

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
11-12.40 h	Nanotecnològic	Federica Beduini, ICFO	Circuit	+8 anys	17	±10 min
11-14 h	El laboratori de la platja	Marta Carcedo, Centre de la Platja	Taller	+6 anys	5	±10 min
11-14.15 h	I-MAG 341, un coet per fer volar la imaginació	Xesco Quadras, Peus de Porc	Instal·lació	+7 anys	24	5 min
11-18 h	Petits grans arquitectes	Josep Maria Bassa, Trivium Gestió Cultural	Taller	+6 anys	2	±10 min
11-18 h	Ludoteca	Ayudar Jugando	Joc	0-6 anys	1	±10 min
11-18 h	Ciència sobre rodes	Marta Llebaria, Facultat de Ciències Socials de Manresa (FUB)	Taller	0-6 anys	1	30 min
11-18 h	Niu de ciència	Montse Ballester, Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Joc lliure	0-6 anys	1	30 min
11-18.30 h	Exposició Compost	Agència de Residus de Catalunya. Organització: Un-Habitat	Instal·lació	Totes les edats	4	±10 min
11-18.30 h	Matemàtica lúdica	MMACA	Taller	Totes les edats	8	±10 min
11-18.30 h	Tenim una emergència! Visita a l'ambulància pediàtrica	Equip SEM Pediàtric, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus	Instal·lació	+6 anys	7	20 min
11-18.30 h	La física de l'activitat física	Joan Aureli Cadefau, Josep Maria Padullés i Xavier Padullés, INEFC	Itinerari	+8 anys	7	±10 min
11-18.30 h	Observació solar	Aster	Taller	Totes les edats	22	±10 min
11-18.30 h	Enginyers eko-poètics	Katakarak	Joc	+4 anys	13	±10 min
11-18.30 h	Espai de lectura	Biblioteca Sagrada Família - Josep Maria Ainaud de Lasarte	Instal·lació	Totes les edats	20	Continua
11-18.30 h	VJYourself!	Playmodes, Obra Social "la Caixa"	Instal·lació	Totes les edats	19	6 min
11-18.30 h	Horts urbans als terrats	Xavier Gabarrell, Verònica Arcas, Maria Rosa Rovira, Martí Rufí i Laura Talens, ICTA-UAB	Demostració	+12 anys	5	±10 min
11-18.30 h	La factoria de l'aigua	Museu de les Aigües	Taller	+ 3 anys	5	30 min
11.00 h	Descobreix els secrets de l'arbre de la vida	Núria Ros i Rocher, Pau Balart, Bernat Burriel, Aleksandra Kozyczkowska, Michelle Leger i Pilar Rodríguez, IBE, UPF-CSIC, i Aurora García-Berro, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Demostració i joc	+8 anys	18	30 min
11.00 h	Taixí per a la salut i un envelliment saludable	Carlos Ruiz, QUAES-UPF, i Manel Aguilar, CEITAI	Taller	+9 anys	7	60 min
11.10 h	El sistema solar a través dels meteorits	Marc Boada, Associació Pèndulum	Demostració	+6 anys	21	60 min
11.10 h	Projecció comentada de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	23	20 min
11.10 h	Quin és l'origen dels vegetals que mengem?	Ana Montserrat Martín i Maria José Aranzana, CRAG	Taller	+10 anys	6	25 min
11.10 h	Bouncy balls i slime	Fina Guitart i Carme Artigas, Ciencia en Acció	Taller	+7 anys	15	45 min
11.15 h	Leonardo, un geni curiós	Maria Rodríguez i Kevin Martos, Re-crea Accions Culturals	Espectacle i taller	+6 anys	3	45 min
11.15 h	Els estudis genètics em poden dir si tindrà càncer?	Estela Carrasco i Adrià López, VHIO	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
11.15 h	Reflexions d'art i ciència amb mirada de dona	Anna Rierola, artista, Neus Prats, IRB Barcelona i Daniel López del Rincón. Organitza: Fundació Quo Artis i IRB Barcelona	Debat	+16 anys	11	45 min
11.20 h	L'origen dels elements	La Mandarina de Newton	Taller	+7 anys	14	60 min
11.30 h	La intel·ligència artificial que és entre nosaltres	Pedro Meseguer i Lissette Lemus, IIIA-CSIC	Demostració	+16 anys	9	50 min
11.30 h	Plantes: flora urbana i al·lèrgia, cooperes?	Concepción De Linares, PIA-UAB	Taller	+5 anys	12	45 min
11.35 h	Descobreix els secrets de l'arbre de la vida	Núria Ros i Rocher, Pau Balart, Bernat Burriel, Aleksandra Kozyczkowska, Michelle Leger i Pilar Rodríguez, IBE, UPF-CSIC, i Aurora García-Berro, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Demostració i joc	+8 anys	18	30 min

diumenge

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
11.40 h	Armstrong: l'agosarat viatge d'un ratolí a la Lluna	Susana Tornero	Contacontes	+7 anys	23	30 min
11.40 h	Quin és l'origen dels vegetals que mengem?	Ana Montserrat Martín i Maria José Aranzana, CRAG	Taller	+10 anys	6	25 min
11.45 h	Ajudem la teva microbiota a prevenir l'obesitat i la diabetis	Josep Julve, CIBERDEM	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
12.00 h	Rodafonio	Factoria Circular	Espectacle	Totes les edats	16	30 min
12.10 h	Entra en un laboratori de bioenginyeria	Alba Rubio, Yolanda Castillo, Xavier Arqué, Lucía Roman i Laura Moya, (IBEC)	Demostració i taller	+8 anys	15	35 min
12.10 h	Descobreix els secrets de l'arbre de la vida	Núria Ros i Rocher, Pau Balart, Bernat Burriel, Aleksandra Kozyczkowska, Michelle Leger i Pilar Rodríguez, IBE, UPF-CSIC, i Aurora Garcia-Berro, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Demostració i joc	+8 anys	18	30 min
12.10 h	Els ginys voladors de Da Vinci: somni o realitat?	Miquel Sureda, Gaia Ciència	Microxerrada	+12 anys	3	30 min
12.10 h	Quin és l'origen dels vegetals que mengem?	Ana Montserrat Martín i Maria José Aranzana, CRAG	Taller	+10 anys	6	25 min
12.15 h	Imprimeix la teva energia	Marc Torrell, IREC	Demostració	+6 anys	14	30 min
12.15 h	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min
12.15 h	Assaig clínic... què és?	Vanessa Casares, Vall d'Hebron Barcelona Campus Hospitalari	Taller	+8 anys	7	30 min
12.15 h	El cervell estressat: com l'estudiem al laboratori?	Patricia Molina, INC-UAB	Microxerrada		10	25 min
12.15 h	La música de la química i l'educació	Laia Espelt, Fundació Collserola, Ernest Giralt, UB i IRB Barcelona, Mercè Izquierdo, UAB i quintet de corda de l'Orquestra Simfònica del Vallès	Debat i concert	+16 anys	11	60 min
12.20 h	El sistema solar a través dels meteorits	Marc Boada, Associació Pèndulum	Demostració	+6 anys	21	60 min
12.20 h	Simulació numèrica de l'atmosfera i els oceans amb MareNostrum 4	Pablo Echevarría, BSC-CNS	Microxerrada	+16 anys	23	40 min
12.30 h	Intel·ligència artificial: xarxes neuronals. El mal alumne	Estampa	Taller	+16 anys	9	50 min
12.45 h	Leonardo, el geni polièdric	Enric Brasó, MMACA	Microxerrada	+12 anys	3	30 min
12.45 h	Genètica i anàlisi de dades per prevenir malalties com l'ictus	Israel Fernández, Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
12.45 h	Anatomia cranial dels animals: tan diferents i alhora tan iguals	Josep Maria Alonso, Zoo de Barcelona	Taller	+6 anys	6	30 min
12.45 h	OdourCollect: construeix mapes d'olors fent ciència ciutadana	Rosa Arias, Science for Change i projecte D-NOSES	Taller	+4 anys	12	45 min
12.50 h	Entra en un laboratori de bioenginyeria	Alba Rubio, Yolanda Castillo, Xavier Arqué, Lucía Roman i Laura Moya, (IBEC)	Demostració i taller	+8 anys	15	35 min
12.50 h	Imprimeix la teva energia	Marc Torrell, IREC	Demostració	+6 anys	14	30 min
12.55 h	Descobreix la recerca. Polimeritza't!	Alba Ortega, PCB	Taller	+5 anys	18	30 min
13-15 h	Materialitza't com a jove enginyer o enginyera de materials	Departament de Ciència de Materials i Química Física, Facultat de Química (UB)	Circuit	+7 anys	17	20 min
13.00 h	Com diagnostiquem i tractem un infant amb infecció greu?	Iolanda Jordan i Carmen Muñoz-Almagro, Institut de Recerca Sant Joan de Déu	Taller	+8 anys	7	45 min
13.10 h	Projecció comentada de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	23	20 min
13.15 h	Nanoliposomes per transportar fàrmacs i tractar la malaltia de Fabry	Judit Tomsen, ICMB- CSIC	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
13.20 h	L'escriptura especular de Leonardo	Pura Fornals, MMACA	Microxerrada	+12 anys	3	30 min
13.25 h	Imprimeix la teva energia	Marc Torrell, IREC	Demostració	+6 anys	14	30 min

diumenge

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
13.25 h	Coneix el trítol del Montseny	Josep Maria Alonso, Zoo de Barcelona	Joc	+8 anys	6	15 min
13.30 h	Fes recerca. Podem crear superheroïnes?	Alba Ortega, PCB	Taller	+10 anys	18	30 min
13.30 h	Entra en un laboratori de bioenginyeria	Alba Rubio, Yolanda Castillo, Xavier Arqué, Lucía Roman i Laura Moya, (IBEC)	Demostració i taller	+8 anys	15	35 min
13.30 h	Les escales espacials i temporals de la nostra galàxia	Teresa Antoja, ICCUB	Taller i demostració	+16 anys	9	50 min
13.30 h	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min
13.35 h	L'impacte social de la ciència ciutadana	Miguel Domènech, Barcelona Science and Technology Studies Group (STS-b), i Mara Balestrini, Ideas for Change.	Debat	+16 anys	11	45 min
13.40 h	Moon#Spoiler	Miquel Sureda, Gaia Ciència	Espectacle	+12 anys	23	50 min
13.45 h	Coneix el trítol del Montseny	Josep Maria Alonso, Zoo de Barcelona	Joc	+8 anys	6	15 min
13.45 h	Materials que converteixen la llum solar en electricitat	Enrique Pascual, ICMA-B-CSIC	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
13.55 h	Bicicletes, benestar i salut emocional amb InSPIRES	Leonardo de la Torre, Valeria Santoro i Irene Jimeno, ISGlobal i Biciclot-Bicihub		Totes les edats	12	40 min
14.00 h	Imprimeix la teva energia	Marc Torrell, IREC	Demostració	+6 anys	14	30 min
14.00 h	Coneixes els medicaments que prens?	Glòria Cereza, Josep Maria Castel i Núria Garcia, FICF	Microxerrada	+14 anys	7	30 min
14.00 h	Rodafonio	Factoria Circular	Espectacle	Totes les edats	16	30 min
14.00 h	Felicitats, professor Dmitri	Dani Jiménez, CreaCiència	Espectacle	Totes les edats	3	55 min
14.05 h	Descobreix la recerca. Polimeritza't!	Alba Ortega, PCB	Taller	+5 anys	18	30 min
14.10 h	Comunitats energètiques: què hi guanyo jo?	Cristina Corchero, IREC	Microxerrada	+16 anys	6	30 min
14.15 h	Avions de paper, 500 anys després de Leonardo da Vinci	Sarai Garriga, eXplorium	Taller i joc	Totes les edats	15	20 min
14.15 h	Noves drogues: velles substàncies perilloses	Francina Fonseca, IMIM	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
14.30-18.30 h	Condueix el Rover Lunar 2019	David Herrero i Isaac Rubio, explora360 i Ekisolid	Joc	+13 anys	21	5 min
14.35	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min
14.40 h	Fes recerca. Podem crear superheroïnes?	Alba Ortega, PCB	Taller	+10 anys	18	30 min
14.40 h	Avions de paper, 500 anys després de Leonardo da Vinci	Sarai Garriga, eXplorium	Taller i joc	Totes les edats	15	20 min
14.45 h	Construeix l'univers galàxia a galàxia	Marc Manera, IFAE	Demostració i taller	+5 anys	14	30 min
14.45 h	Reintroduir espècies amenaçades no és tan senzill com sembla!	Josep Maria Alonso, Zoo de Barcelona	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
15.15 h	Microorganismes per obtenir energia i recursos de l'aigua residual	Daniele Molognoni i Maria del Pilar Bernicola, Leitat Technological Center i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
15.25 h	Tenim una emergència! Ens ajudes? Ens coneixes?	Equip SEM Pediàtric, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus	Demostració i taller	+6 anys	7	30 min
15.30 h	Mosquito Alert: controla l'expansió del mosquit tigre	A càrrec de Santi Escartin, Xatrac	Taller	+10 anys	12	±10 min
15.30 	Construeix el teu microscopi	Xose Quiroga, IMVEC	Taller	+11 anys	17	120 min

diumenge

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
15.30 h	Posa ritme i harmonia al teu cervell	Carlota Pagès i Alexandre Celma, CBC-UPF	Microxerrada	+16 anys	3	30 min
15.30	Els defectes dels sentits	José Manuel Borrego i Martí Badal, Àtom Ciència Fonamental	Taller	+12 anys	15	40 min
15.45 h	Les infeccions incurables ja són aquí	Juan Pablo Horcajada, IMIM i Hospital del Mar	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
15.45-18.30 h	I-MAG 341, un coet per fer volar la imaginació	Xesco Quadras, Peus de Porc	Instal·lació	+7 anys	24	5 min
16.00 h	Tenim una emergència! Ens ajudes? Ens coneixes?	Equip SEM Pediàtric, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus	Demostració i taller	+6 anys	7	30 min
16.00 h	Blockchain: cadenes virtuals per a una veritable llibertat	Leonardo Bautista, BSC-CNS	Microxerrada	+16 anys	9	60 min
16.00 h	La taula periòdica i la recerca en nanociència	Roger Ponce, SCN2, Dolores Bueno, ICMAB-CSIC, Eduard Cremades, Escola Virolai, i Gemma Rius, Institut de Microelectrònica de Barcelona IMB-CNM-C	Debat	+16 anys	11	40 min
16.00 h	Projecció comentada de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	23	20 min
16.00 h	Leonardes Vinct	Dora Rolo i Lamia Bensmail, Fórmula da Capo	Microxerrada	+10 anys	6	45 min
16.05 h	Tothom és sinestèsic?	Victor Saenger, Xavier Sevillano, Marc Freixes i Rosa Maria Alsina-Pagès, URL	Taller	+12 anys	3	45 min
16.10 h	Gels, emulsions i esferificacions	Patricia Homs, L'Aresta Cooperativa	Taller	+8 anys	14	45 min
16.15 h	Mosquito Alert: controla l'expansió del mosquit tigre	A càrrec de Santi Escartin, Xatrac	Taller	+10 anys	12	±10 min
16.15 h	Ment i moviMent	La Mandarina de Newton	Taller	+7 anys	18	45 min
16.15 h	Noves teràpies amb biocàpsules 3D	Pablo Guerra, IBMB-CSIC	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
16.20 h	Els defectes dels sentits	José Manuel Borrego i Martí Badal, Àtom Ciència Fonamental	Taller	+12 anys	15	40 min
16.30 h	Projecció comentada de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	23	20 min
16.45 h	Nutrició personalitzada per millorar la microbiota i integritat intestinals	Cristina Andrés-Lacueva i Nicole Hidalgo, CIBERFES-UB	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
16.45 h	Abacadabra: el poder ocult dels aliments per envellir de manera saludable	Cristina Andrés-Lacueva, Nicole Hidalgo, Alba Tor, Pol Castellano, Gregorio Peron, Nicola Kielland, Raúl González, Núria Estanyol, Alessandra Fietta, Hamsa Mustafá i Tomás Meroño, CIBERFES	Taller	+8 anys	7	45 min
16.50 h	Vida en altres planetes	Francesc Vilardell, IEEC, i Josep Manel Carrasco, ICCUB	Debat	+16 anys	11	40 min
16.55 h	Les emocions il·luminen el cervell	Joan Deus, IMIM	Microxerrada	+16 anys	3	30 min
17.00 h	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min
17.00 h	Rodafonio	Factoria Circular	Espectacle	Totes les edats	16	30 min
17.05 h	In your Element	Carles Bo i Fina Guitart, Societat Catalana de Química (SCQ-IEC), conduït per Eduard Cremades, Escola Virolai	Lliurament de premi	Totes les edats	23	60 min
17.10 h	Com ens afecta la contaminació acústica?	Leticia Duboc i Rosa Maria Alsina-Pagès, La Salle - Universitat Ramon Llull i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Taller	8-12 anys	6	45 min
17.10 h	Ajuda'ns a fabricar grafè!	Gemma Rius i Elisabet Prats, IMB-CNM-CSIC	Demostració i taller	+5 anys	14	20 min
17.15 h	Espies criptogràfics del parc de la Ciutadella	Paz Morillo i Germán Sáez, ETSETB-UPC	Taller	+12 anys	15	30 min
17.15 h	Pint of Science. Teràpia adoptiva de cèl·lules T per combatre el càncer	Jara Palomero, Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO)	Microxerrada	+16 anys	18	20 min
17.15 h	Patrons biomètrics i intel·ligència artificial per saber l'edat i el gènere	Jordi González, CVC	Demostració i taller	+16 anys	9	60 min

diumenge

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
17.15 h	Nanotecnologia i qualitat de vida	Javier Fernández, UB, i Antoni Isalgué, UPC	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
17.30 h	Mapa Sonor del Districte de Sant Andreu	A càrrec de Víctor Jiménez, Cooperativa BitLab	Microxerrada	+8 anys	12	45 min
17.35 h	Ajuda'ns a fabricar grafè!	Gemma Rius i Elisabet Prats, IMB-CNM-CSIC	Demostració i taller	+5 anys	14	20 min
17.35 h	Abracadabra: el poder ocult dels aliments per envellir de manera saludable	Cristina Andrés-Lacueva, Nicole Hidalgo, Alba Tor, Pol Castellano, Gregorio Peron, Nicola Kielland, Raúl González, Núria Estanyol, Alessandra Fietta, Hamsa Mustafá i Tomás Meroño, CIBERFES	Taller	+8 anys	7	45 min
17.40 h	Les aplicacions del Sincrotró Alba a la quàntica	Salvador Ferrer, Sincrotró Alba, Gervasi Herranz, ICMA-B-CNIC, i Jordi Fraxedas, ICN2	Debat	+16 anys	11	40 min
17.45 h	Sistemàrgia Varietés	Marcel·lí Antúnez, artista	Espectacle	+14 anys	3	60 min
17.45 h	Filosofia maker: els nous inventors i inventores	Daniel Cruz, Tangencial	Microxerrada	+16 anys	17	30 min
17.45 h	Pint of Science. Cold is the new cool: parlem d'àtoms freds	Lorena Bianchet, Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)	Microxerrada	+16 anys	18	20 min
17.45 h	Dispositius flexibles basats en grafè per al control de la salut	Marc Montagut, ICFO	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
17.50 h	Espies criptogràfics del parc de la Ciutadella	Paz Morillo i Germán Sáez, ETSETB-UPC	Taller	+12 anys	15	30 min
18.00 h	Ajuda'ns a fabricar grafè!	Gemma Rius i Elisabet Prats, IMB-CNM-CSIC	Demostració i taller	+5 anys	14	20 min
18.15 h	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min