

19a Festa de

la Ciència

**C<sup>G</sup>** LA CIUTADELLA  
DEL GONEIXEMENT



18 – 19 Abril

El Born. Museu d'Història de Barcelona

[barcelona.cat/festadelaciencia](http://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	<b>Portes obertes a l'Hivernacle</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita lliure	Totes	29
10.00 - 20.00 h	<b>Portes obertes al Centre Martorell d'Exposicions</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Portes obertes	Totes	30
11.00 - 11.30 h	<b>Construir amb palla? Reinterpretem el conte dels tres porquets</b>	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	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
11.00 - 11.45 h	<b>Plantes supervivents: què els hi ha passat a aquestes plantes?</b>	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	 <b>Missió Neuroreset</b>	FENS Forum, Mariva i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
11.00 - 12.00 h	<b>Les ciutats que s'escalflen</b>	Aula Ambiental de Ciutat Vella, XEAB	Taller	+8 anys	11
11.00 - 12.30 h	<b>Extra Extra</b>	Pla de Barris	Demostració	6-10 anys	22
11.00 - 12.30 h	<b>Investiguem a la classe</b>	Institut Angeleta Ferrer	Demostració	8-16 anys	22
11.00 - 14.00 h	<b>Impacte dels teixits al mar</b>	Escola Sagrat Cor Diputació	Taller	6-14 anys	22
11.00 - 14.00 h	<b>Tallers de Ciència al Barri</b>	Institut Rubió i Ors, Institut XXV Olimpíada, Ciència al Barri i CSIC	Taller	+14 anys	22
11.00 - 14.00 h	<b>Cotxe de Fórmula Student</b>	BCN eMotorsport, ETSETB-UPC i ETSEIB-UPC	Demostració	Totes	10
11.00 - 14.00 h	<b>Matemàtica recreativa</b>	MMACA	Taller	Totes	7
11.00 - 14.00 h	<b>Explainers</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	Totes	23
11.00 - 15.00 h	<b>Observació solar</b>	Aster	Taller	Totes	6
11.00 - 20.00 h	<b>Reptes científics</b>	CreaCiència	Taller	Totes	9
11.00 - 20.00 h	<b>Teixim Recerca</b>	VHIR	Exposició	Totes	16
11.00 - 20.00 h	<b>Jocs científics</b>	Associació Lúdica Sants-Niggurath	Jocs de taula	+3 anys	17
11.00 - 20.00 h	<b>Espai de lectura</b>	Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai de lectura	Totes	18
11.00 - 20.00 h	<b>Gratacels verds</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Taller	Totes	24
11.00 - 20.00 h	<b>Omplim la leucèmia d'esperança</b>	Martí Badal i Maria Guimerà, IJC	Instal·lació	+8 anys	25
11.00 - 20.00 h	<b>Canvi climàtic i OneHealth</b>	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Exposició	Totes	28
11.05 - 11.25 h	<b>Així funciona el meu cervell</b>	Maria Martínez de Lagrán Cabredo, FENS Legacy i CRG	Taller	6-12 anys	2
11.05 - 11.25 h	<b>Abracadabra...Ciència!</b>	Pau Prats i Marta Torrubiano, IQAC-CSIC	Taller	6-10 anys	20
11.05 - 11.50 h	<b>Terra, argila i foc: el misteri de la ceràmica viatgera</b>	Judith Peix, Maria Anguera, Marta Mateu i Maria Carme Belarte, ICAC	Taller	+12 anys	13
11.05 - 11.50 h	<b>Viatja al passat de Barcelona amb arqueòlogues i arqueòlegs!</b>	Roberta Mentésana i Julia Coso, Grup de recerca GRACPE-ARQUB, UB	Taller	+3 anys	21
11.05 - 12.05 h	<b>Descobreix la ciència màgica dels hidrogels</b>	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	<b>Fem un mapa d'estrelles!</b>	Jaume Mas i Mireia González, Centre Cívic Guinardó i Planetari Municipal de Barcelona	Taller	6-12 anys	5
11.10 - 11.50 h	<b>Fotònica: la Laura i en Joan en una recerca enlluernadora</b>	Mariona Jané, Generalitat de Catalunya	Taller	6-12 anys	4
11.10 - 12.10 h	<b>PHitza't</b>	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	<b>Abracadabra...Ciència!</b>	Pau Prats i Marta Torrubiano, IQAC-CSIC	Taller	6-10 anys	20
11.30 - 11.50 h	<b>Així funciona el meu cervell</b>	Maria Martínez de Lagrán Cabredo, FENS Legacy i CRG	Taller	6-12 anys	2
11.30 - 12.30 h	<b>Clima i salut: una realitat interconnectada</b>	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Taller	+16 anys	28
11.30 - 13.00 h	<b>Tetraedre de Sierpinski</b>	MMACA	Taller	+6 anys	7
11.30 - 14.00 h	<b>Mapa Sonor, explorem la ciutat des de l'escolta activa i la patrimoniació sonora</b>	Marc Aguilar, Bitlab	Demostració	Totes	14
11.30 - 14.00 h	<b>Vigilants de la calor: com afecta el canvi climàtic i la calor extrema al nostre dia a dia?</b>	Mar Satorras i Joana Ortiz, IREC	Demostració	Totes	14
11.30 - 14.00 h	<b>Papallones urbanites, sentinel·les de biodiversitat a la ciutat</b>	Pau Guzmán i Yolanda Melero, CREAM	Demostració	Totes	14
11.30 - 14.00 h	<b>Enforce: ciència ciutadana a les platges de Barcelona</b>	Anna Llopert-Mascaró, BCASA i ICM-CSIC	Taller + Demostració	Totes	14
11.35 - 12.05 h	<b>Construir amb palla? Reinterpretem el conte dels tres porquets</b>	Anna Bosch, Andrés Echarri, Paula Martín, Montse Bosch, Ares Sanosa i Maria Guerrero, UPC	Taller	8-14 anys	3
11.45 - 12.05 h	<b>Abracadabra...Ciència!</b>	Pau Prats i Marta Torrubiano, IQAC-CSIC	Taller	6-10 anys	20
11.45 - 12.20 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
11.55 - 12.10 h	<b>Així funciona el meu cervell</b>	Maria Martínez de Lagrán Cabredo, FENS Legacy i CRG	Taller	6-12 anys	2
11.55 - 12.40 h	<b>Terra, argila i foc: el misteri de la ceràmica viatgera</b>	Judith Peix, Maria Anguera, Marta Mateu i Maria Carme Belarte, ICAC	Taller	+12 anys	13
11.55 - 12.40 h	<b>Viatja al passat de Barcelona amb arqueòlogues i arqueòlegs!</b>	Roberta Mentésana i Julia Coso, Grup de recerca GRACPE-ARQUB, UB	Taller	+3 anys	21
11.55 - 12.45 h	<b>Canvi climàtic, contaminació i oceans</b>	CRAM	Taller	8-14 anys	12
12.00 - 12.30 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
12.00 - 12.45 h	<b>Fem nanociència!</b>	Biblioteques de Barcelona i Barcelona Activa	Taller	6-12 anys	18
12.00 - 13.00 h	<b>Tecnologia i materialitat</b>	Irma Marco, Gemma San Cornelio, Iván Sánchez i Elena Bartomeu, UOC	Taller	+12 anys	4
12.05 - 12.35 h	<b>Energia i aigua</b>	Maria Ortiz, Casa de l'Aigua de Trinitat Nova, XEAB	Taller	Totes	11
12.10 - 12.40 h	<b>Construir amb palla? Reinterpretem el conte dels tres porquets</b>	Anna Bosch, Andrés Echarri, Paula Martín, Montse Bosch, Ares Sanosa i Maria Guerrero, UPC	Taller	8-14 anys	3
12.15 - 13.00 h	 <b>Vermut de nanociència: la sostenibilitat de la ciència del més petit</b>	Jordi Díaz i Pol Oliveras, El nanoscopista, ACCC i UB	Xerrada	+16 anys	8
12.15 - 13.15 h	<b>Vida i mort de les estrelles</b>	Alba Calejero i Jorge Rivero, ICE-CSIC	Taller	Totes	5
12.15 - 13.15 h	<b>La ciència del llapis i la maleta dels materials</b>	Emilio Jiménez, CCEM-UPC	Taller	Totes	20
12.15 - 13.30 h	<b>Missió NanoAgents: el viatge d'una nanopartícula</b>	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	<b>Dibuixa el teu cervell</b>	Laura Modol i Manuel Valero, FENS Legacy i Hospital del Mar Research Institute	Taller	6-12 anys	2
12.25 - 13.15 h	<b>Jo de gran vull ser científica</b>	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	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
12.30 - 13.05 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
12.40 - 13.25 h	<b>Aigua neta: ciència que dona vida</b>	Laludo de la Ciutatella, XEAB	Taller	3-8 anys	11

# DISSABTE

19a Festa de

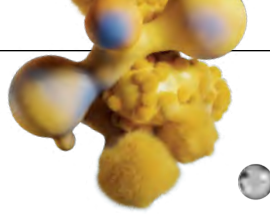
la Ciència

 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	<b>El món invisible: veient el calor amb els ulls de la física</b>	Carlos Alonso-Montolio, UPC	Taller + Demostració	+10 anys	3
12.50 - 13.35 h	<b>Troba les combinacions i ves-hi: exploradors de llavors romans</b>	Jessica Feito, Theoni Baniou, Marina Daniel i Alexandra Livarda, ICAC	Taller	6-12 anys	21
12.50 - 13.35 h	<b>Taller de fanzines científics: investiguem les proteïnes!</b>	Arantxa Ajuria	Taller	8-12 anys	13
12.55 - 13.10 h	<b>Descobreix com la natura ens ajuda a netejar l'aigua!</b>	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	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
13.00 - 14.00 h	 <b>Missió Neuroreset</b>	FENS Forum, Marinha i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
13.10 - 13.25 h	<b>Descobreix com la natura ens ajuda a netejar l'aigua!</b>	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	<b>EcoCode: construint ciutats intel·ligents</b>	Camilo Rojas, grup de recerca SANS/CNDS, UPC	Taller + Demostració	+14 anys	4
13.15 - 13.50 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
13.15 - 14.00 h	 <b>Vermut de nanociència: tecnologia, cervell i societat</b>	Giancarlo Franzese i Vicente Villalba, El nanoescopista, ACCC i UB	Xerrada	+16 anys	8
13.20 - 13.50 h	<b>Cervells en el temps: viatge microscòpic per l'envelliment cerebral</b>	Claudia Ríos, Irina Freitag i Carlos Barcia, Laboratori NeuroImmunity, INC-UAB	Taller + Demostració	+8 anys	2
13.25 - 13.40 h	<b>Descobreix com la natura ens ajuda a netejar l'aigua!</b>	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	<b>La ciència és a la teva cuina</b>	Sara Papini, grup de recerca INTERCOLL, UPC	Taller	6-12 anys	20
13.25 - 13.55 h	<b>El món invisible: veient el calor amb els ulls de la física</b>	Carlos Alonso-Montolio, UPC	Taller + Demostració	+10 anys	3
13.25 - 14.25 h	<b>Descobrim els secrets del sol i els eclipsis</b>	Alba Calejero i Jorge Rivero, ICE-CSIC	Taller	Totes	5
13.30 - 14.00 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
13.30 - 14.15 h	<b>Deixeu-me ser una dona normal! Un monòleg de neurociència i gènere</b>	Crisal Rodríguez, FENS Forum i AEAC	Espectacle	+12 anys	15
13.30 - 14.30 h	<b>El sucre amagat</b>	Sara Coll, Espai consum responsable, XEAB	Taller	+6 anys	11
13.40 - 14.25 h	<b>Taller de fanzines científics: investiguem les proteïnes!</b>	Arantxa Ajuria	Taller	8-12 anys	13
13.40 - 14.25 h	<b>Troba les combinacions i ves-hi: exploradors de llavors romans</b>	Jessica Feito, Theoni Baniou, Marina Daniel i Alexandra Livarda, ICAC	Taller	6-12 anys	21
13.40 - 14.40 h	<b>Tractem igual a homes i dones en salut?</b>	Gemma Parramon, Maria Larrosa i Lina Camacho, VHIR	Taller	+12 anys	26
13.45 - 14.05 h	<b>La ciència és a la teva cuina</b>	Sara Papini, grup de recerca INTERCOLL, UPC	Taller	6-12 anys	20
13.50 - 14.50 h	<b>Investiguem sobre la salut del sol que trepitgem</b>	Victor López, Projecte LOESS	Taller	+10 anys	12
13.55 - 14.25 h	<b>Cervells en el temps: viatge microscòpic per l'envelliment cerebral</b>	Claudia Ríos, Irina Freitag i Carlos Barcia, Laboratori NeuroImmunity, INC-UAB	Taller + Demostració	+8 anys	2
14.00 - 14.30 h	<b>El món invisible: veient el calor amb els ulls de la física</b>	Carlos Alonso-Montolio, UPC	Taller + Demostració	+10 anys	3
14.05 - 14.25 h	<b>La ciència és a la teva cuina</b>	Sara Papini, grup de recerca INTERCOLL, UPC	Taller	6-12 anys	20
14.30 - 15.00 h	<b>Cervells en el temps: viatge microscòpic per l'envelliment cerebral</b>	Claudia Ríos, Irina Freitag i Carlos Barcia, Laboratori NeuroImmunity, INC-UAB	Taller + Demostració	+8 anys	2
15.00 - 18.00 h	<b>Explainers</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	Totes	23
15.00 - 18.30 h	<b>Matemàtica recreativa</b>	MMACA	Taller	Totes	7
15.30 - 16.30 h	<b>La ciència del compostatge</b>	Joan Solé, Aula Ambiental Bosc Turull, XEAB	Taller	Totes	11
16.00 - 16.15 h	<b>Superbacteris en acció! Descobrint el món invisible i la resistència als antibiòtics</b>	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	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
16.00 - 16.35 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
16.00 - 16.45 h	<b>Volcaniclab</b>	Clara Llobet, Espai Cràter	Taller	3-12 anys	12
16.00 - 16.45 h	<b>Casa meva - Casa nostra</b>	Lis Figueras i Toni Vidal, La Xarxaire i La Mar d'arquitectes	Taller	6-12 anys	3
16.00 - 16.45 h	<b>Què sopem avui? De la cuina prehistòrica a la teva taula</b>	Veronica Aniceti i Sílvia Valenzuela, IMF-CSIC	Taller	+6 anys	21
16.00 - 17.00 h	<b>SUPERVAL - Descobreix els cicles del carboni i del nitrogen</b>	Arnau Jordà i Marta Llorens, projecte SUPERVAL, ICIQ	Taller	+8 anys	20
16.00 - 17.30 h	<b>Tetraedre de Sierpinski</b>	MMACA	Taller	+6 anys	7
16.00 - 17.30 h	<b>El CiènciaLab Viladecans: un espai per l'experimentació</b>	Carles Abarca, M Luisa García, Valentín Ojeda i Vanessa Oncala, Fundació Ciutat de Viladecans	Taller	10-16 anys	4
16.00 - 20.00 h	<b>Cotxe de Fórmula Student</b>	BCN eMotorsport, ETSETB-UPC i ETSEIB-UPC	Demostració	Totes	10
16.15 - 16.30 h	<b>Superbacteris en acció! Descobrint el món invisible i la resistència als antibiòtics</b>	Giulia Gionchetta, IDAEA-CSIC	Taller	6-12 anys	26
16.15 - 16.45 h	<b>Magic Brains</b>	Open Brains	Espectacle	+6 anys	15
16.15 - 17.15 h	<b>Coets d'aire</b>	eXplorim Associació de Lleure Científic	Taller	+6 anys	5
16.15 - 17.15 h	<b>El món invisible de les microaigües</b>	Etièle Greque, Maria Hortiguella i Arianna Ecça, GEMMA-UPC	Taller	6-10 anys	13
16.15 - 17.25 h	<b>El cervell en moviment: què passa quan fas ioga?</b>	Laura Modul i Manuel Valero, FENS Legacy i Hospital del Mar Research Institute	Demostració	Totes	2
16.30 - 16.45 h	<b>Superbacteris en acció! Descobrint el món invisible i la resistència als antibiòtics</b>	Giulia Gionchetta, IDAEA-CSIC	Taller	6-12 anys	26
16.30 - 17.00 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
16.30 - 17.30 h	<b>Clima i salut: una realitat interconnectada</b>	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Taller	+16 anys	28
16.30 - 19.00 h	<b>RitmeNatura: estan canviant els ritmes de la natura?</b>	Alba Formoso, CREA	Demostració	Totes	14
16.30 - 19.00 h	<b>OdourCollect: fent visible l'invisible</b>	Cristine del Amo, Science For Change	Demostració	Totes	14
16.30 - 19.00 h	<b>SoundCollect: el so de la comunitat</b>	Malena Bezares, Science For Change	Demostració	Totes	14
16.30 - 19.00 h	<b>Floodup: les imatges ciutadanes poden contribuir a la recerca en fenòmens meteorològics extrems?</b>	Montse Llasat-Botija, grup de recerca GAMA, UB	Demostració	Totes	14
16.35 - 17.35 h	<b>Qui ha passat per aquí?</b>	Castell de Torre Baró, XEAB	Joc	8-10 anys	11
16.45 - 17.20 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
16.50 - 17.35 h	<b>Casa meva - Casa nostra</b>	Lis Figueras i Toni Vidal, La Xarxaire i La Mar d'arquitectes	Taller	6-12 anys	3
16.50 - 17.35 h	<b>Què sopem avui? De la cuina prehistòrica a la teva taula</b>	Veronica Aniceti i Sílvia Valenzuela, IMF-CSIC	Taller	+6 anys	21
16.55 - 17.05 h	<b>Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda</b>	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
16.55 - 17.15 h	<b>Plantes: des d'aliments més nutritius fins a fàbriques de vacunes!</b>	Montserrat Vergés i Adrià Redondo, CRAG	Taller + Demostració	+8 anys	26
16.55 - 17.25 h	<b>Magic Brains</b>	Open Brains	Espectacle	+6 anys	15
17.00 - 17.30 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
17.00 - 17.50 h	 <b>Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució" (en castellà)</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
17.05 - 17.15 h	<b>Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda</b>	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12

# 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
17.10 - 17.40 h	<b>Experimentem amb el mètode científic!</b>	Marina Roca, Funbrain	Taller	8-12 anys	20
17.15 - 17.25 h	<b>Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda</b>	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
17.15 - 17.35 h	<b>Plantes: des d'aliments més nutritius fins a fàbriques de vacunes!</b>	Montserrat Vergés i Adrià Redondo, CRAG	Taller + Demostració	+8 anys	26
17.25 - 17.35 h	<b>Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda</b>	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
17.25 - 18.05 h	<b>Entre la ciència i la ficció: explorant nous horitzons</b>	Patricia López, projecte RevCEM, EEBE-UPC	Xerrada	+12 anys	13
17.25 - 18.10 h	<b>Dibuixos del cel nocturn</b>	Isaac Rubio, explora360	Taller	6-12 anys	5
17.30 - 18.00 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
17.30 - 18.05 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
17.30 - 18.30 h	 <b>Missió Neuroreset</b>	FENS Forum, Marinha i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
17.35 - 17.45 h	<b>Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda</b>	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
17.35 - 17.55 h	<b>Plantes: des d'aliments més nutritius fins a fàbriques de vacunes!</b>	Montserrat Vergés i Adrià Redondo, CRAG	Taller + Demostració	+8 anys	26
17.35 - 18.20 h	<b>Entrena el teu cervell per recuperar l'equilibri emocional amb Neurofeedback</b>	Eleonora de Filippi i Carlos Bustamante, INC-UAB	Taller	+12 anys	2
17.40 - 18.40 h	<b>Bessons digitals en laboratoris científics</b>	Rolando Chacón, Hector Posada i Ana Domingo, LMDEC, UPC	Demostració	+12 anys	4
17.40 - 18.40 h	<b>Les matemàtiques a la màgia i viceversa</b>	Sergio Belmonte, MMACA	Espectacle	+8 anys	15
17.40 - 18.40 h	<b>Laboratori de la platja: atenció, meduses!</b>	Centre de la Platja, XEAB	Taller	6-16 anys	11
17.45 - 17.55 h	<b>Llum i aigua: una recepta per a l'energia verda</b>	Stefano Pedarra i Lucía Castillo, ICFO	Taller + Demostració	+8 anys	12
17.45 - 18.15 h	<b>Experimentem amb el mètode científic!</b>	Marina Roca, Funbrain	Taller	8-12 anys	20
17.45 - 18.15 h	<b>Petits arquitectes de la llum: els vitralls</b>	Jimena Trejo, Marc Roca i Toni Isalgué, Grup de Recerca en AiEM (UPC)	Taller	3-12 anys	3
17.45 - 18.45 h	<b>Els orígens de la tecnologia</b>	Tamar Bitchashvili, Alejandro Mayor, Javier Sánchez i Andrea Alias, IPHES	Taller + Demostració	+10 anys	21
18.00 - 18.30 h	<b>L'art de construir</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.00 - 18.50 h	 <b>Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
18.05 - 18.50 h	<b>Posa un@ recercaire a prova: clima, qualitat de l'aire i supercomputació per a tots els públics</b>	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	<b>Adapta't: explorant els secrets del nostre genoma</b>	Alumnat de la Facultat de Biociències, UAB	Taller	+14 anys	26
18.10 - 18.40 h	<b>Com l'aigua dibuixa la ciutat</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.15 - 18.50 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
18.15 - 19.15 h	<b>Taller d'art rupestre paleolític</b>	Rafael Balaguer i Jessica Lleonart, De la Cova a l'Univers	Taller	+14 anys	13
18.20 - 18.50 h	<b>Petits arquitectes de la llum: els vitralls</b>	Jimena Trejo, Marc Roca i Toni Isalgué, Grup de Recerca en AiEM (UPC)	Taller	3-12 anys	3
18.20 - 18.50 h	<b>L'Estació Espacial Internacional: el gran laboratori de l'espai</b>	Isaac Rubio, explora360	Taller	8-14 anys	5
18.20 - 18.50 h	<b>Barcelona en temps de pesta</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.25 - 19.05 h	<b>Mans a l'obra al laboratori: encerta el volum correcte</b>	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	<b>Empatia en 360°: com la realitat virtual pot prevenir l'assatjament</b>	Alejandro Saavedra i Adrian Montesano, UOC	Demostració	+16 anys	2
18.40 - 19.10 h	<b>L'art de construir</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.40 - 20.00 h	<b>Petits reptes matemàtics, grans idees</b>	SCM	Taller	+8 anys	7
18.50 - 19.20 h	<b>Com l'aigua dibuixa la ciutat</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
18.50 - 19.50 h	<b>La IA juga net? Descubrim-ho! Detectem injustícies en la intel·ligència artificial</b>	Mireia Orra, Laura Martín, Lluís Gómez i Sofia Llacer, CVC	Taller	+14 anys	4
18.50 - 19.50 h	<b>Mou-te bé, viu millor</b>	Margarita Martínez, Vanessa Maxé i David Balbás, UPC	Taller	8-14 anys	11
18.55 - 19.25 h	<b>Petits arquitectes de la llum: els vitralls</b>	Jimena Trejo, Marc Roca i Toni Isalgué, Grup de Recerca en AiEM (UPC)	Taller	3-12 anys	3
18.55 - 19.25 h	<b>El camí de l'aigua</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
18.55 - 19.25 h	<b>L'Estació Espacial Internacional: el gran laboratori de l'espai</b>	Isaac Rubio, explora360	Taller	8-14 anys	5
18.55 - 19.55 h	<b>Slam de ciència</b>	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	<b>Barcelona en temps de pesta</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
19.00 - 20.00 h	<b>Coneixent els taurons de la Mediterrània</b>	Anabel Colmenero i Claudio Barrià, Catsharks i ICM-CSIC	Taller	+6 anys	12
19.00 - 20.00 h	<b>Missió Neuroreset</b>	FENS Forum, Marinvia i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
19.10 - 19.50 h	<b>Mans a l'obra al laboratori: encerta el volum correcte</b>	Carmen Escudero, VHIO	Taller	8-12 anys	20
19.15 - 19.55 h	<b>Què és el càncer i què podem fer des de la investigació?</b>	Juan Muñoz, Ana Velasco, Brais López i Pau Berbel, Associació contra el càncer a Barcelona	Xerrada	+14 anys	26
19.20 - 19.50 h	<b>L'art de construir</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
19.25 - 20.05 h	<b>Escolta el teu cervell: construeix el teu propi dispositiu EEG</b>	Laura Modul i Manuel Valero, FENS Legacy i Hospital del Mar Research Institute	Taller	+16 anys	2
19.25 - 20.25 h	<b>Taller d'escriptura medieval</b>	Anna Ribot, Trivium gestió cultural	Taller	+14 anys	13
19.30 - 20.00 h	<b>Petits arquitectes de la llum: els vitralls</b>	Jimena Trejo, Marc Roca i Toni Isalgué, Grup de Recerca en AiEM (UPC)	Taller	3-12 anys	3
19.30 - 20.00 h	<b>Com l'aigua dibuixa la ciutat</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
19.30 - 20.00 h	<b>El camí de l'aigua</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
19.35 - 20.05 h	<b>Els eclipsis de nyigui nyogui de la ficció: de Tintin a Apocalypso</b>	Manuel Moreno, UPC	Xerrada	+16 anys	5
19.40 - 20.10 h	<b>Barcelona en temps de pesta</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+16 anys	27
19.45 - 21.45 h	<b>Ràdio Farró</b>	Ràdio Farró	Pòdcasts en directe	Totes	8
20.10 - 20.50 h	<b>Simfonies de ciència: la sonoritat del sistema solar</b>	Carla Parras i ACCC	Espectacle	+16 anys	15
20.15 - 20.45 h	<b>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</b>	Manuel Moreno, UPC	Xerrada	+16 anys	5
20.15 - 21.00 h	<b>Speed dating neurocientífic</b>	Anna Vale, Gemma Guillazo-Blanch, Yerko Fuentealba, Albert Quintana i Tomás Linde, INc-UAB	Taller	+16 anys	2
21.05 - 21.55 h	<b>Neurogresca: show i ciència de Neurons Fregides</b>	Neurons Fregides	Espectacle	+16 anys	15
21.10 - 21.55 h	<b>Escape Room: el ratolí oblidat</b>	Carlos Bustamante, Paula Sotillo, Paula Martínez, Claudia Rios i Uxia Fraga, Neurodocs (INc-UAB)	Taller	+14 anys	2
22.10 - 23.00 h	<b>Neurodesconcert</b>	From Lost To The River	Espectacle	+16 anys	15

# DIUMENGE

19a Festa de

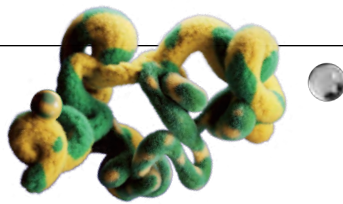
la Ciència


 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	 <b>Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
10.00 - 20.00 h	<b>Portes obertes a l'Hivernacle</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita lliure	Totes	29
10.00 - 20.00 h	<b>Portes obertes al Centre Martorell d'Exposicions</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Portes obertes	Totes	30
11.00 - 11.30 h	<b>Crea i llança el teu propi coet!</b>	Paula Lomascolo, IECC	Taller	6-16 anys	5
11.00 - 11.30 h	<b>Fem de biòlegs i biòlogues marines</b>	Andrea Comaposada, Anèlides serveis ambientals marins	Taller	3-12 anys	11
11.00 - 11.35 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
11.00 - 11.45 h	<b>Investiguem l'alimentació del passat</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
11.00 - 11.50 h	 <b>Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
11.00 - 12.00 h	<b>Natura sota la lupa i jocs de natura</b>	Mireia Querol, Biologueando	Taller	+6 anys	12
11.00 - 12.00 h	 <b>Missió Neuroreset</b>	FENS Forum, Marinvà i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
11.00 - 12.15 h	<b>Terratrèmols</b>	eXplorium Associació de Lleure Científic	Taller	+6 anys	3
11.00 - 14.00 h	<b>Cotxe de Fórmula Student</b>	BCN eMotorsport, ETSETB-UPC i ETSEIB-UPC	Demostració	Totes	10
11.00 - 14.00 h	<b>Matemàtica recreativa</b>	MMACA	Taller	Totes	7
11.00 - 14.00 h	<b>Explainers</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	Totes	23
11.00 - 14.30 h	<b>Detectius de l'aire</b>	Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, Generalitat de Catalunya	Taller	+6 anys	14
11.00 - 15.00 h	<b>Observació solar</b>	Aster	Taller	Totes	6
11.00 - 20.00 h	<b>Reptes científics</b>	CreaCiència	Taller	Totes	9
11.00 - 20.00 h	<b>Teixim Recerca</b>	VHIR	Exposició	Totes	16
11.00 - 20.00 h	<b>Jocs científics</b>	Associació Lúdica Sants-Niggurath	Jocs de taula	+3 anys	17
11.00 - 20.00 h	<b>Espai de lectura</b>	Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai de lectura	Totes	18
11.00 - 20.00 h	<b>Gratacels verds</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Taller	Totes	24
11.00 - 20.00 h	<b>Omplim la leucèmia d'esperança</b>	Martí Badal i Maria Guimerà, IJC	Instal·lació	+8 anys	25
11.00 - 20.00 h	<b>Canvi climàtic i OneHealth</b>	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Exposició	Totes	28
11.05 - 11.25 h	<b>Esfericacions: del laboratori al plat!</b>	Guillem Vargas, Judit Morlà, Núria Pujol, David Piña i Esperanza Medina, ICMAB-CSIC	Taller + Demostració	6-14 anys	20
11.05 - 11.35 h	<b>El meu jo geomètric: autoretrats a trossos</b>	Abacus Educació	Taller + Demostració	3-8 anys	13
11.05 - 11.35 h	<b>Els veïns del cervell</b>	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	<b>Rubén i la màgia de la quàntica</b>	Keke Shuga	Espectacle	6-12 anys	15
11.10 - 12.10 h	<b>Atrapa l'ona: explora les propietats de les ones electromagnètiques</b>	Maria Concepción Santos, UPC, TSC, grup de recerca CommSensLab, ETSETB	Taller + Demostració	6-16 anys	4
11.10 - 12.30 h	<b>Neurociències pràctiques: apreneu fent</b>	Alex Roxin, Alex Hyafil, Glòria Cecchini, Lucía 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	<b>Esfericacions: del laboratori al plat!</b>	Guillem Vargas, Judit Morlà, Núria Pujol, David Piña i Esperanza Medina, ICMAB-CSIC	Taller + Demostració	6-14 anys	20
11.30 - 12.30 h	<b>Clima i salut: una realitat interconnectada</b>	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Taller	+16 anys	28
11.30 - 13.00 h	<b>Tetraedre de Sierpinski</b>	MMACA	Taller	+6 anys	7
11.35 - 12.05 h	<b>Fem de biòlegs i biòlogues marines</b>	Andrea Comaposada, Anèl·lides serveis ambientals marins	Taller	3-12 anys	11
11.35 - 12.05 h	<b>Crea i llança el teu propi coet!</b>	Paula Lomascolo, IECC	Taller	6-16 anys	5
11.40 - 12.10 h	<b>El meu jo geomètric: autoretrats a trossos</b>	Abacus Educació	Taller + Demostració	3-8 anys	13
11.40 - 12.10 h	<b>Els veïns del cervell</b>	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	<b>Esfericacions: del laboratori al plat!</b>	Guillem Vargas, Judit Morlà, Núria Pujol, David Piña i Esperanza Medina, ICMAB-CSIC	Taller + Demostració	6-14 anys	20
11.45 - 12.20 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
11.50 - 12.35 h	<b>Investiguem l'alimentació del passat</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
12.00 - 12.30 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
12.00 - 12.45 h	<b>Fem nanociència!</b>	Biblioteques de Barcelona i Barcelona Activa	Taller	6-12 anys	18
12.10 - 12.40 h	<b>Crea i llança el teu propi coet!</b>	Paula Lomascolo, IECC	Taller	6-16 anys	5
12.10 - 12.40 h	<b>Per què la ciutat crema? Descobrim l'efecte illa de calor</b>	Luis Carlos Pardo, B:SM i UPC	Taller	Totes	12
12.10 - 13.05 h	<b>La tempestat de l'oceà</b>	Emporda Mar	Espectacle	Totes	15
12.15 - 12.45 h	<b>Els veïns del cervell</b>	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	 <b>Vermut de nanociència: la importància del coneixement</b>	Laura Torras i Xavier Batlle, El nanoescopista, ACCC i UB	Xerrada	+16 anys	8
12.15 - 13.15 h	<b>Pioneres i referents</b>	Alba Ortega, PCB	Escape Room	+10 anys	20
12.15 - 13.15 h	<b>Quant saps sobre la qualitat de l'aigua?</b>	Maria del Mar Pérez Madrigal i Carlota Concejo, EEBE-UPC	Taller + Demostració	10-12 anys	11
12.20 - 13.20 h	<b>Qui ensenya a la IA? Un joc sobre justícia, privacitat i salut global</b>	Sebastian Ibarra i Cecilia Kessler, BCN-AIM, UB	Taller + Demostració	+12 anys	4
12.20 - 14.20 h	<b>Creativitat i codi: música i visuals a temps real</b>	Paloma González, Emiliano Labrador i Joan Soler-Adillon, DARTS-UOC	Taller	8-14 anys	13
12.25 - 13.05 h	<b>Escape Heat: solucions passives pel confort a casa</b>	Oriol Muntané, Aldo Moccia i Agnese Salvati, grup de recerca AEIM, UPC	Taller	Totes	3
12.30 - 13.00 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
12.30 - 13.05 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
12.40 - 13.25 h	<b>Inside Out: descobreix com el teu cervell sent</b>	David Quevedo, Irina Freitag, Aniol Cortes, Judith Sauleda i Carlos Bustamante, Neurodocs, INC-UAB	Taller	8-14 anys	2
12.45 - 13.15 h	<b>Per què la ciutat crema? Descobrim l'efecte illa de calor</b>	Luis Carlos Pardo, B:SM i UPC	Taller	Totes	12
12.45 - 13.30 h	<b>Dels temples als tocadors: ciència i bellesa de l'alabastre al món antic</b>	Simona Perna i Mar Sánchez, ICAC i UAB	Taller	+10 anys	21
12.50 - 13.10 h	<b>L'eclipsi total de sol del 12 d'agost</b>	Eduard Masana, IECC	Taller	Totes	5

# DIUMENGE

19a Festa de

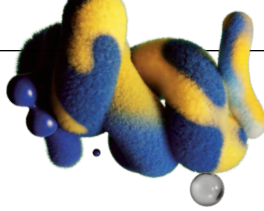
la Ciència


 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	<b>Descobreix com la bioenginyeria ajuda a crear materials que transformaran la medicina del futur</b>	Bia Moreno, IBEC	Taller + Demostració	Totes	26
13.00 - 13.30 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
13.00 - 14.00 h	 <b>Missió Neuroreset</b>	FENS Forum, Marinvà i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
13.10 - 13.50 h	<b>Escape Heat: solucions passives pel confort a casa</b>	Oriol Muntané, Aldo Moccia i Agnese Salvati, grup de recerca AEIIM, UPC	Taller	Totes	3
13.15 - 13.35 h	<b>L'eclipsi total de sol del 12 d'agost</b>	Eduard Masana, IEEC	Taller	Totes	5
13.15 - 13.50 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
13.15 - 14.00 h	 <b>Vermut de nanociència: nanomedicina, curar des de l'invisible</b>	Julio Bastos i Gerard Esteruelas, El nanoscopista, ACCC i UB	Xerrada	+16 anys	8
13.20 - 13.50 h	<b>Diga-li a l'om</b>	Bionàries i potser dimarts	Espectacle	Totes	15
13.25 - 13.55 h	<b>Fer ciència: una gran aventura</b>	Pau Prats i Marta Torrubiano, IQAC-CSIC	Taller	6-12 anys	20
13.25 - 14.10 h	<b>Arquitectura verda urbana: multipliquem plantes</b>	Anna Gia, L'Aresta Cooperativa	Taller	+10 anys	12
13.25 - 14.25 h	<b>Què hem pescat avui? Aprenem a identificar els animals marins</b>	Eve Galimany i Alexis Rossell, ICATMAR i ICM-CSIC	Taller	Totes	11
13.30 - 14.00 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
13.30 - 14.30 h	<b>Reptes robòtics</b>	eXplorium Associació de Lleure Científic	Taller	6-12 anys	4
13.35 - 14.20 h	<b>Dels temples als tocadors: ciència i bellesa de l'alabastre al món antic</b>	Simona Perna i Mar Sánchez, ICAC i UAB	Taller	+10 anys	21
13.35 - 14.35 h	<b>Visualitza la teva ment</b>	Francesco Ciongol i Marco Calabria, NeuroADaS Lab, UOC	Taller	+10 anys	2
13.40 - 14.00 h	<b>L'eclipsi total de sol del 12 d'agost</b>	Eduard Masana, IEEC	Taller	Totes	5
13.45 - 14.30 h	<b>Descobreix com la bioenginyeria ajuda a crear materials que transformaran la medicina del futur</b>	Bia Moreno, IBEC	Taller + Demostració	Totes	26
13.55 - 14.35 h	<b>Escape Heat: solucions passives pel confort a casa</b>	Oriol Muntané, Aldo Moccia i Agnese Salvati, grup de recerca AEIIM, UPC	Taller	Totes	3
14.00 - 14.30 h	<b>Fer ciència: una gran aventura</b>	Pau Prats Colas i Marta Torrubiano Balcells, IQAC-CSIC	Taller	6-12 anys	20
15.00 - 18.00 h	<b>Explainers</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	Totes	23
15.00 - 18.30 h	<b>Matemàtica recreativa</b>	MMACA	Taller	Totes	7
16.00 - 16.15 h	<b>Un passeig virtual per la galàxia</b>	Arnau Aguasca i Ingrid Beloto, ICCUB	Taller	+6 anys	5
16.00 - 16.30 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
16.00 - 16.30 h	<b>El passaport dels peixos</b>	Noemí Fuster, BonDiaMon	Taller	+12 anys	12
16.00 - 16.30 h	<b>Descobrint el cervell</b>	Margalida Puigròs, Elia Ivars i Leire Pedrosa, IIBB-CSIC	Taller	+6 anys	2
16.00 - 16.35 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
16.00 - 16.45 h	<b>Telègraf / Codi Morse</b>	Lucia Conde i Lúcia Roca, Eixos Creativa	Taller	10-14 anys	4
16.00 - 17.00 h	<b>Arquitectes de la natura: construïm un refugi d'insectes</b>	Anna Gia, L'Aresta Cooperativa	Taller	+6 anys	11
16.00 - 17.30 h	<b>Tetraedre de Sierpinski</b>	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	<b>Cotxe de Fórmula Student</b>	BCN eMotorsport, ESETB-UPC i ETSEIB-UPC	Demostració	Totes	10
16.00 - 20.00 h	<b>Detectius de l'aire</b>	Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, Generalitat de Catalunya	Taller	+6 anys	14
16.15 - 16.30 h	<b>Un passeig virtual per la galàxia</b>	Arnau Aguasca i Ingrid Beloto, ICCUB	Taller	+6 anys	5
16.15 - 16.45 h	<b>Plàstics en acció: la ciència darrere dels plàstics</b>	Noel Leon, UPC	Taller + Demostració	10-12 anys	20
16.15 - 16.45 h	<b>Òrgans per a la vida</b>	Jorge Clusa, IR Sant Pau	Taller	6-10 anys	26
16.15 - 17.05 h	<b>Una ciutat a mida</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Joc	6-12 anys	3
16.15 - 17.05 h	<b>Quan la tècnica va dominar l'aigua</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
16.20 - 17.10 h	<b>Clowntífics, la ciència més pallassa</b>	Big Van Ciència	Espectacle	6-10 anys	15
16.30 - 16.45 h	<b>Un passeig virtual per la galàxia</b>	Arnau Aguasca i Ingrid Beloto, ICCUB	Taller	+6 anys	5
16.30 - 17.00 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
16.30 - 17.30 h	<b>Una Mirada LGTBI+ a l'animalari de Barcelona</b>	Joan Martí i Ventura i Simon Perera, Una Mirada LGTBI+	Taller	+3 anys	13
16.30 - 17.30 h	<b>Clima i salut: una realitat interconnectada</b>	IDAlert amb la col·laboració de Three o'clock, BSC-CNS i RCCC	Taller	+16 anys	28
16.35 - 17.05 h	<b>El passaport dels peixos</b>	Noemí Fuster, BonDiaMon	Taller	+12 anys	12
16.35 - 17.05 h	<b>Descobrint el cervell</b>	Margalida Puigròs, Elia Ivars i Leire Pedrosa, IIBB-CSIC	Taller	+6 anys	2
16.45 - 17.20 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
16.50 - 17.20 h	<b>Plàstics en acció: la ciència darrere dels plàstics</b>	Noel Leon, UPC	Taller + Demostració	10-12 anys	20
16.50 - 17.20 h	<b>Òrgans per a la vida</b>	Jorge Clusa, IR Sant Pau	Taller	6-10 anys	26
16.55 - 17.55 h	<b>Raigs còsmics a la ciutat</b>	Sebastián Grinschpun, IFAE	Taller	+8 anys	4
16.55 - 17.55 h	<b>Escolta l'univers</b>	Alberto Revilla, Raimon Luna, Roque Márquez, Germán López i Arnau Rios, ICCUB	Demostració	+6 anys	5
17.00 - 17.30 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
17.00 - 17.50 h	<b>Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució" (en castellà)</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
17.10 - 18.00 h	<b>Quan la tècnica va dominar l'aigua</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller	6-12 anys	21
17.10 - 18.00 h	<b>Una ciutat a mida</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Joc	6-12 anys	3
17.10 - 18.10 h	<b>La vida sota els teus peus: juga, aprèn i connecta amb el terra</b>	Victoria Ontiveros, Cristian Palazzi, Alejandra Gallardo i Eva Frade, Fundació Platoníq i SoilTribes	Taller + Demostració	Totes	11
17.15 - 17.55 h	<b>Marcadors de neurodegeneració: què és una PCR?</b>	Margalida Puigròs, Elia Ivars i Leire Pedrosa, IIBB-CSIC	Taller	+10 anys	2
17.15 - 18.15 h	<b>Descobrim la qualitat acústica</b>	Ajuntament de Barcelona	Taller	Totes	12
17.25 - 18.15 h	<b>Monòlegs científics: evolució, cervells i molt d'humor!</b>	Big Van Ciència	Espectacle	Totes	15
17.30 - 18.00 h	<b>Barcelona 1700</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Visita exprés	+6 anys	27
17.30 - 18.05 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
17.30 - 18.30 h	 <b>Missió Neuroreset</b>	FENS Forum, Marina i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
17.30 - 18.30 h	<b>La paleta de colors de la fotosíntesi</b>	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	<b>Imatges que revelen allò invisible</b>	Laura Rey i Sarvenaz Kalantarinejad, CD6-UPC	Demostració + Microxerrada	+8 anys	26
17.40 - 18.40 h	<b>Una Mirada LGTBI+ al cosmos</b>	Joan Martí i Ventura i Simon Perera, Una Mirada LGTBI+	Taller	+3 anys	13
18.00 - 18.50 h	<b>Visita guiada a l'Hivernacle i a l'exposició "Darwin botànic. Les plantes com a evidència de l'evolució"</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Visita guiada	Totes	29
18.05 - 18.50 h	<b>Bandes de Möbius màgiques</b>	Germán Sáez, Facultat de Matemàtiques i Estadística, UPC	Taller	10-14 anys	4
18.05 - 18.50 h	<b>El ball de les estrelles germanes</b>	Nadejda Blagorodnova, ICCUB	Taller	Totes	5
18.05 - 18.55 h	<b>Diversió cerebral: neuroTrencaclosques i neuroBingo</b>	Daniel Porta, Ariana Murillo i Alessandro Lo Jacono, IR Sant Pau	Taller	6-14 anys	2
18.10 - 18.55 h	<b>Arquitectes mundials: construïm torres i monuments</b>	Abacus Educació	Taller + Demostració	8-12 anys	3
18.10 - 19.00 h	<b>El món a través dels objectes</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller + Visita	6-12 anys	21
18.15 - 18.50 h	 <b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Activitat d'autodescoberta	0-6 anys	19
18.20 - 19.05 h	<b>Arquitectura bioclimàtica vegetal: les plantes crasses</b>	Anna Gia, L'Aresta Cooperativa	Taller	+8 anys	11
18.25 - 18.55 h	<b>Missió Carboni</b>	Estefanía Muñoz, Cinta Sabaté i Filipe Andrade, CREAM	Taller	+10 anys	12
18.30 - 19.20 h	<b>Quàntica</b>	CreaCiència	Espectacle	+16 anys	15
18.40 - 19.55 h	<b>La química de l'slime</b>	eXplorium Associació de Lleure Científic	Taller	+6 anys	20
18.50 - 19.50 h	<b>Taller d'estampació botànica</b>	Susana Nettleton, Tallers Art i Natura	Taller	+6 anys	13
18.55 - 19.25 h	<b>Missió Carboni</b>	Estefanía Muñoz, Cinta Sabaté i Filipe Andrade, CREAM	Taller	+10 anys	12
18.55 - 19.55 h	<b>Podem detectar càncer de pell automàticament utilitzant intel·ligència artificial?</b>	Mariana Lourenço i Paula Casademunt, Departament Enginyeria UPF	Taller	12-16 anys	26
19.00 - 19.45 h	<b>Arquitectes mundials: construïm torres i monuments</b>	Abacus Educació	Taller + Demostració	8-12 anys	3
19.00 - 20.00 h	 <b>Missió Neuroreset</b>	FENS Forum, Mariva i Ajuntament de Barcelona	Escape Room	14-25 anys	1
19.00 - 20.00 h	<b>Simulacions de física quàntica i estadística</b>	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	<b>Espies criptogràfics del Mercat del Born</b>	Germán Sáez, Grup de Recerca de Matemàtica Aplicada a la Criptografia, ETSETB-UPC	Taller	+12 anys	4
19.05 - 19.55 h	<b>El món a través dels objectes</b>	El Born. Museu d'Història de Barcelona	Taller + Visita	6-12 anys	21
19.05 - 20.05 h	<b>Dins el cervell amb migranya</b>	Otilia Gliga, Daniel Lliboutry i Marta Vila, VHIR	Taller + Demostració	+12 anys	2
19.15 - 20.00 h	<b>Arquitectura de la terra: l'estructura d'un sòl fèrtil</b>	Anna Gia, L'Aresta Cooperativa	Taller + Demostració	+8 anys	11
19.25 - 19.55 h	<b>Missió Carboni</b>	Estefanía Muñoz, Cinta Sabaté i Filipe Andrade, CREAM	Taller	+10 anys	12
19.30 - 20.00 h	<b>Sorteig de l'Escape Room "Missió NEURORESET"</b>	Dani Jiménez	Sorteig	Totes	15
19.30 - 20.00 h	<b>Sorteig del joc de pistes "Descobreix l'enigma"</b>	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**

---

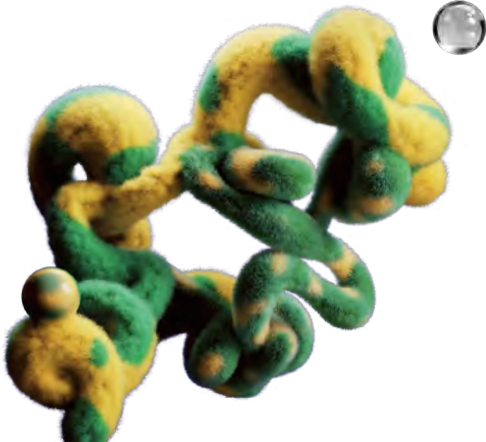
### El ball de les estrelles germanes

**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, Anèlides, serveis ambientals marins

**11.00 h / 11.35 h**

#### Quant saps sobre la qualitat de l'aigua?

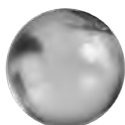
**Tipus d'activitat:** Taller + Demostració

**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

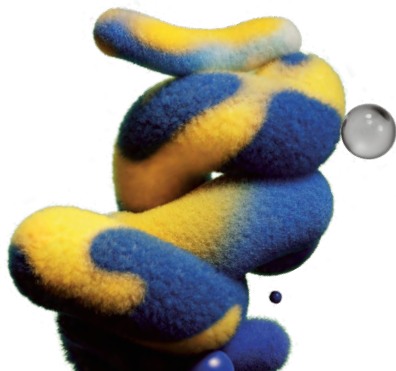
**Edat:** +8 anys

**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 Giaccopponi 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"

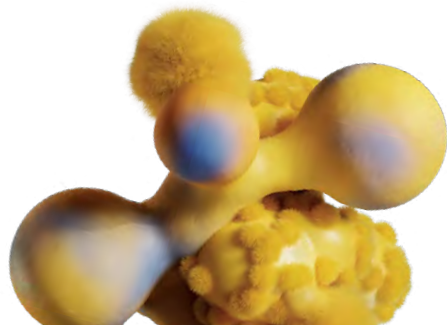
**Tipus d'activitat:** Sorteig **Edat:** Totes

**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 Nigcurath  
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)**

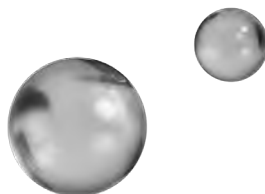
### Impacte dels teixits al mar

**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 Neruolmunity (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](http://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](http://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!**



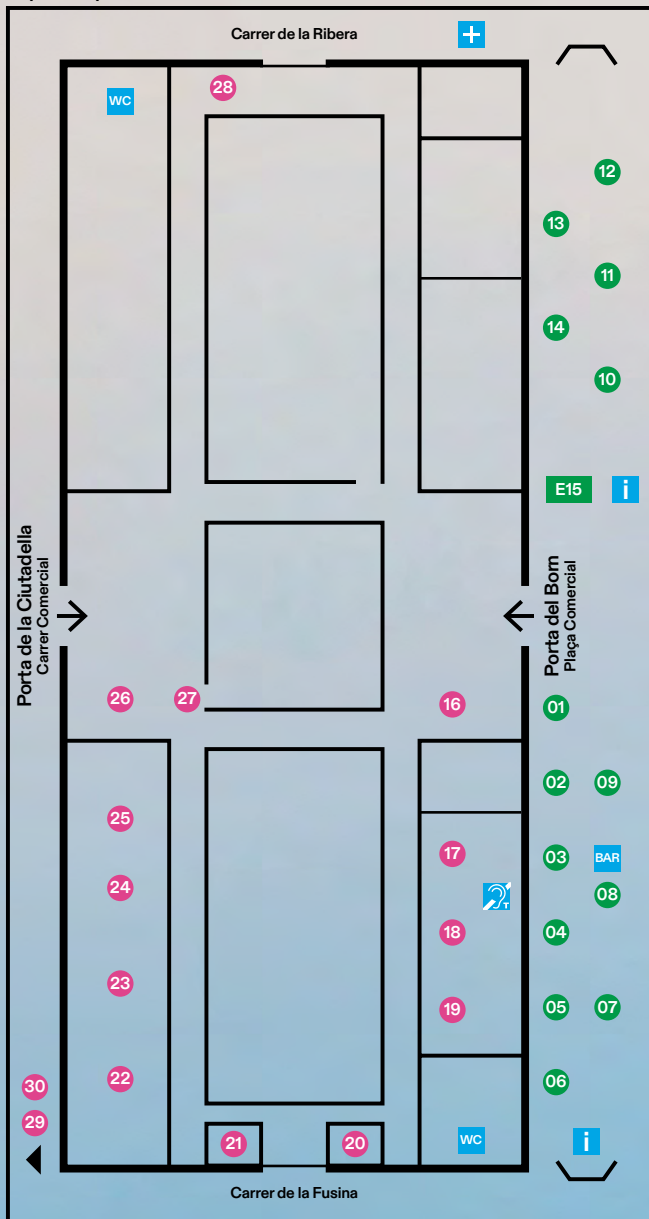
# ELS ESPAIS DE LA FESTA

19a Festa de

la Ciència

● Exteriors ● Interiors

Exposició permanent



- 01. Missió Neuroreset
- 02. Neurolab
- 03. Els secrets de l'arquitectura
- 04. Tecnomón
- 05. Viatge pel cosmos
- 06. Observatori solar
- 07. Reptes matemàtics
- 08. Ciència a taula
- 09. Reptes científics
- 10. Formula Student
- 11. Cuidem l'entorn
- 12. Cuidem el planeta
- 13. Laboratori d'art
- 14. Ciència ciutadana/  
Detectius de l'aire
- E15. Escenari Neurona
- 16. Teixim recerca
- 17. Jocs de ciència
- 18. Espai de lectura
- 19. Espai 0-6
- 20. Ciència bàsica
- 21. Arqueologia viva
- 22. Ciència jove
- 23. Explainers
- 24. Gratacels verds
- 25. Omplim la leucèmia  
d'esperança
- 26. El cos i la salut
- 27. Visites exprés jaciment
- 28. Canvi climàtic i One-Health
- 29. Hivernacle
- 30. Centre Martorell  
d'Exposicions

- E** Escenari
- i** Informació
- +** Ambulància
- WC** Lavabos
- Bucle magnètic
- BAR** Bar

# 19a Festa de la Ciència

[barcelona.cat/festadelaciencia](https://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

