

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
10-19 h	Jo, de petita, anava sempre al moll	Museu Marítim de Barcelona	Exposició	+8 anys	27	30 min
11-13 h	Del Hubble al Telescopi Espacial James Webb	Isaac Rubio, explora360	Taller	6-14 anys	20	30 min
11-14 h 15-18 h	O sole mio	CosmoCaixa, Fundació "la Caixa"	Demostració	+3 anys	5	Contínua
11-14 h 16-19 h	Unitat Mòbil de Contaminació Atmosfèrica	Generalitat de Catalunya	Taller/Visita	10-16 anys	15	40 min
11-19 h	Niu de ciència	Maria Oller i Joana Dobó, Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Espai d'autodescoberta i experimentació	0-6 anys	11	30 min
11-19 h	Lab sobre rodes	Carla Sánchez, Lab 0-6 del Grau Mestre en Educació Infantil d'UManresa.	Taller	0-6 anys	11	30 min
11-19 h	Ludoteca	Associació ALC Stronghold	Jocs	0-6 anys	11	Contínua
11-20 h	Polydron gegant	Guido Ramellini, MMACA	Taller	3-10 anys	10	20 min
11-20 h	Les cúpules de Leonardo	Enric Brassó, MMACA	Taller	+6 anys	10	Contínua
11-20 h	Jocs d'estratègia	Carlos Luna, MMACA	Jocs	+8 anys	10	Contínua
11-21 h	Descobreix els mecanismes amb els amics d'en Crusó	Alfred Borràs i Sergi Mirada, Toc de Fusta	Jocs	6-12 anys	4	Contínua
11-21 h	Reptes científics	CreaCiència	Experiments interactius	+8 anys	19	Contínua
11-21 h	Agricultura urbana al Raval	Xavier Gabarrell Durany, Sostenibilitat i Prevenció Ambiental (SosteniPrA), ICTA-UAB	Taller	+8 anys	13	20 min
11-21 h	La factoria de l'aigua	Museu de les Aigües	Taller	3-12 anys	14	± 20 min
11-21 h	Espai de lectura	Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte	Instal·lació	Totes les edats	16	Contínua
11-21 h	El balcó del Raval	Isidora Fernández, Science for Change	Instal·lació participativa	+14 anys	9	± 10 min
11 h 	Coneix el nostre hort comunitari	A càrrec de Laia Fernández, Fundació Tot Raval	Visita guiada	+16 anys	22	20 min
11 h 	Descobreix la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya	A càrrec de Miquel Ylla-Català, RAFC	Visita guiada	+16 anys	25	60 min
11 h 	Descobreix la Casa de Convalescència de Sant Pau, seu de l'Institut d'Estudis Catalans	A càrrec de Fàtima Duarte, IEC	Visita guiada	+8 anys	26	45 min
11 h 	Descobreix la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya	A càrrec de Marc Xifró i Collsamata, RAMC	Visita guiada	+16 anys	24	45 min
11.05-12.40 h	Plasticøpyr Swich	Arantxa Arnaiz, projecte Interreg POCTEFA, Anthesis Lavola	Taller	+8 anys	3	35 min
11.05 h	Observadores del Mar: entrena el teu ull científic i fes recerca marina	Macarena Marambio, María Vicioso i Paula López-Sendino, Observadores del Mar i ICM-CSIC	Taller	3-14 anys	8	45 min
11.05 h	Juga, llegeix i descobreix la bioenginyeria	Guillermo Orts Gil, IBEC	Taller	+10 anys	12	60 min
11.05 h	Constel·lacions en 3D	Eduard Masana i altres investigadors de l'ICCUB i Departament d'Astrofísica i Quàntica (UB)	Taller	10-14 anys	18	45 min
11.05 h	L'art de la ciència	Carla Manzanar, EMBL	Taller	+6 anys	2	15 min

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
11.10 h	'Molecular Plasticity', la rellevància de les proteïnes dúctils en covid-19	Roberto Torres, La Ciència al teu Món	Espectacle	+16 anys	6	50 min
11.10 h	Superatletes: com la ciència pot millorar el rendiment esportiu	Hector Garcia Morales i Joan González Fraile, PickleTech, Xavier Balius, CAR Sant Cugat i Sergi Cinca	Debat	+16 anys	21	45 min
11.15 h	En què s'assemblen una sípia i una gamba?	Marta Carreton i Alberto Ricol, IcatMar i ICM-CSIC	Microxerrada	+8 anys	7	30 min
11.15 h	De depuradores a ecofactories: biocombustible a partir d'aigües residuals	Oriol Casal Valls, Cetaqua	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
11.20 h	L'art de la ciència	Carla Manzananas, EMBL	Taller	+6 anys	2	15 min
11.30 h 	Habilitats familiars	Carla Cisneros, CAP Raval Nord, Irene De Gracia, CAP Raval Sud, i el grup de Referents Comunitàries de Salut del Raval, Fundació Tot Raval	Taller	0-11 anys	11	45 min
11.30 h 	Coneix el nostre hort comunitari	Laia Fernández, Fundació Tot Raval	Visita guiada	+16 anys	22	20 min
11.35 h	L'art de la ciència	Carla Manzananas, EMBL	Taller	+6 anys	2	15 min
11.45 h	Ciència i engany, l'objectivitat de la recerca davant del mirall	Gerard Guimerà Ballesta, SCN2	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
11.50 h	L'art de la ciència	Carla Manzananas, EMBL	Taller	+6 anys	2	15 min
12 h	Creus que ho saps tot sobre els ous de gallina?	Helena Quesada i Beatriz Jiménez, IRTA	Demostració	6-10 anys	7	45 min
12 h 	Explorem els sons del Raval	A càrrec de Marc Aguilar i Victor Jiménez, Bit Lab Cultural	Itinerari	+6 anys	17	60 min
12 h 	Descobreix la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona	A càrrec de Gerard Gómez Muntané, RACAB	Visita guiada	+16 anys	23	60 min
12 h 	Descobreix la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya	A càrrec de Miquel Ylla-Català, RAFC	Visita guiada	+16 anys	25	60 min
12 h 	Descobreix la Casa de Convalescència de Sant Pau, seu de l'Institut d'Estudis Catalans	A càrrec de Fàtima Duarte, IEC	Visita guiada	+8 anys	26	45 min
12.05 h	Matemàtiques vèdiques	Deepti Golani	Taller	+10 anys	18	45 min
12.05 h	Podem envellir de forma activa a casa?	REARQ-UPC, GICITED-UPC, CRIT-UB i Oasiurbà	Debat	+16 anys	21	45 min
12.05 h	Dofins i balenes a la costa catalana	Abraham Mas Garcia, Cetàcea	Microxerrada	+10 anys	8	25 min
12.05 h	L'art de la ciència	Carla Manzananas, EMBL	Taller	+6 anys	2	15 min
12.10 h	És tothom sinestèsic?	Rosa Maria Alsina-Pagès, Xavier Sevillano i Marc Freixes, Grup de Recerca en Tecnologies Mèdia, La Salle (URL)	Taller	6-12 anys	6	50 min
12.15 h	Cinema i fantasies sociotecnològiques sobre la natura	Carlos Tabernero, IHC-UAB	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
12.20 h	Melanogaster, Catch the Fly!	Roberto Torres i Josefa González, La Ciència al Teu Món i Grup de Genòmica Evolutiva i Funcional, IBE-CSIC-UPF, i persones usuàries d'Impulsem SCCL	Taller	+10 anys	12	30 min

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
12.30 h	A la recerca de dades per fer bioarqueologia	Santi Riera i Josep Pujades, Servei d'Arqueologia de Barcelona i El Born Centre de Cultura i Memòria	Taller	8-12 anys	2	45 min
12.45 h	Depressió: històries d'inflamació, budells i electricitat	Javier de Diego Adeliño, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
12.45 h	La BioMARató	Xavier Salvador, EMBIMOS, ICM-CSIC	Microxerrada	+8 anys	8	25 min
12.50 h	Experimentem el canvi climàtic	Patricia Soler Vilaplana, Bosc de Llum	Taller/ Demostració	8-14 anys	3	45 min
12.55 h	Dissenya el teu bacteri	Sara Soto, ISGlobal	Taller	6-12 anys	7	20 min
13-16 h	Observació solar	ASTER	Taller	Totes les edats	20	± 10 min
13 h 	Descobreix la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya	A càrrec de Marc Xifró i Collsamata, RAMC	Visita guiada	+16 anys	24	45 min
13 h 	Descobreix la Casa de Convalescència de Sant Pau, seu de l'Institut d'Estudis Catalans	A càrrec de Fàtima Duarte, IEC	Visita guiada	+8 anys	26	45 min
13 h	La Laura i en Joan treuen tot el suc a la recerca	Estel Homs, Departament de Recerca i Universitats, Anthesis-Lavola	Taller	6-10 anys	16	45 min
13 h	Impacte social de la intel·ligència artificial	Hector García Morales i Juan González Fraile, i Catalina Balseiro, Aigües de Barcelona	Debat	+16 anys	21	45 min
13 h	Melanogaster, Catch the Fly!	Roberto Torres i Josefa González, La Ciència al Teu Món i Grup de Genòmica Evolutiva i Funcional, IBE-CSIC-UPF, i persones usuàries d'Impulsem SCCL	Taller	+10 anys	12	30 min
13 h	Abracadabra	Lidia Roca, Eixos Creativa	Taller	6-10 anys	18	45 min
13.10 h	Dones d'altura	Irene Durán Àvila, La Mandarina de Newton	Xerrada amb experiments	+8 anys	6	50 min
13.15 h	Nano-Resist	Karla Patricia Mayolo Deloisa, ICMAB-CSIC	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
13.15 h 	Ciència de proximitat per a la millora de la vida quotidiana	REARQ-UPC, GICITED-UPC i Oasiurbà	Itinerari	+16 anys	17	60 min
13.20 h	Terratrèmols al fons del mar	David Casas, ICM-CSIC	Taller	12-16 anys	8	30 min
13.20 h	Dissenya el teu bacteri	Sara Soto, ISGlobal	Taller	6-12 anys	7	20 min
13.25 h	Temps, clima i paisatge	Gerard Remolins Zamora i Santiago Riera Mora, projecte Protagonista=Tú, IMF-CSIC, UB i Regirarocs	Taller	+8 anys	2	50 min
13.45 h	Un llegat de la Festa de la Terra	Alumnes de la comissió de Medi Ambient, Escola Vedruna Àngels	Demostració	8-12 anys	3	45 min
13.45 h	L'energia al palmell de la mà	Joaquín Santander, IMB-CNM-CSIC	Taller	+8 anys	12	45 min
13.45 h	Gènere i dolor	Elena Català Puigbò, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
13.45 h	Dissenya el teu bacteri	Sara Soto, ISGlobal	Taller	6-12 anys	7	20 min
13.55 h	Barcelona Ciutat Oceànica – Diàlegs de la ciutadania amb el mar	Josep Lluís Pelegrí i Carine Simon, ICM-CSIC i Pau Huguet, Barceloneta Cap a Mar, moderat per Vanessa Sarah Salvo, ICM-CSIC	Debat	+16 anys	21	45 min
13.55 h	Terratrèmols al fons del mar	David Casas, ICM-CSIC	Taller	12-16 anys	8	30 min
14 h	Abracadabra	Lidia Roca, Eixos Creativa	Taller	6-10 anys	18	45 min

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
14.10 h	La física de la dansa	Irene Lapuente Aguilar, La Mandarina de Newton	Taller	+10 anys	6	50 min
14.15 h	Patrimoni en 3D: viure, conèixer i aprendre	Anna López Bautista de Lisboa, Facultat de Belles Arts, UB	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
14.20 h	Cuidant a qui cuida: app d'atenció psicosocial en oncologia	Maria Serra i Laura Ciria, Programa de Salut Digital IConnecta't, ICO	Taller	+16 anys	7	45 min
14.25 h	Com ens afecta la contaminació acústica?	Leticia Duboc, Ester Vidaña i Rosa Ma Alsina-Pagès, GTM, LaSalle URL	Taller	3-8 anys	2	45 min
14.40 h	Peixos a la peixateria	Mercè Pascual, Empordamar	Taller	+3 anys	8	30 min
14.45 h	Plàstic Trans: reciclem plàstic a Ciutat Vella	Adrià Tallada Cebrián, Aula Ambiental de Ciutat Vella i Centre Cívic Drassanes	Taller	6-10 anys	3	45 min
14.45 h	Del caos a les fractals: les matemàtiques de l'incontrolable	Daniel Ramos, CRM	Taller/ Demostració	+8 anys	12	45 min
14.45 h	Prevenió i vigilància de mosquits a Barcelona	Tomás Montalvo, ASPB	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
15 h	Com fabricar escumes de biopoliuretà?	Ashwinikumar Sharma, Indresmat	Taller/ Demostració	+8 anys	18	45 min
15.15 h	Atuells grecoromans de pedra: producció i innovació tecnològica en l'antiguitat	Simona Perna, ICAC	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
15.15 h	Peixos a la peixateria	Mercè Pascual, Empordamar	Taller	+3 anys	8	30 min
15.20 h	Per què els plàtans són grocs?	Anna Santamaria Margalef i Grup Recerca Biomèdica en Urologia, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus	Taller	6-10 anys	7	45 min
15.25 h	Adapta't: La nostra història evolutiva llegida en el genoma	Equip docent i alumnat del projecte d'innovació docent Adapta't, Facultat de Biociències, UAB	Taller	+14 anys	2	45 min
15.45 h	Intel·ligència artificial: biaixos i ètica d'algorismes i xatbots	Silvia Martínez Martínez, UOC	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
15.45 h	Compostatge comunitari a Ciutat Vella	Josep Melero, Aula Ambiental de Ciutat Vella	Microxerrada	+16 anys	3	30 min
15.55 h	Jugant amb els colors	Berta Estévez Arias, Jordi Pijuan Marquilles, Alba Pascual Rodríguez, Yaiza Díaz Osorio i Lara Cantareo Abdad, IRSJD	Taller	6-10 anys	12	40 min
15.55 h	Aprèn a pescar	Pat Bros, Empordamar	Taller	+3 anys	8	30 min
16 h	Simulacions de mecànica quàntica	Bruno Julià, ICCUB	Taller	+16 anys	18	45 min
16.15 h	Avenços tecnològics en neurocirurgia	Juan Diego Patino Alvarado, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
16.25-17.35 h	Reanimant	Daniel Martín Vilar i Joan Pozas Peña, ESIMar-UPF	Taller/ Demostració	+14 anys	7	± 10 min
16.25 h	Genogràfic: el joc de la variabilitat genètica humana	Teresa Porta Fitó, projecte Genogràfic, Facultat de Biociències, UAB	Taller	+14 anys	2	45 min
16.30 h	Art i matemàtiques: visions complementàries	Josep Tarrés Turon, MMACA	Microxerrada	+14 anys	6	25 min
16.30 h	Llibre blanc de les nanotecnologies	Joan Mendoza, Pere Ruiz i Gemma Rius, CCiTUB	Debat	+16 anys	21	45 min
16.30 h	SOS, crisi climàtica!	Carla Lupión, Funbrain	Taller	8-12 anys	3	45 min

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
16.30 h	Aprèn a pescar	Pat Bros, Empordamar	Taller	+3 anys	8	30 min
16.45 h	L'embrí fantàstic: mirant l'inici de la vida des de dins	Esteban Hoijman, UB	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
16.50 h	La força que ens uneix	Assumpta Parreño, Arnau Ríos, Vincent Mathieu i Íñigo Asiáin, ICCUB	Taller/ Demostració	+12 anys	12	45 min
16.55 h	Simulacions de mecànica quàntica	Bruno Julià, ICCUB	Taller	+16 anys	18	45 min
17.05 h	Com pots fer un ordinador quàntic (si això és el que vols)	David López Núñez, IFAE i BSC-CNS	Espectacle	+16 anys	6	50 min
17.10 h	La recuperació de les Gorgònies	Salva Manera, Empodamar	Taller	+6 anys	8	30 min
17.15 h	Com es desenvolupa el cervell?	Judit Ciarrusta, UPF	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
17.25 h	Com definim les paraules noves?	Blanca Arias, Elisenda Bernal, Judit Freixa i Sergi Torner, InfoLez i ObNeo-IULATERM, UPF	Taller	+16 anys	2	45 min
17.25 h	La intel·ligència artificial: on som, on volem arribar i com	Ramon López de Mántaras, IIIA-CSIC, Aura Hernandez Sabaté, CVC, i David Romero Sánchez i Ana Drou Roget, CRM	Debat	+16 anys	21	45 min
17.30 h	SOS, crisi climàtica!	Carla Lupión, Funbrain	Taller	8-12 anys	3	45 min
17.45 h	Joves, comunicació i covid-19	Gema Revuelta, CCS-UPF	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
17.45 h	La recuperació de les Gorgònies	Salva Manera, Empodamar	Taller	+6 anys	8	30 min
17.50 h	La força que ens uneix	Assumpta Parreño, Arnau Ríos, Vincent Mathieu i Íñigo Asiáin, ICCUB	Taller/ Demostració	+12 anys	12	45 min
17.55 h	Torneig de Micro-combat	Clara Ballesté-Delpierre, ISGlobal	Taller	+10 anys	7	20 min
17.55 h	Barcelonadoku, sudokus disruptius i jocs amb números	Josep Tarrés Turon, MMACA	Taller	+12 anys	18	45 min
18 h	L'art i la ciència d'explicar històries poderoses	Elizabeth Soliday-Nauí, Greg Radzki i Bailon de Guzman, BCAS	Taller	+16 anys	16	50 min
18.05 h	La gravetat de les fruites	Oriol Borràs i Lorena Madurga, Gatillo Culón	Espectacle	3-12 anys	6	45 min
18.15 h	Els beneficis de l'art en la salut	Sara Guila Fidel, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
18.20 h	TrackU: una eina per conèixer el teu risc de contagi de SARS-CoV-2	Anna Llupià, TrackU	Taller	+8 anys	2	30 min
18.20 h	Grafè per recuperar la parla: entra al projecte BrainCom amb realitat virtual	Amador Pérez, Maria Victoria Puig i Àlex Argemí, ICN2	Debat	+16 anys	21	45 min
18.25 h	Mesurar l'aigua costanera tot navegant amb un patí de vela	Oriol Carrasco, ICM-CSIC	Taller/ Demostració	+10 anys	8	30 min
18.25 h	Torneig de Micro-combat	Clara Ballesté-Delpierre, ISGlobal	Taller	+10 anys	7	20 min
18.30 h	Fes un detergent més ecològic amb l'enginyeria de proteïnes i l'ordinador	Brian Jiménez García, Zymvol Biomodeling i ACCIÓ-Generalitat de Catalunya	Demostració	+12 anys	3	45 min
18.45 h	Intel·ligència artificial i medicina personalitzada	Patrick Aloy, IRB Barcelona	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
18.50 h	Petits models, grans descobriments	Andrea Martin Merchan, Antonela Lavatelli, Natalia Achkar i Violeta Sanchez, CRAG	Taller	+3 anys	12	20 min
18.55 h	STEAMonLAB Macroedition	Irene Durán i Laura Fraile, La Mandarina de Newton	Taller	+10 anys	18	45 min
19 h	Ciència i dona	Carla Lupión, Consorci de Biblioteques de Barcelona	Taller	8-12 anys	16	45 min

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
19 h	Mesurar l'aigua costanera tot navegant amb un patí de vela	Oriol Carrasco, ICM-CSIC	Taller/ Demostració	+10 anys	8	30 min
19 h	TrackU: una eina per conèixer el teu risc de contagi de SARS-CoV-2	Anna Llupià, TrackU	Taller	+8 anys	2	30 min
19.05 h	Rumba, arqueologia i nutrició	Millán Mozota i Samuel García, IMF-CSIC, Carabutsí i EMUGBA	Taller/ Espectacle	+8 anys	6	45 min
19.10 h	Petits models, grans descobriments	Andrea Martin Merchan, Antonela Lavatelli, Natalia Achkar i Violeta Sanchez, CRAG	Taller	+3 anys	12	20 min
19.15 h	Els secrets de les plantes	Natalie Laibach, Raquel Álvarez, Fernando Navarrete, Maria Ribaya i Hector Martín, CRAG	Taller	+10 anys	7	45 min
19.15 h	Diversitat, multidisciplinarietat i el futur de la ciència	Roberto Torres, La Ciència al teu Món i Xarxa Laboral Fundació Tot Raval	Debat	+16 anys	21	45 min
19.15 h	Materials tecnològics i el futur	Javier Fernández, UB i Antoni Isalgué, UPC	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
19.25 h	Com mesurar la toxicitat de l'aigua amb un biosensor	Roberta Carafa, AECOM i ACCIÓ-Generalitat de Catalunya	Taller/ Demostració	+6 anys	3	15 min
19.30 h	Petits models, grans descobriments	Andrea Martin Merchan, Antonela Lavatelli, Natalia Achkar i Violeta Sanchez, CRAG	Taller	+3 anys	12	20 min
19.40 h 	Data Control Wars	Martina Mayrhofer i Arnau Rodriguez, Colectic	Taller	+14 anys	2	45 min
19.40 h	Com funciona la plataforma de ciència ciutadana MINKA?	Jaume Piera, EMBIMOS, ICM-CSIC	Taller	+12 anys	8	30 min
19.45 h	Com mesurar la toxicitat de l'aigua amb un biosensor	Roberta Carafa, AECOM i ACCIÓ-Generalitat de Catalunya.	Taller/ Demostració	+6 anys	3	15 min
20 h	Investiguem com funciona el test d'antigen	Mercè Gómez i Alba Ortega, PCB	Taller	+12 anys	12	45 min
20 h	La paradeta STEAM	Lidia Roca, Eixos Creativa	Instal·lació	6-16 anys	18	Continua
20.05 h	Elektrical Body, la mediació	Joaquín Sevilla Moróder i Dinamo Danza	Espectacle	+14 anys	6	50 min
20.05 h	Els secrets de les plantes	Natalie Laibach, Raquel Álvarez, Fernando Navarrete, Maria Ribaya i Hector Martín, CRAG	Taller	+10 anys	7	45 min
20.10 h	L'experimentació animal en ciència	Sergi Vila, COSCE, Domingo Gargallo, REMA, i Arnau Busquets, IMIM	Debat	+16 anys	21	45 min
20.15 h	VIH, l'epidèmia silenciosa	Rubén Cereijo, IIB Sant Pau - Fundació Institut de Recerca Hospital de Sant Pau	Microxerrada	+16 anys	1	25 min
20.25 h	Pescant brossa marina	Eve Galimany, IcatMar i ICM-CSIC	Microxerrada	+12 anys	8	25 min
20.45 h	Emergència climàtica i capitalisme, quina és la relació?	Carles Soriano Clemente, GEO3BCN-CSIC	Microxerrada	+16 anys	1	25 min