més petit

Tipus d'activitat: Xerrada Edat: +16 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Jordi Díaz i Pol Oliveras,

El nanoescopista, ACCC i UB

12.15 h - 13.00 h (dissabte)

Vermut de nanociència: tecnologia, cervell i societat

Tipus d'activitat: Xerrada Edat: +16 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Giancarlo Franzese i Vicente

Villalba, El nanoescopista, ACCC i UB

13.15 h - 14.00 h (dissabte)

Vermut de nanociència: la importància del coneixement

Tipus d'activitat: Xerrada Edat: +16 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Laura Torras i Xavier Batlle,

El nanoescopista, ACCC i UB

12.15 h - 13.00 h (diumenge)

Vermut de nanociència: nanomedicina, curar des de l'invisible

Tipus d'activitat: Xerrada Edat: +16 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Julio Bastos i Gerard Esteruelas,

El nanoescopista, ACCC i UB

13.15 h - 14.00 h (diumenge)

Ràdio Farró

Tipus d'activitat: Pòdcasts en directe

Edat: Totes

Durada: Lliure

A càrrec de Ràdio Farró

19.45 h - 21.45 h (dissabte)

09 REPTES CIENTÍFICS

Reptes científics

Tipus d'activitat: Taller Edat: Totes

Durada: Lliure

A càrrec de CreaCiència

11.00 h - 20.00 h (dissabte i diumenge)



ACTIVITATS PER ESPAIS

10 FÓRMULA STUDENT

Cotxe de Fórmula Student

Tipus d'activitat: Demostració

Edat: Totes

Durada: Lliure

A càrrec de BCN eMotorsport, ETSETB-UPC i ETSEIB-UPC

11.00 h - 14.00 h i 16.00 - 20.00 h
(dissabte i diumenge)

11 CUIDEM L'ENTORN

DISSABTE 18 D'ABRIL

Les ciutats que s'escalfen

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +8 anys

Durada: 60 min

A càrrec d'Aula Ambiental de Ciutat Vella, XEAB

11.00 h

Energia i aigua

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes

Durada: 30 min

A càrrec de Maria Ortiz, Casa de l'Aigua de Trinitat Nova, XEAB

12.05 h

Aigua neta: ciència que dona vida

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 3-8 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Laludo de la Ciutadella, XEAB

12.40 h

El sucre amagat

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Sara Coll López, Espai consum responsable, XEAB

13.30 h

La ciència del compostatge

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes

Durada: 60 min

A càrrec de Joan Solé, Aula Ambiental Bosc Turull, XEAB

15.30 h

Qui ha passat per aquí?

Tipus d'activitat: Joc **Edat:** 8-10 anys

Durada: 60 min

A càrrec del Castell de Torre Baró, XEAB

16.35 h

Laboratori de la platja: atenció, meduses!

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-16 anys

Durada: 60 min

A càrrec del Centre de la Platja, XEAB

17.40 h

Mou-te bé, viu millor

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-14 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Margarita Martínez, Vanessa Maxé i David Balbás, UPC

18.50 h

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Fem de biòlegs i biòlogues marines

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 3-12 anys

Durada: 30 min

A càrrec d'Andrea Comaposada, Anèl·lides, serveis ambientals marins

11.00 h / 11.35 h

Quant saps sobre la qualitat de l'aigua?

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: 10-12 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Maria del Mar Pérez Madrigal i Carlota Concejo, EEBE-UPC

12.15 h



Què hem pescat avui? Aprenem a identificar els animals marins

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes

Durada: 60 min

A càrrec d'Eve Galimany i Alexis Rossell, ICATMAR i ICM-CSIC

13.25 h

Arquitectes de la natura: construïm un refugi d'insectes

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys

Durada: 60 min

A càrrec d'Anna Gia, L'Aresta Cooperativa

16.00 h

La vida sota els teus peus: juga, aprèn i connecta amb el terra

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: Totes

Durada: Lliure

A càrrec de Victoria Ontiveros, Cristian Palazzi, Alejandra Gallardo i Eva Frade, Fundació Platoniq i SoilTribes

17.10 h - 18.10 h

Arquitectura bioclimàtica vegetal: les plantes crasses

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +8 anys

Durada: 45 min

A càrrec d'Anna Gia, L'Aresta Cooperativa

18.20 h

Arquitectura de la terra: l'estructura d'un sòl fèrtil

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: +8 anys

Durada: 45 min

A càrrec d'Anna Gia, L'Aresta Cooperativa

19.15 h

12 CUIDEM EL PLANETA

DISSABTE 18 D'ABRIL

Plantes supervivents: què els hi ha passat a aquestes plantes?

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: +6 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Paloma Cabezas, Marisol Giustozzi, Rocío Arce i Vanessa Reyes, CRAG

11.00 h

Canvi climàtic, contaminació i oceans

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-14 anys

Durada: 50 min

A càrrec de CRAM

11.55 h

Descobreix com la natura ens ajuda a netejar l'aigua!

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 15 min

A càrrec de Clara Laguna, Anna Marizzi, Mònica Escolà, Jessica Subirats, Morgan Giaccoponi i Alejandro Rodríguez, IDAEA-CSIC

12.55 h / 13.10 h / 13.25 h

Investiguem sobre la salut del sòl que trepitgem

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +10 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Víctor López, Projecte LOESS

13.50 h

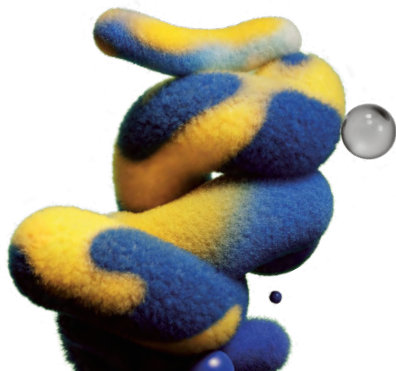
Volcaniclab

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 3-12 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Clara Llobet, Espai Cràter

16.00 h



ACTIVITATS PER ESPAIS

Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda

Tipus d'activitat: Taller + Demostració
Edat: +8 anys
Durada: 10 min
A càrrec d'Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO
16.55 h / 17.05 h / 17.15 h / 17.25 h / 17.35 h / 17.45 h

Posa un@ recercaire a prova: clima, qualitat de l'aire i supercomputació per a tots els públics

Tipus d'activitat: Joc **Edat:** +6 anys
Durada: 45 min
A càrrec d'Ada Barrantes, Carlos Delgado, Patricia Tarín, Valentina Sicardi, Rubén Sousse, María Arista i Rosa Rodríguez, BSC-CNS
18.05 h

Coneixent els taurons de la Mediterrània

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys
Durada: Lliure
A càrrec d'Anabel Colmenero i Claudio Barría, Catsharks i ICM-CSIC
19.00 h – 20.00 h

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Natura sota la lupa i jocs de natura

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys
Durada: 60 min
A càrrec de Mireia Querol, Biologueando
11.00 h

Per què la ciutat crema? Descobrim l'efecte illa de calor

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes
Durada: 30 min
A càrrec de Luis Carlos Pardo, B:SM i UPC
12.10 h / 12.45 h

Arquitectura verda urbana: multipliquem plantes

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +10 anys
Durada: 45 min
A càrrec d'Anna Gia, L'Aresta Cooperativa
13.25 h

El passaport dels peixos

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +12 anys
Durada: 30 min
A càrrec de Noemí Fuster, BonDiaMon
16.00 h / 16.35 h

Descobrim la qualitat acústica

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes
Durada: 60 min
A càrrec de l'Ajuntament de Barcelona
17.15 h

Missió Carboni

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +10 anys
Durada: 30 min
A càrrec d'Estefanía Muñoz, Cinta Sabaté i Filipe Andrade, CREAM
18.25 h / 18.55 h / 19.25 h

13 LABORATORI D'ART

DISSABTE 18 D'ABRIL

Terra, argila i foc: el misteri de la ceràmica viatgera

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +12 anys
Durada: 45 min
A càrrec de Judith Peix, Maria Anguera, Marta Mateu i Maria Carme Belarte Franco, ICAC
11.05 h / 11.55 h

Taller de fanzines científics: investiguem les proteïnes!

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-12 anys
Durada: 45 min
A càrrec d'Arantxa Ajuria
12.50 h / 13.40 h

El món invisible de les microalgues

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-10 anys

Durada: 60 min

A càrrec d'Etièle Greque, Maria Hortiguela i Arianna Ecça, GEMMA-UPC

16.15 h

Entre la ciència i la ficció: explorant nous horitzons

Tipus d'activitat: Xerrada **Edat:** +12 anys

Durada: 40 min

A càrrec de Patricia López, Projecte RevCEM, EEBE-UPC

17.25 h

Taller d'art rupestre paleolític

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +14 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Rafael Balaguer i Jessica Leonart, De la Cova a l'Univers

18.15 h

Taller d'escriptura medieval

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +14 anys

Durada: 60 min

A càrrec d'Anna Ribot, Trivium gestió cultural

19.25 h

DIUMENGE 19 D'ABRIL

El meu jo geomètric: autoretrats a xrossos

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: 3-8 anys

Durada: 30 min

A càrrec d'Abacus Educació

11.05 h / 11.40 h

Creativitat i codi: música i visuals a temps real

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-14 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Paloma González, Emiliano Labrador i Joan Soler-Adillon, DARTS-UOC

12.20 h - 14.20 h

Una Mirada LGTBI+ a l'animalari de Barcelona

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +3 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Joan Martí i Simon Perera, Una Mirada LGTBI+

16.30 h

Una Mirada LGTBI+ al cosmos

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +3 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Joan Martí i Simon Perera, Una Mirada LGTBI+

17.40 h

Taller d'estampació botànica

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Susana Nettleton, Tallers Art i Natura

18.50 h - 19.50 h

14 CIÈNCIA CIUTADANA

DISSABTE 18 D'ABRIL

Mapa Sonor, explorem la ciutat des de l'escolta activa i la patrimoniació sonora

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** Totes

Durada: Lliure

A càrrec de Marc Aguilar, Bitlab

11.30 h - 14.00 h

Vigilants de la calor: com afecta el canvi climàtic i la calor extrema al nostre dia a dia?

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** Totes

Durada: Lliure

A càrrec de Mar Satorras i Joana Ortiz, IREC

11.30 h - 14.00 h



ACTIVITATS PER ESPAIS

Papallones urbanites, sentinelles de biodiversitat a la ciutat

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** Totes
Durada: Lliure
A càrrec de Pau Guzmán i Yolanda Melero, CREAM
11.30 h - 14.00 h

Enforce: ciència ciutadana a les platges de Barcelona

Tipus d'activitat: Taller + Demostració
Edat: Totes
Durada: Lliure
A càrrec d'Anna Llopart-Mascaró, BCASA i ICM-CSIC
11.30 h - 14.00 h

RitmeNatura: estan canviant els ritmes de la natura?

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** Totes
Durada: Lliure
A càrrec d'Alba Formoso, CREAM
16.30 h - 19.00 h

OdourCollect: fent visible l'invisible

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** Totes
Durada: Lliure
A càrrec de Cristine del Amo, Science For Change
16.30 h - 19.00 h

SoundCollect: el so de la comunitat

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** Totes
Durada: Lliure
A càrrec de Malena Bezares, Science For Change
16.30 h - 19.00 h

Floodup: les imatges ciutadanes poden contribuir a la recerca en fenòmens meteorològics extrems?

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** Totes
Durada: Lliure
A càrrec de Montse Llasat-Botija, grup de recerca GAMA, UB
16.30 h - 19.00 h

14 DETECTIUS DE L'AIRE

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Detectius de l'aire

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys
Durada: Lliure
A càrrec de Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, Generalitat de Catalunya
11.00 h - 14.30 h i 16.00 h - 20.00 h

15 ESCENARI NEURONA

DISSABTE 18 D'ABRIL

PHitza't

Tipus d'activitat: Espectacle **Edat:** Totes
Durada: 60 min
A càrrec de Circonciencia
11.10 h

Jo de gran vull ser científica

Tipus d'activitat: Conversa **Edat:** +6 anys
Durada: 50 min
A càrrec de Maria López, Núria Olivé, Teia Just i la Direcció Serveis de Feminismes, Transversalitat de gènere i LGTBI de l'Ajuntament de Barcelona
12.25 h

Deixeu-me ser una dona normal!

Tipus d'activitat: Espectacle
Edat: +12 anys
Durada: 45 min
A càrrec de Crisal Rodríguez, FENS Forum i AEAC
13.30 h

Magic Brains

Tipus d'activitat: Espectacle
Edat: +6 anys
Durada: 30 min
A càrrec d'Open Brains
16.15 h / 16.55 h

Les matemàtiques a la màgia i viceversa

Tipus d'activitat: Espectacle

Edat: +8 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Sergio Belmonte, MMACA

17.40 h

Slam de ciència

Tipus d'activitat: Concurs de microxerrades

Edat: +16 anys

Durada: 60 min

A càrrec d'Eleonora de Filippi, INC-UAB, Júlia Coso, projecte ERC IslandLives, UPF, Mafalda Dias, CRG, Octavio Castillo, UPC i BSC-CNS, Galyna Malieieva, IBEC, Margarida Romero, IIIA-CSIC i Sergi Príncep

18.55 h

Simfonies de ciència: la sonoritat del sistema solar

Tipus d'activitat: Espectacle

Edat: +16 anys

Durada: 40 min

A càrrec de Carla Parras i ACCC

20.10 h

Neurogresca: show i ciència de Neurones Fregides

Tipus d'activitat: Espectacle

Edat: +16 anys

Durada: 50 min

A càrrec de Neurones Fregides

21.05 h

Neurodesconcert

Tipus d'activitat: Espectacle

Edat: +16 anys

Durada: 50 min

A càrrec de From Lost To The River

22.10 h

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Rubén i la màgia de la quàntica

Tipus d'activitat: Espectacle

Edat: 6-12 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Keke Shuga

11.10 h

La tempestat de l'oceà

Tipus d'activitat: Espectacle **Edat:** Totes

Durada: 55 min

A càrrec d'Emporda Mar

12.10 h

Diga-li a l'om

Tipus d'activitat: Espectacle **Edat:** Totes

Durada: 30 min

A càrrec de Bionàries i potser dimarts

13.20 h

Clowntífics, la ciència més pallassa

Tipus d'activitat: Espectacle

Edat: 6-10 anys

Durada: 50 min

A càrrec de Big Van Ciència

16.20 h

Monòlegs científics: evolució, cervells i molt d'humor!

Tipus d'activitat: Espectacle **Edat:** Totes

Durada: 50 min

A càrrec de Big Van Ciència

17.25 h

Quàntica

Tipus d'activitat: Espectacle **Edat:** +16 anys

Durada: 50 min

A càrrec de CreaCiència

18.30 h

Sorteig del joc de pistes "Descobreix l'enigma"

Tipus d'activitat: Sorteig **Edat:** Totes

Durada: 30 min

A càrrec de Dani Jiménez

19.30 h



ACTIVITATS PER ESPAIS

Sorteig de l'Escape Room "Missió Neuroreset"

Tipus d'activitat: Sorteig **Edat:** Totes

Durada: 30 min

A càrrec de Dani Jiménez

19.30 h

16 TEIXIM RECERCA

Teixim Recerca

Tipus d'activitat: Exposició **Edat:** Totes

Durada: Lliure

A càrrec de VHIR

11.00 h – 20.00 h (dissabte i diumenge)

17 JOCS DE CIÈNCIA

Jocs científics

Tipus d'activitat: Jocs de taula

Edat: +3 anys

Durada: Lliure

A càrrec de l'Associació Sants Niggurath

11.00 h – 20.00 h (dissabte i diumenge)

18 ESPAI DE LECTURA

Espai de lectura

Tipus d'activitat: Espai de lectura

Edat: Totes

Durada: Lliure

A càrrec de la Biblioteca Sagrada Família-
Josep M. Ainaud de Lasarte

11.00 h – 20.00 h (dissabte i diumenge)

Fem nanociència!

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Biblioteques de Barcelona i
Barcelona Activa

12.00 h (dissabte i diumenge)

19 ESPAI 0-6

Niu de ciència

Tipus d'activitat: Activitat d'autodescoberta

Edat: 0-6 anys

Durada: 35 min

A càrrec del Museu de Ciències Naturals de
Barcelona

11.00 h / 11.45 h / 12.30 h / 13.15 h / 16.00 h /

16.45 h / 17.30 h / 18.15 h

(dissabte i diumenge)

20 CIÈNCIA BÀSICA

DISSABTE 18 D'ABRIL

Abracadabra....Ciència

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-10 anys

Durada: 20 min

A càrrec de Pau Prats i Marta Torrubiano,
IQAC-CSIC

11.05 h / 11.25 h / 11.45 h

La ciència del llapis i la maleta dels materials

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes

Durada: Lliure

A càrrec d'Emilio Jiménez, CCEM-UPC

12.15 h - 13.15 h

La ciència és a la teva cuina

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 20 min

A càrrec de Sara Papini, grup de recerca
INTERCOLL, UPC

13.25 h / 13.45 h / 14.05 h

SUPERVAL - Descobreix els cicles del carboni i del nitrogen

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +8 anys

Durada: Lliure

A càrrec d'Arnau Jordà i Marta Llorens,
projecte SUPERVAL, ICIQ

16.00 h - 17.00 h



Experimentem amb el mètode científic!

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-12 anys

Durada: 30 min

A càrrec de Marina Roca, Funbrain

17.10 h / 17.45 h

Mans a l'obra al laboratori: encerta el volum correcte

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-12 anys

Durada: 40 min

A càrrec de Carmen Escudero, VHIO

18.25 h / 19.10 h

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Esfericacions: del laboratori al plat!

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: 6-14 anys

Durada: 20 min

A càrrec de Guillem Vargas, Judit Morlà, Núria Pujol, David Piña i Esperanza Medina,

ICMAB-CSIC

11.05 h / 11.25 h / 11.45 h

Pioneres i referents

Tipus d'activitat: Escape Room

Edat: +10 anys

Durada: Lliure

A càrrec d'Alba Ortega, PCB

12.15 h - 13.15 h

Fer ciència: una gran aventura

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 30 min

A càrrec de Pau Prats i Marta Torrubiano,

IQAC-CSIC

13.25 h / 14.00 h

Plàstics en acció: la ciència darrere dels plàstics

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: 10-12 anys

Durada: 30 min

A càrrec de Noel Leon, UPC

16.15 h / 16.50 h

La paleta de colors de la fotosíntesi

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Rocío Arce, Marisol Giustozzi,

Vanessa Reyes i Adrià Redondo, CRAG

17.30 h - 18.30 h

La química de l'slime

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys

Durada: Lliure

A càrrec d'eXplorium Associació de Lleure

Científic

18.40 h - 19.55 h

21 ARQUEOLOGIA VIVA

DISSABTE 18 D'ABRIL

Viatja al passat de Barcelona amb arqueòlogues i arqueòlegs!

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +3 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Roberta Mentésana i Julia Coso,

grup de recerca GRACPE-ARQUB, UB

11.05 h / 11.55 h

Troba les combinacions i ves-hi: exploradors de llavors romans

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Jessica Feito, Theoni Baniou,

Marina Daniel i Alexandra Livarda, ICAC

12.50 h / 13.40 h

Què sopem avui? De la cuina prehistòrica a la teva taula

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +6 anys

Durada: 45 min

A càrrec de Verónica Aniceti i Sílvia

Valenzuela, IMF-CSIC

16.00 h / 16.50 h



ACTIVITATS PER ESPAIS

Els orígens de la tecnologia

Tipus d'activitat: Taller + Demostració
Edat: +10 anys
Durada: Lliure
A càrrec de Tamar Bitchashvili, Alejandro Mayor, Javier Sánchez i Andrea Alías, IPHES
17.45 h - 18.45 h

El camí de l'aigua

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys
Durada: 30 min
A càrrec d'El Born. Museu d'Història de Barcelona
18.55 h / 19.30 h

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Investiguem l'alimentació del passat

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys
Durada: 45 min
A càrrec d'El Born. Museu d'Història de Barcelona
11.00 h / 11.50 h

Dels temples als tocadors: ciència i bellesa de l'alabastre al món antic

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +10 anys
Durada: 45 min
A càrrec de Simona Perna i Mar Sánchez, ICAC i UAB
12.45 h / 13.35 h

Quan la tècnica va dominar l'aigua

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys
Durada: 50 min
A càrrec d'El Born. Museu d'Història de Barcelona
16.15 h / 17.10 h

El món a través dels objectes

Tipus d'activitat: Taller + Visita
Edat: 6-12 anys
Durada: 50 min
A càrrec d'El Born. Museu d'Història de Barcelona
18.10 h / 19.05 h

22 CIÈNCIA JOVE

Extra Extra

Tipus d'activitat: Demostració
Edat: 6-10 anys
Durada: Lliure
A càrrec del Pla de Barris
11.00 h - 12.30 h (dissabte)

Investiguem a la classe

Tipus d'activitat: Demostració
Edat: 8-16 anys
Durada: Lliure
A càrrec de l'Institut Angeleta Ferrer
11.00 h - 12.30 h (dissabte)

Tallers de Ciència al Barri

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +14 anys
Durada: Lliure
A càrrec de l'Institut Rubió i Ors, Institut XXV Olimpíada i Ciència al Barri, CSIC
11.00 h - 12.30 h (dissabte)

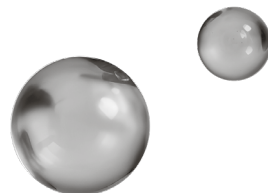
Impacte dels teixits al mar

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-14 anys
Durada: Lliure
A càrrec de l'Escola Sagrat Cor Diputació
11.00 h - 12.30 h (dissabte)

23 EXPLAINERS

Explainers

Tipus d'activitat: Demostració **Edat:** Totes
Durada: Lliure
A càrrec del Museu de la Ciència CosmoCaixa
11.00 h - 14.00 h i 15.00 h - 18.00 h (dissabte i diumenge)



24 GRATACELS VERDS

Gratacels verds

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-10 anys

Durada: Lliure

A càrrec del Museu de la Ciència
CosmoCaixa

11.00 h – 20.00 h (dissabte i diumenge)

25 OMLIM LA LEUCÈMIA D'ESPERANÇA

Omplim la leucèmia d'esperança

Tipus d'activitat: Instal·lació **Edat:** +8 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Martí Badal i Maria Guimerà, IJC

11.00 h – 20.00 h (dissabte i diumenge)

26 EL COS I LA SALUT

DISSABTE 18 D'ABRIL

Descobreix la ciència màgica dels hidrogels

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** Totes

Durada: Lliure

A càrrec de Diana Rafael, Fernanda Andrade, Giacomoluciano Vitelli, Magalí Sureda, Vincenzo Montanarella, Júlia German, Belén García i Marc Moltó, VHIR
11.05 h - 12.05 h

Missió NanoAgents: el viatge d'una nanopartícula

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 8-12 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Júlia German, Vincenzo Montanarella, Giacomoluciano Vitelli, Magalí Sureda, Diana Rafael, Marc Moltó i Belén García, VHIR
12.15 h - 13.30 h

Tractem igual a homes i dones en salut?

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +12 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Gemma Parramon,
Mària Larrosa i Lina Camacho, VHIR
13.40 - 14.40 h

Superbacteris en acció! Descobrint el món invisible i la resistència als antibiòtics

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-12 anys

Durada: 15 min

A càrrec de Giulia Gionchetta, IDAEA-CSIC
16.00 h / 16.15 h / 16.30 h

Plantes: des d'aliments més nutritius fins a fàbriques de vacunes!

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: +8 anys

Durada: 20 min

A càrrec de Montserrat Vergés i Adrià Redondo, CRAG
16.55 h / 17.15 h / 17.35 h

Adapta't: explorant els secrets del nostre genoma

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +14 anys

Durada: Lliure

A càrrec de l'alumnat de la Facultat de Biociències, UAB
18.05 h - 19.05 h

Què és el càncer i què podem fer des de la investigació?

Tipus d'activitat: Xerrada **Edat:** +14 anys

Durada: 40 min

A càrrec de Juan Muñoz, Ana Velasco, Brais López i Pau Berbel, Associació contra el càncer a Barcelona
19.15 h



ACTIVITATS PER ESPAIS

DIUMENGE 19 D'ABRIL

Els veïns del cervell

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 3-8 anys

Durada: 30 min

A càrrec d'Andrea Karin Vidal, Paula Sotillo, Sara Serrano, Sara Alzina, Irina Rodriguez, Carlos Bustamante i Carles Vendrell, Neurodocs, INc-UAB
11.05 h / 11.40 h / 12.15 h

Descobreix com la bioenginyeria ajuda a crear materials que transformaran la medicina del futur

Tipus d'activitat: Taller + Demostració

Edat: Totes

Durada: 45 min

A càrrec de Bia Moreno, IBEC
12.55 h / 13.45 h

Òrgans per a la vida

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 6-10 anys

Durada: 30 min

A càrrec de Jorge Clusa, IR Sant Pau
16.15 h / 16.50 h

Imatges que revelen allò invisible

Tipus d'activitat: Demostració + Microxerrada

Edat: +8 anys

Durada: Lliure

A càrrec de Laura Rey i Sarvenaz Kalantarinejad, CD6-UPC
17.30 - 18.45 h

Podem detectar càncer de pell automàticament utilitzant intel·ligència artificial?

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** 12-16 anys

Durada: 60 min

A càrrec de Mariana Lourenço i Paula Casademunt, Departament Enginyeria, UPF
18.55 h

27 VISITES EXPRÉS JACIMENT

Barcelona 1700

Tipus d'activitat: Visita exprés

Edat: +6 anys

Durada: 30 min

A càrrec d'El Born. Museu d'Història de Barcelona
12.00 h / 12.30 h / 13.00 h / 13.30 h / 16.00 h / 16.30 h / 17.00 h / 17.30 h
(dissabte i diumenge)

L'art de construir

Tipus d'activitat: Visita exprés

Edat: +16 anys

Durada: 30 min

A càrrec d'El Born. Museu d'Història de Barcelona
18.00 h / 18.40 h / 19.20 h (dissabte)

Com l'aigua dibuixa la ciutat

Tipus d'activitat: Visita exprés

Edat: +16 anys

Durada: 30 min

A càrrec d'El Born. Museu d'Història de Barcelona
18.10 h / 18.50 h / 19.30 h (dissabte)

Barcelona en temps de pesta

Tipus d'activitat: Visita exprés

Edat: +16 anys

Durada: 30 min

A càrrec d'El Born. Museu d'Història de Barcelona
18.20 h / 19.00 h / 19.40 h (dissabte)



28 CANVI CLIMÀTIC I ONE-HEALTH

Canvi climàtic i OneHealth

Tipus d'activitat: Exposició **Edat:** Totes

Durada: Lliure

A càrrec d'IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC

11.00 h - 20.00 h (dissabte i diumenge)

Clima i salut: una realitat interconnectada

Tipus d'activitat: Taller **Edat:** +16 anys

Durada: 60 min

A càrrec d'IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC

11.30 h / 16.30 h (dissabte i diumenge)

29 L'HIVERNACLE

Portes obertes a l'Hivernacle del parc de la Ciutadella

Tipus d'activitat: Visita lliure **Edat:** Totes

Durada: Lliure

A càrrec del Museu de Ciències Naturals de Barcelona

10.00 h - 20.00 h (dissabte i diumenge)

Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"

Tipus d'activitat: Visita guiada

Edat: Totes

Durada: 50 min

A càrrec del Museu de Ciències Naturals de Barcelona

En català: 10.00 h / 11.00 h / 18.00h (dissabte i diumenge)

En castellà: 17.00 h (dissabte i diumenge)

30 CENTRE MARTORELL D'EXPOSICIONS

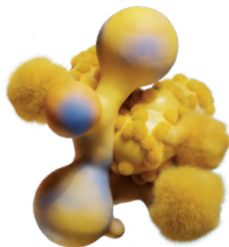
Portes obertes al Centre Martorell d'Exposicions

Tipus d'activitat: Visita lliure **Edat:** Totes

Durada: Lliure

A càrrec del Museu de Ciències Naturals de Barcelona

10.00 h - 20.00 h (dissabte i diumenge)



QUI HO HA FET POSSIBLE



Abacus Educació
Agrupació Astronòmica de Barcelona (ASTER)
Ajuntament de Barcelona
AnèHides, serveis ambientals marins
Arantxa Ajuria Llorens
Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC)
Associació contra el Càncer a Barcelona
Associació Espanyola per a l'Avanç de la Ciència (AEAC)
Associació Sants Niggurath
Aula Ambiental Bosc Turull (XEAB)
Aula Ambiental de Ciutat Vella (XEAB)
Barcelona Activa
Barcelona Cicle de l'Aigua SA (BCASA)
Barcelona de Serveis Municipals (B:SM)
Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS)
BCN eMotorsport
Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte
Biblioteques de Barcelona
Big Van Ciencia
Biologueando
Bionàries
Bit Lab Cultural
BonDiaMon
Casa de l'Aigua de la Trinitat Nova (XEAB)
Castell de Torre Baró (XEAB)
Catsharks
CD6, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
Centre Cívic Guinardó
Centre Climàtic de la Creu Roja (RCCC)
Centre de Desenvolupament de Sensors, Instruments i Sistemes (CD6-UPC)
Centre de la Platja (XEAB)
Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG)
Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala (CCEM-UPC)
Centre de Recerca Matemàtica (CRM)
Centre de Regulació Genòmica (CRG)
Centre de Visió per Computador (CVC)
Ciència al Barri (CSIC)

Circoncincia
CreaCiència
De la Cova a l'Univers
Departament d'Humanitats (UPF)
Departament de Ciència i Enginyeria de Materials (EEBE-UPC)
Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions (TSC-UPC)
Departament d'Enginyeria (UPF)
Departament d'Humanitats (UPF)
Devir
Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, Generalitat de Catalunya
Eixos Creativa
El Born. Museu d'Història de Barcelona
El Nanoescopista
Empordà Mar
Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE-UPC)
Escola Sagrat Cor Diputació
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB-UPC)
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB-UPC)
Espai Consum Responsable (XEAB)
Espai Cràter
explora360
eXplorium Associació de Lleure Científic
Facultat de Biociències (UAB)
Facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC)
FENS Forum
FENS Legacy
From Lost to the River
Funbrain
Fundació Ciutat de Viladecans
Fundació per la conservació i recuperació d'animals marins de Catalunya (GRAM)
Fundació Platoniq
Generalitat de Catalunya
Grup de recerca d'Anàlisi de Situacions Meteorològiques Adverses (GAMA-UB)
Grup de recerca d'Arquitectura, Energia i Medi Ambient (AEiM-UPC)
Grup de recerca d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient (GEMMA-UPC)
Grup de recerca d'Intel·ligència Artificial en Medicina (BCN-AIM-UB)

Grup de recerca d'Interfícies de Materials i Enginyeria de Col·loides (INTERCOLL-UPC)

Grup de recerca de Disseny, Tecnologia i Societat (DARTS-UOC)

Grup de recerca de Matemàtica Aplicada a la Criptografia (ETSETB-UPC)

Grup de recerca de Teledetecció, Antenes, Microones i Superconductivitat (CommSensLab-ETSETB-UPC)

Grup de recerca de Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts (SANS/CNDS-UPC)

Grup de recerca GRACPE-ARQUB, Universitat de Barcelona (UB)

Hospital del Mar Research Institute

Institució Milà i Fontanals d'Investigació en Humanitats (IMF-CSIC)

Institut Angeleta Ferrer

Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)

Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)

Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES)

Institut Català de Recerca per a la Governança del Mar (ICATMAR)

Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC)

Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA-CSIC)

Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB-CSIC)

Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)

Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC)

Institut de Ciències de l'Espai (ICE-CSIC)

Institut de Ciències del Cosmos de la Universitat de Barcelona (ICCUB)

Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC)

Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)

Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA-CSIC)

Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)

Institut de Neurociències (INc-UAB)

Institut de Química Avançada de Catalunya (IQAC-CSIC)

Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC)

Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

Institut de Recerca Sant Pau (IR Sant Pau)

Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

Institut Metròpoli

Institut Rubió i Ors

Institut XXV Olimpíada

Keke Shuga

La Mar d'Arquitectes

La Xarxaire

Laboratori de Models Digitals en Estructures i Construcció (LMDEC-UPC)

Laboratori Neruolmmunity (INc-UAB)

Laludo de la Ciutadella (XEAB)

L'Aresta Cooperativa

Marinva

Museu de Ciències Naturals de Barcelona

Museu de la Ciència CosmoCaixa

Museu de Matemàtiques de Catalunya (MMACA)

NeuroADaS Lab (UOC)

Neurodocs (INc-UAB)

Neurones Fregides

Open Brains

Parc Científic de Barcelona (PCB-UB)

Pla de Barris

Planetari Municipal de Barcelona

Potser Dimarts

Ràdio Farró

Science for Change

Societat Catalana de Matemàtiques (SCM)

Tallers Art i Natura

Three o'clock

Tranjis Games

Trivium Gestió Cultural

Una Mirada LGTB+

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Universitat de Barcelona (UB)

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Universitat Pompeu Fabra (UPF)

Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO)

Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

Xarxa d'Equipaments Ambientals de Barcelona (XEAB)



Participa en el Joc de Pistes i en la Missió Neuroreset, dos concursos que tenen premi!

Et proposem **dues experiències per activar la curiositat**, mentre passeges pels espais de la Festa de la Ciència.

1. Descobreix l'enigma

En aquest **joc de pistes**, obert a partir dels **6 anys**, podràs recórrer, al teu aire, diversos espais de la Festa amb l'objectiu de resoldre l'enigma. Per fer-ho has de seguir aquests passos:

1. Recull una **butlleta** (disponible als dos punts d'informació de la Festa i al Centre Martorell d'Exposicions).
2. Resol les preguntes associades a una de les pistes senyalitzades.
3. Amb les paraules afegides, **troba l'enigma final** i diposita la butlleta, amb les teves dades personals, a les urnes corresponents habilitades.

Tindràs temps per completar-lo **fins diumenge a les 19.00 h**, abans de començar el sorteig a les **19.30 h** a l'**escenari Neurona**. Podràs optar a un **lot de premis científics**, dels tres que es repartiran.

www.barcelona.cat/festa-de-la-ciencia/ca/activitats/joc-de-pistes-descobreix-lenigma

2. Missió Neuroreset

Si tens **entre 14 i 25 anys**, pots participar en un **escape room científic** seguint aquests passos:

1. Inscriu-te per internet o *in situ* mentre hi hagi places disponibles.
2. Adreça't al punt d'inici a l'hora en què t'has inscrit.
3. Supera sis proves plenes d'enginy i de misteri en 60 minuts. Pensa de pressa, col·labora i posa el cervell en marxa per completar la missió.

En el cas d'aconseguir-ho entraràs en el **sorteig d'una bicicleta** o de **dues entrades per al Sónar 2026**.

www.barcelona.cat/festa-de-la-ciencia/ca/activitats/missio-neuroreset



Tria el teu repte... o anima't amb tots dos.

Participa, aprèn i deixa't sorprendre!



19a Festa de la Ciència

barcelona.cat/festadelaciencia

  @BCNCiencia

Subscriu-te al butlletí de Ciència i Innovació:
<https://comunica.barcelona.cat/form/cienciainnovacio>

DL: B 9108-2026

AMB EL SUPORT DE

