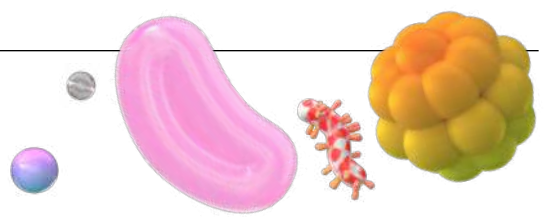


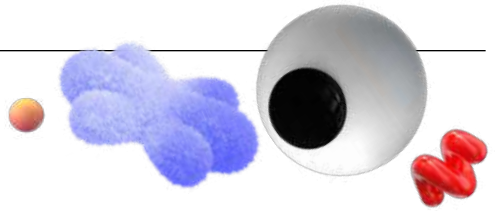
DISSABTE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
10.00-21.00 h	Portes obertes al Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Portes obertes	Totes	24
11.00-11.45 h	Flipbooks, natura animada	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	+ 6 anys	24
11.00-12.00 h	Una depuradora casolana	Begonya Parés i Ester Lafuente, Escola Concepció Arenal	Taller, Demostració	8-12 anys	14
11.00-12.00 h	Extral Extra!	Oriol Romeu, Gerard Mercadé, Marc Felip, Fèlix Marimon, Mario González, Laura López Simon i Xavi Aniceto, Pla de Barris, Més Educació i Fundació Pere Tarrés	Taller, Demostració	6-12 anys	14
11.00-13.00 h	Ràdio Farró a la Festa de la Ciència	Ràdio Farró	Ràdio	+16 anys	1
11.00-14.00 h	Ciència de prop	Oscar Pozo Martí, Escola Sant Gabriel	Taller, Microxerrada	+10 anys	14
11.00-14.00 h	El jovent europeu vers el consum responsable i la indústria de la moda	Raquel Sánchez García, Escola Sant Gabriel	Microxerrada	12-16 anys	14
11.00-14.00 h	Robòtica i programació	Rafa Tarjuelo i Isabel Fernández, Escola La Palmera	Taller	6-12 anys	14
11.00-14.00 h	Explainers	Estudiants de 4t d'ESO i Batxillerat, Museu de la Ciència CosmoCaixa	Instal·lació, Demostració	+8 anys	13
11.00-14.00 h	Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	0-6 anys	24
11.00-14.00 h	Ciència 0-6	Lab 0_6 (UManresa)	Taller	0-6 anys	24
11.00-15.00 h	Petits agricultors	Arrels i Brots	Taller	3-12 anys	10
11.00-16.00 h	Observació solar	ASTER	Taller	+3 anys	17
11.00-20.00 h	Les cúpules de Leonardo	Enric Brasó, MMACA	Taller	+6 anys	19
11.00-20.00 h	Polydron gegant	MMACA	Taller	3-10 anys	19
11.00-20.00 h	La guineu Emi i els seus amics i amigues	Sergio Belmonte, MMACA	Exposició	3-8 anys	19
11.00-21.00 h	Espai de lectura	Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai de lectura	Totes	11
11.00-21.00 h	Micro Micrarium	Lavola i Explainers, Museu de la Ciència CosmoCaixa	Taller, Demostració	+8 anys	12
11.00-21.00 h	Reptes científics	CreaCiència	Instal·lació	+8 anys	15
11.00-21.00 h	Ecocarrossa	Jordà Ferrer, Antigua i Barbuda i Districte de Sant Martí	Instal·lació	Totes	16
11.00-21.00 h	Trencaclosques científic gegant	Júlia Massó Descarrega, Laia Cendrós Ollé, Karla Islas Pieck i Paola Grommes-Palomeque, IIB Sant Pau	Taller	Totes	5
11.00-21.00 h	Digital Twins per a la conducció del futur	Rubén Abad Prados i Gabriel Villalonga Pineda, CVC	Instal·lació	+12 anys	20
11.00-21.00 h	Jocs de ciència	Devir, Haba i Festival DAU	Instal·lació, Joc	Totes	6
11.05-11.25 h	Micro-combat	Marina Tarrús i Raül Toran, ISGlobal	Taller	0-10 anys	4
11.05-11.45 h	El color de les estrelles i l'energia solar	Isaac Rubio i Isabel Rius, explora360	Taller	8-14 anys	18
11.05-11.45 h	El nostre cos té espurna... fas una partida?	Mónica Rojas Martínez i Leidy Yanet Serna Higuaita, CREB-UPC	Taller, Demostració	+6 anys	23
11.05-11.50 h	De què s'alimenten els animals de granja?	Beatriz Jimenez, Gerard Verge i Helena Quesada, IRTA	Demostració	6-10 anys	8
11.05-21.00 h	Projecte SECUROPS. robots socials en espais públics	Azra Aranyana, IRI	Taller	+16 anys	22
11.10-11.30 h	Investigant sota la pluja	Montserrat Llasat-Botija i Erika Pardo, Grup GAMA (UB)	Taller	+6 anys	7
11.10-11.55 h	Investiguem com funciona el test d'antígens	Mercè Gómez i Alba Ortega, PCB	Taller	+12 anys	3
11.15-12.00 h	Xocolata i cervell saludable	Mercè Pallàs i Rut Ruiz, MindFood i Institut de Neurociències (UB)	Taller	+6 anys	21
11.15-12.15 h	Com pots fer un ordinador quàntic (sí això és el que vols)	David López Núñez, IFAE i BSC-CNS	Espectacle	+14 anys	9
11.30-11.50 h	Micro-combat	Marina Tarrús i Raül Toran, ISGlobal	Taller	0-10 anys	4
11.30-12.20 h	La caricatura del cant dels ocells	Pere Alzina i Bilbeny, Pere Beyond Barcelona	Taller, Microxerrada, Itinerari	+10 anys	2
11.35-11.55 h	Investigant sota la pluja	Montserrat Llasat-Botija i Erika Pardo, Grup GAMA (UB)	Taller	+6 anys	7

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
11.40-12.10 h	El camí de l'aigua. una història sobre el Rec Comtal	Josep Pujades i Anna Molina, Servei d'Arqueologia de Barcelona i El Born Centre de Cultura i Memòria	Espectacle	6-10 anys	11
11.50-12.30 h	El color de les estrelles i l'energia solar	Isaac Rubio i Isabel Rius, explora360	Taller	8-14 anys	18
11.50-12.30 h	El nostre cos té espurna... fas una partida?	Mónica Rojas Martínez i Leidy Yanet Serna Higueta, CREB-UPC	Taller, Demostració	+6 anys	23
12.00-12.20 h	Investigant sota la pluja	Montserrat Llasat-Botija i Erika Pardo, Grup GAMA (UB)	Taller	+6 anys	7
12.00-12.20 h	Micro-combat	Marina Tarrús i Raül Toran, ISGlobal	Joc	+10 anys	4
12.00-12.45 h	Invertebrats a les teves mans	Sergi Romeu Valles, Educabixos	Taller	+3 anys	8
12.00-14.00 h	Investigant el diòxid de carboni	David Gijón, Lila Mitchel Giraldo, Jesús de la Cruz, Judit Nicolau, Khoulud Azback i Fina Guitart, Institut Jaume Balmes	Demostració	12-16 anys	14
12.05-12.15 h	Com es formen les bombolles?	Olaya Moena Latasa, Màster en Comunicació Científica, Mèdica i Ambiental (UPF-BSM)	Taller, Demostració	3-10 anys	3
12.10-12.55 h	Pictionary científic. endevina i dibuixa la ciència	Miriam Rivera, Biomiics	Demostració, Joc	+8 anys	21
12.20-12.30 h	Com es formen les bombolles?	Olaya Moena Latasa, Màster en Comunicació Científica, Mèdica i Ambiental (UPF-BSM)	Taller, Demostració	3-10 anys	3
12.20-13.10 h	EstàsON. el misteri de la llum i els colors	Consorci de Biblioteques de Barcelona, Barcelona Activa i Funbrain	Taller	8-12 anys	11
12.25-12.45 h	Micro-combat	Marina Tarrús i Raül Toran, ISGlobal	Joc	+10 anys	4
12.25-13.25 h	Neuromàgia	Marc López Cano, ¡Que la Ciència te Acompañe!	Espectacle	+10 anys	9
12.30-13.45 h	Flipbooks, natura animada	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	+ 6 anys	24
12.35-12.45 h	Com es formen les bombolles?	Olaya Moena Latasa, Màster en Comunicació Científica, Mèdica i Ambiental (UPF-BSM)	Taller, Demostració	3-10 anys	3
12.35-13.05 h	La fabricació digital i la sostenibilitat	Ateneu de Fabricació de La Fàbrica del Sol (XEAB)	Demostració, Microxerrada	+6 anys	7
12.35-13.35 h	Juguem amb els residus	Aula Ambiental de Sagrada Família i Aula Ambiental de Sant Andreu (XEAB)	Joc	0-14 anys	7
12.40-13.05 h	Supercomputació. la Disneyland del descobriment científic	Muhammad Usman, BSC-CNS	Demostració, Microxerrada	+10 anys	23
12.40-13.30 h	Planetari	Ana Lucía Conde Gómez i Lidia Roca Fabra, Eixos Creativa	Taller	3-8 anys	18
12.55-13.40 h	Quan la tècnica va dominar l'aigua	Josep Pujades, Servei d'Arqueologia de Barcelona i El Born Centre de Cultura i Memòria*	Taller	8-12 anys	3
12.55-13.40 h	Què és la nanomedicina i com es fa una nanopartícula?	Diana Fernandes, Fernanda Da Silva, Vanessa Diaz i Julia German, Hospital Universitari Vall d'Hebron i VHIR	Taller	10-12 anys	4
12.55-13.40 h	Adapta't: la nostra història evolutiva llegida en el genoma	Alumnat de la Facultat de Biociències (UAB)	Taller	+14 anys	8
13.05-13.50 h	'From Life to Life' - Macrofotografia de la vida	Irene Durán Ávila, La Mandarina de Newton	Taller	+10 anys	21
13.10-13.35 h	De les dades a la imatge, de la imatge a les dades	Judit López Besora i Antoni Isalgué Buxeda, Arquitectura, Energia i Medi Ambient (UPC)	Microxerrada	+16 anys	1
13.10-13.35 h	Supercomputació. la Disneyland del descobriment científic	Muhammad Usman, BSC-CNS	Demostració, Microxerrada	+10 anys	23
13.10-13.55 h	Què és el pH i com afecta el medi ambient?	LaLudo (XEAB)	Taller	3-8 anys	7
13.40-14.05 h	El laberint del càncer	Isabel Fabregat, IDIBELL	Microxerrada	+16 anys	1
13.40-14.25 h	La força que ens uneix	Arnau Rios, ICCUB	Taller	12-14 anys	18
13.40-14.35 h	Què passaria si...?	Dani Jiménez Albiac, CreaCiència	Espectacle	+10 anys	9
13.45-14.30 h	Construim un dispositiu per a persones cegues	Ana Lucía Conde Gómez i Lidia Roca Fabra, Eixos Creativa	Taller	8-14 anys	23
13.50-14.15 h	Descobreix com funciona el cor i l'aparell circulatori	Elena Rosselló Díez, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Taller	6-16 anys	4
13.50-14.35 h	Bioarqueologia, investiguem l'alimentació del passat	Santi Riera i Josep Pujades, Servei d'Arqueologia de Barcelona i El Born Centre de Cultura i Memòria*	Taller	8-12 anys	8
13.50-14.35 h	Ciència volcànica	Clara Llobet, Espai Cràter	Taller	6-10 anys	3

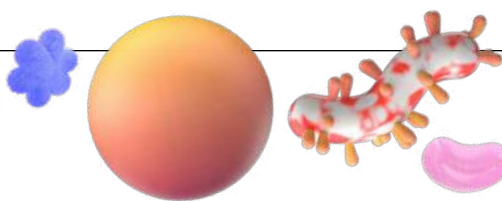
DISSABTE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
14.00-14.45 h	Converteix una cèl·lula en un personatge de còmic o manga	Miriam Rivera, Biomiics	Taller	+12 anys	21
14.00-14.45 h	La revolució de l'aigua	Aula Ambiental de la Casa de l'Aigua (XEAB)	Taller	+6 anys	7
14.10-14.35 h	Sobre l'infinit i com domesticar-lo	Emili Elizalde, ICE-CSIC i IEEC	Microxerrada	+16nys	1
14.20-14.45 h	Descobreix com funciona el cor i l'aparell circulatori	Elena Rosselló Díez, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Taller	6-16 anys	4
14.30-15.15 h	La força que ens uneix	Arnau Rios, ICCUB	Taller	12-14 anys	18
14.40-15.05 h	Viure juntes per viure millor: habitatge cooperatiu i salut	Ana Novoa Pardo, SeSIS i ASPB	Microxerrada	+16 anys	1
14.40-15.20 h	Nanotecnologia: la Laura i en Joan, en una nanorecerca	Estel Homs, Departament de Recerca i Universitats, Generalitat de Catalunya	Taller	6-10 anys	23
14.40-15.25 h	Ciència volcànica	Clara Llobet, Espai Cràter	Taller	6-10 anys	3
15.00-18.00 h	Explainers	Estudiants de 4t d'ESO i Batxillerat, Museu de la Ciència CosmoCaixa	InstaHació, Demostració	+8 anys	13
15.00-18.45 h	Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	0-6 anys	24
15.00-18.45 h	Ciència 0-6	Lab 0_6 (UManresa)	Taller	0-6 anys	24
15.35-16.20 h	Coets d'aire	Oriol Romeu i Marta Pavon, Explorium	Taller	6-10 anys	18
15.45-16.05 h	Insectes, els grans aliats dels virus de les plantes	Clara Ontañon, Violeta Sánchez i Andrea Martín, CRAG	Taller	8-14 anys	8
15.45-16.25 h	Dones amb molta energia	Lucile Bernadet, Nanoionics and Fuel Cells (IREC)	Taller	10-16 anys	3
16.00-16.25 h	Microbioma i càncer, quina relació hi ha entre ells?	Paolo Nuciforo, VHIO	Microxerrada	+16 anys	1
16.00-16.45 h	Flipbooks, natura animada	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	+6 anys	24
16.00-16.45 h	Art-teràpia i envelliment saludable	Jordi Llacayo Verdaguier, Casal de Gent Gran Joan Maragall i Àmbit d'Atenció Primària Barcelona Ciutat (ICS)	Taller	+16 anys	21
16.00-16.45 h	Jocs desconnectats	Ana Pérez, Colectic	Taller	8-10 anys	23
16.00-16.45 h	Ciència de cine	Irene Lapuente Aguilar, La Mandarina de Newton	Taller, Espectacle	+12 anys	9
16.00-17.00 h	Camins de papallones	Aula Ambiental del Castell de Torre Baró (XEAB)	Taller	+14 anys	7
16.00-20.00 h	Petits agricultors	Arrels i Brots	Taller	3-12 anys	10
16.10-16.30 h	Insectes, els grans aliats dels virus de les plantes	Clara Ontañon, Violeta Sánchez i Andrea Martín, CRAG	Taller	8-14 anys	8
16.10-16.50 h	D'investigadora a investigador, l'experiment surt rodó	Marta Vila Cejudo, Departament de Medicina i Ciències de la Vida (UPF)	Joc	+6 anys	4
16.25-17.10 h	Coets d'aire	Oriol Romeu i Marta Pavon, Explorium	Taller	6-10 anys	18
16.30-16.55 h	Com influïm en la conducta de les generacions següents?	Antonio Armario, INC-UAB	Microxerrada	+16 anys	1
16.35-16.55 h	Insectes, els grans aliats dels virus de les plantes	Clara Ontañon, Violeta Sánchez i Andrea Martín, CRAG	Taller	8-14 anys	8
16.35-17.00 h	Química llefiscosa. vine a fer slime	Oriol Uviedo, CreaCiència	Taller	3-14 anys	3
16.55-17.25 h	Ginna, Gimcana nanotecnològica	Lluís Yedra Cardona i Beatriz Vargas Carosi, Laboratory of Electron Nanoscopies (LENS-UB)	Taller	6-12 anys	23
16.55-17.40 h	El llenguatge i la IA. com fem que les màquines parlin català?	Baybars Külebi, BSC-CNS	Taller	+14 anys	21
17.00-17.30 h	Què ens ensenyen les caques sobre els nostres avantpassats	Aroa García Suárez i Marta Portillo Ramirez, IMF-CSIC	Microxerrada	+16 anys	1
17.00-17.40 h	La intervenció de la IA en l'evolució humana i les arts escèniques	Agrupación Señor Serrano, Projecte Ingenu i Grec Festival de Barcelona	Debat, Demostració	+16 anys	9
17.05-17.30 h	Química llefiscosa. vine a fer slime	Oriol Uviedo, CreaCiència	Taller	3-14 anys	3
17.05-17.50 h	Trivial sobre l'envelliment saludable	Jordi Llacayo Verdaguier, Casal de Gent Gran Joan Maragall i Àmbit d'Atenció Primària Barcelona Ciutat (ICS)	Joc	+8 anys	4
17.05-17.50 h	Els secrets de les plantes	Maria Ribaya i Hector Martín, CRAG	Taller	10-16 anys	8
17.05-18.05 h	Petits però perillosos	El Centre de la Platja (XEAB)	Taller	6-12 anys	7
17.25-18.10 h	Descobrint la Lluna amb les mans	Miquel Sureda, Gaia Ciencia i Aula Sputnik	Taller	6-12 anys	18

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
17.30-18.15 h	Flipbooks, natura animada	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	+ 6 anys	24
17.35-18.05 h	BiciZen. ciència ciutadana al servei de la bicicleta	Jordi Honey-Roses i Lorena Velázquez, ICTA-UAB	Microerrada	+16 anys	1
17.35-18.05 h	Ginna, Gimcana nanotecnològica	Lluís Yedra Cardona i Beatriz Vargas Carosi, Laboratory of Electron Nanoscopies (LENS-UB)	Taller	6-12 anys	23
17.45-18.30 h	Els cucs que ballen amb Maria Sibylla Merian	Patricia Canut Hund, Lutravioleta	Taller	3-8 anys	3
17.50-18.35 h	L'ABC de la ciència	Abel Queralt, home del temps	Joc	+10 anys	9
17.50-18.35 h	Art i ciència, què tenen en comú?	Laura Garcia, Funbrain	Taller	6-10 anys	21
18.00-18.45 h	Els secrets de les plantes	Maria Ribaya i Hector Martín , CRAG	Taller	10-16 anys	8
18.05-18.45 h	Atrapa'm aquest ADN	Martí Badal i Bea Berzosa, Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	Taller	8-14 anys	4
18.10-18.50 h	Nicolau Copèrnic	Pedro Meseguer, IIIA-CSIC	Microerrada	+16 anys	1
18.10-19.10 h	La ciència del compostatge	Aula Ambiental Bosc Turull (XEAB)	Taller	+6 anys	7
18.15-18.45 h	Ginna, Gimcana nanotecnològica	Lluís Yedra Cardona i Beatriz Vargas Carosi, Laboratory of Electron Nanoscopies (LENS-UB)	Taller	6-12 anys	23
18.15-18.45 h	Pedaleja per la Rambla de Prim	Lorena Velázquez Montes, ICTA-UAB	Itinerari	+16 anys	2
18.15-19.00 h	Descobrint la Lluna amb les mans	Miquel Sureda, Gaia Ciencia i Aula Sputnik	Taller	6-12 anys	18
18.35-19.20 h	Els cucs que ballen amb Maria Sibylla Merian	Patricia Canut Hund, Lutravioleta	Taller	3-8 anys	3
18.45-19.30 h	Art i ciència, què tenen en comú?	Laura Garcia, Funbrain	Taller	6-10 anys	21
18.50-19.35 h	Neitin Keré. interrelacions entre performance, ciència i art	Cristina Blanco Aloy, Departament de Drama, Teatre i Dansa, Royal Holloway, University of London	Microerrada, Demostració	+10 anys	9
18.55-19.10 h	Quiz de plantes	Cristina Santini, Julia Qüesta i Alvaro Santiago Larran, CRAG	Taller	+8 anys	8
18.55-19.25 h	Què ens diu l'arqueologia sobre els mills?	Miguel Tarongi Chavarrí, Juan José García-Granero Fos, Alessandra Pecci i Marta Portillo, ACBA	Microerrada	+16 anys	1
19.00-19.45 h	ArqueoLAB. simulador de recerca arqueològica	Gerard Remolins Zamora i Olga Palma del Cerro, CSIC i ReGiraRocs	Taller	6-12 anys	23
19.00-19.45 h	La farmaciola del bosc	Anna Garcia i Pati Homs, L'Aresta Cooperativa	Taller	+12 anys	4
19.10-19.55 h	Fractals, la geometria del caos	Daniel Ramos, CRM	Taller, Demostració	+8 anys	18
19.15-19.30 h	Quiz de plantes	Cristina Santini, Julia Qüesta i Alvaro Santiago Larran, CRAG	Taller	+8 anys	8
19.20-21.00 h	Fem compost amb les triadures de la teva cuina	José Manuel López del Campo, AVV Maresme	Taller	6-12 anys	7
19.30-20.00 h	La fusió nuclear està de moda!	Xavier Sáez, BSC	Microcharla	+16 anys	1
19.35-19.50 h	Quiz de plantes	Cristina Santini, Julia Qüesta i Alvaro Santiago Larran, CRAG	Taller	+8 anys	8
19.35-20.05 h	Melanogaster, Catch the Fly!	Josefa González, Genòmica Funcional i Evolutiva (IBE-CSIC-UPF) i La Ciència al Teu Món"	Taller, Demostració, Microerrada	+10 anys	3
19.45-20.45 h	Música a partir de la llum. com sona el cel?	Rafael Balaguer i Xavier de Palau, Hierosphàneia	Demostració, Espectacle	+14 anys	21
19.50-20.35 h	Els secrets de la música	Juan José Molina Aguilera, Marcos José Bergadà Moure, Joan Masats Folgueras, Agustí Palà Ruiz, Enric Colomina i Pedró, Enric Caballé Viltró i Luis Carlos Pardo, EEBE-UPC i Moby Dixie	Espectacle	+6 anys	9
19.55-20.40 h	La farmaciola del bosc	Anna Garcia i Pati Homs, L'Aresta Cooperativa	Taller	+12 anys	4
20.00-20.45 h	Dialoguem! El joc científic de la deliberació	Associació Heurística	Taller	+14 anys	23
20.05-20.50 h	La vida d'un formiguer	Sergi Romeu Valles, Educabixos	Taller, Microerrada	6-10 anys	8
20.10-20.55 h	Simulacions de física quàntica i estadística	Carles Calero Borralló, ICCUB i IN2UB	Taller	+16 anys	18
20.10-20.55h	Els tres millors invents de la història	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Debat	+16 anys	1
20.15-20.45 h	Melanogaster, Catch the Fly!	Josefa González, Genòmica Funcional i Evolutiva (IBE-CSIC-UPF) i La Ciència al Teu Món"	Taller, Demostració, Microerrada	+10 anys	3

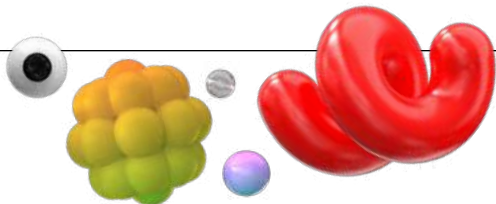
DIUMENGE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
10.00-20.00 h	Portes obertes al Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Portes obertes	Totes	24
11.00-13.00 h	Laboratori d'històries	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	6-10 anys	24
11.00-14.00 h	Programa un robot i genera energia elèctrica	Arnau Gómez, Aleix Isla, Lucía Echeverría i Elena Llaveró, Legends	Demostració, Microxerrada	+8 anys	13
11.00-14.00 h	Explainers	Estudiants de 4t d'ESO i Babxillerat, Museu de la Ciència CosmoCaixa	Instal·lació, Demostració	+8 anys	14
11.00-14.00 h	Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	0-6 anys	24
11.00-14.00 h	Ciència 0-6	Lab_0_6 (UManresa)	Taller	0-6 anys	24
11.00-15.00 h	Petits agricultors	Arrels i Brots	Taller	3-12 anys	10
11.00-16.00 h	Observació solar	ASTER	Taller	+3 anys	17
11.00-20.00 h	Espai de lectura	Biblioteca Sagrada Família - Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai de lectura	Totes	11
11.00-20.00 h	Micro Micrarium	Lavola i Explainers, Museu de la Ciència CosmoCaixa	Taller, Demostració	+8 anys	12
11.00-20.00 h	Reptes científics	CreaCiència	Instal·lació	+8 anys	15
11.00-20.00 h	Ecocarrossa	Jordà Ferrer, Antigua i Barbuda i Districte de Sant Martí	Instal·lació	Totes	16
11.00-20.00 h	Trencacosses científic gegant	Júlia Massó Descarrega, Laia Cendrós Ollé, Karla Islas Pieck i Paola Grommes-Palomeque, IIB Sant Pau	Taller	Totes	5
11.00-20.00 h	Les cúpules de Leonardo	Enric Brasó, MMACA	Taller	+6 anys	19
11.00-20.00 h	Polydron gegant	MMACA	Taller	3-10 anys	19
11.00-20.00 h	La guineu Emi i els seus amics i amigues	Sergio Belmonte, MMACA	Exposició	3-8 anys	19
11.00-20.00 h	Digital Twins per a la conducció del futur	Rubén Abad Prados i Gabriel Villalonga Pineda, CVC	Instal·lació	+12 anys	20
11.00-20.00 h	Jocs de ciència	Devir, Haba i Festival DAU	Instal·lació, Joc	Totes les edats	6
11.05-11.25 h	Construeix la teva ciutat lliure de contaminació	Alicia Sánchez Arroyo, Marc Teixidó Planes, Carmen Sáez Camacho, Patricia Escorcía Rico, Diego Schmidlin Roccatagliata, Alejandra Cruz Bolaños i Jiaqi Xu, IDAEA-CSIC	Taller	6-8 anys	7
11.05-11.30 h	Els incendis forestals en un context de canvi climàtic	Fundació Pau Costa	Microxerrada	+16 anys	1
11.05-11.35 h	BIOImpressió 3D i nanopartícules contra problemes de salut	Ana Beatriz Moreno, Angela Cirulli, Núria Torras Andrés, Càtia Lopes, Matilde Ghibaudo, Daniel Carter Gonzalez i Alessandro Ronzoni, IBEC	Taller	+6 anys	23
11.05-11.40 h	Entrena el teu ull científic i fes recerca marina	Maria Vicioso Casañal i Macarena Marambio, ICM-CSIC i Observadores del Mar	Taller	+6 anys	8
11.05-11.50 h	Coets d'aire	Oriol Romeu i Marta Pavon, Explorium	Taller	6-10 anys	18
11.10-11.40 h	Algun cop has vist una cèl·lula?	Silvia Pujals i Daniel Carbajo, IQAC-CSIC	Taller, Demostració	6-14 anys	3
11.10-11.55 h	Sabem què mengem? Nous mètodes d'informació del benestar animal en els aliments	Heng-Lun Ko, Àngela Ramon Pérez, Joana Miranda Lestón i Marta Comin, Departament de Ciència Animal i dels Aliments (UAB) i AWEC Advisors	Taller, Microxerrada, Debat	+12 anys	4
11.10-11.55 h	Dansa la Mediterrània	Re-Crea Accions Culturals	Taller	3-6 anys	21
11.10-12.10 h	Nino i Nano, el científic i la científica més divertits	Patricia Canut, Enric Hugas i Jordi Díaz, El Nanoscopista i IN2UB	Espectacle	8-14 anys	9
11.10-15.00 h	Projecte SECUROPS. robots socials en espais públics	Azra Aryanía, IRI	Taller	+16 anys	22
11.30-11.50 h	Construeix la teva ciutat lliure de contaminació	Alicia Sánchez Arroyo, Marc Teixidó Planes, Carmen Sáez Camacho, Patricia Escorcía Rico, Diego Schmidlin Roccatagliata, Alejandra Cruz Bolaños i Jiaqi Xu, IDAEA-CSIC	Taller	6-8 anys	7
11.35-12.00 h	La reutilització de l'aigua	Marta Turull López, ICRA	Microxerrada	+16 anys	1
11.40-12.10 h	BIOImpressió 3D i nanopartícules contra problemes de salut	Ana Beatriz Moreno, Angela Cirulli, Núria Torras Andrés, Càtia Lopes, Matilde Ghibaudo, Daniel Carter Gonzalez i Alessandro Ronzoni, IBEC	Taller	+6 anys	23
11.45-12.15 h	Algun cop has vist una cèl·lula?	Silvia Pujals i Daniel Carbajo, IQAC-CSIC	Taller, Demostració	6-14 anys	3
11.45-12.20 h	Entrena el teu ull científic i fes recerca marina	Maria Vicioso Casañal i Macarena Marambio, ICM-CSIC i Observadores del Mar	Taller	+6 anys	8
11.55-12.15 h	Construeix la teva ciutat lliure de contaminació	Alicia Sánchez Arroyo, Marc Teixidó Planes, Carmen Sáez Camacho, Patricia Escorcía Rico, Diego Schmidlin Roccatagliata, Alejandra Cruz Bolaños i Jiaqi Xu, IDAEA-CSIC	Taller	6-8 anys	7
11.55-12.40 h	Coets d'aire	Oriol Romeu i Marta Pavon, Explorium	Taller	6-10 anys	18
12.00-13.00 h	Una passejada històrica pel barri	Paco Abad, Associació de Veïns i Veïnes El Besòs	Itinerari	+12 anys	2
12.05-12.30 h	Elèctrodes al cervell per combatre el mal de cap multiresistent	Robert Belvis Nieto, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Microxerrada	+16 anys	1

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
12.05-12.50 h	Dansa la Mediterrània	Re-Crea Accions Culturals	Taller	3-6 anys	21
12.05-12.50 h	Com els compostos tòxics afecten els organismes?	Juliette Bedrossiantz, IDAEA-CSIC	Taller, Demostració	+14 anys	4
12.15-12.45 h	BIOimpressió 3D i nanopartícules contra problemes de salut	Ana Beatriz Moreno, Angela Cirulli, Núria Torras Andrés, Cátia Lopes, Matilde Ghibaudo, Daniel Carter Gonzalez i Alessandro Ronzoni, IBEC	Taller	+6 anys	23
12.20-13.20 h	L'orquestra de Boomwhackers	Santi Carcasona	Espectacle	+3 anys	9
12.25-13.05 h	La química que ens envolta	Laia Josa Culleré, IQAC-CSIC	Taller	6-12 anys	3
12.25-13.05 h	Com es pot preparar el bosc davant d'un incendi forestal?	Helena Ballart Pastor, Fundació Pau Costa	Taller	8-10 anys	7
12.30-13.15 h	Coneix els taurons del Mediterrani	Ana Isabel Colmenero Ginés, Claudio Barria Oyarzo i Silvia Zayas Serra, Catsharks i ICM-CSIC	Taller	+6 anys	8
12.35-13.00 h	ADN: el contorsionista més gran del món	Oliver Meers, Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	Microxerrada	+16 anys	1
12.50-13.35 h	Taller astrofamiliar	David Lladó, Jaume Mas, Arnau Rios Huguet, Iñigo Asiain Jiménez, Vincent Mathieu, Assumpta Parreño García, Juan Torres Rincón, Javier Rozalén Sarmiento i Volodymyr Magas, Planetari Municipal de Barcelona i Centre Civic Guinardó	Taller	6-10 anys	18
12.55-13.40 h	Com perceben els robots el món?	Raquel Ros, Leticia Duboc, Claudia Serrano i Oscar de Jesús, Pal Robotics i La Salle-URL	Taller	6-12 anys	23
13.00-13.45 h	Neural code	Klaus Wimmer i Jaime de la Rocha, CRM i IDIBAPS	Taller	+8 anys	4
13.05-13.30 h	Com ens pot ajudar la intel·ligència artificial a lluitar contra el càncer?	José Antonio Seoane, VHIO	Microxerrada	+16 anys	1
13.05-13.45 h	Aprendre amb els colors de la vida	Marta Bellver i Artai, Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient (UPC)	Taller	+8 anys	21
13.15-13.40 h	Morfologia urbana, illa de calor i resiliència de les ciutats mediterrànies	Carlos Alonso Montolio i Antoni Isalgué Buxeda, Arquitectura, Energia i Medi Ambient (UPC)	Microxerrada	+12 anys	7
13.15-13.45 h	Les tres neurones	Daniel Duque Doncos, Open Brains	Demostració, Espectacle	8-16 anys	3
13.20-14.05 h	Coneix els taurons del Mediterrani	Ana Isabel Colmenero Ginés, Claudio Barria Oyarzo i Silvia Zayas Serra, Catsharks i ICM-CSIC	Taller	+6 anys	8
13.30-14.00 h	Magic brains	David Sánchez Bestué, Open Brains	Espectacle	+8 anys	9
13.35-14.00 h	Com la genètica ens ajuda a trobar nous tractaments per a malalties molt comunes	Israel Fernández Cadenas, IIB Sant Pau	Microxerrada	+16 anys	1
13.45-14.30 h	Descobreix la revolucionària invenció del transistor	Joan Marc Rafi, IMB-CNM-CSIC	Taller	+10 anys	18
13.50-14.10 h	Desemmascant el CO2	Joan Guillem Mayans Peñarubia, ICIQ	Taller	+6 anys	7
13.50-14.10 h	Clean Planet. la fotònica com a peça clau per un futur sostenible	Federica Beduini, ICFO	Taller	+14 anys	23
13.50-14.20 h	Les tres neurones	Daniel Duque Doncos, Open Brains	Demostració, Espectacle	8-16 anys	3
13.55-14.15 h	Superpoder antioxidant i nanopartícules	Ana Velasco Casajús, Meritxell Serra Casablanca, Iris Pontón Barroso i Rosaura Esteve Puig, Associació Espanyola contra el Càncer	Taller	6-12 anys	4
13.55-14.45 h	Deixa't impressionar pels mills	Nusos Cooperativa	Taller	+6 anys	21
14.05-14.30 h	Avenços en els biomaterials per a una millor qualitat de vida	Javier Fernández González, Departament de Ciència de Materials i Química Física (UB)	Microxerrada	+16 anys	1
14.10-14.55 h	Solarians i selenites. els habitants (ficticis) del Sol i de la Lluna	Manuel Moreno Lupiáñez, UPC	Taller, Debat	+14 anys	9
14.15-14.35 h	Desemmascant el CO2	Joan Guillem Mayans Peñarubia, ICIQ	Taller	+6 anys	7
14.15-14.40 h	Excavem i investiguem	Isabel Gómez i Maria Sabater, ICP	Taller	3-10 anys	8
14.20-14.40 h	Clean Planet. la fotònica com a peça clau per un futur sostenible	Federica Beduini, ICFO	Taller	+14 anys	23
14.20-14.40 h	Superpoder antioxidant i nanopartícules	Ana Velasco Casajús, Meritxell Serra Casablanca, Iris Pontón Barroso i Rosaura Esteve Puig, Associació Espanyola contra el Càncer	Taller	6-12 anys	4
14.30-15.00 h	Les tres neurones	Daniel Duque Doncos, Open Brains	Demostració, Espectacle	8-16 anys	3
14.35-15.00 h	Entenem la informació relacionada amb la nostra salut?	Yasmina Okan, UPF	Microxerrada	+16 anys	1
14.40-15.00 h	Desemmascant el CO2	Joan Guillem Mayans Peñarubia, ICIQ	Taller	+6 anys	7

DIUMENGE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
14.45-15.05 h	Superpoder antioxidant i nanopartícules	Ana Velasco Casajús, Meritxell Serra Casablanca, Iris Pontón Barroso i Rosaura Esteve Puig, Associació Espanyola contra el Càncer	Taller	6-12 anys	4
14.45-15.10 h	Excavem i investiguem	Isabel Gómez i Maria Sabater, ICP	Taller	3-10 anys	8
15.00-15.45 h	L'espai a la butxaca. tothom pot ser enginyer/a aeroespacial	Guillem Olivella, GoSTEAM	Taller	+8 anys	18
15.00-18.00 h	Explainers	Estudiants de 4t d'ESO i Batxillerat, Museu de la Ciència CosmoCaixa	InstaHació, Demostració	+8 anys	13
15.00-18.45 h	Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	0-6 anys	24
15.00-18.45 h	Ciència 0-6	Lab 0_6 (UMAnresa)	Taller	0-6 anys	24
15.45-16.00 h	Efectes de la contaminació en organismes aquàtics	Roberta Carafa, Elisabeth Fernández, Elvira Romans, Isabel Miró, Montserrat Real, Ana Garcia i David Vernis, AECOM, entitat beneficiària del programa Technospring Industry (Marie Curie Actions) d'ACCIO-Generalitat de Catalunya	Taller, Demostració	+6 anys	7
15.45-16.10 h	L'anàlisi de xarxes i les seves aplicacions en l'evolució del cervell	Tim Schuurman, CENIEH	Demostració	+16 anys	23
15.45-16.15 h	Amb el nas també s'aprèn! Entrena el teu llenguatge olfatiu	Isidora Fernández i Miguel Hernández, Science for Change	Joc	+6 anys	3
15.45-16.30 h	L'espai a la butxaca. tothom pot ser enginyer/a aeroespacial	Guillem Olivella, GoSTEAM	Taller	+8 anys	18
15.45-16.30 h	Què és el so i com ens afecta?	Leticia Duboc, Ester Vidaña i Rosa M. Alsina, La Salle-URL	Taller	3-8 anys	4
15.45-16.30 h	La química de Harry Potter i altres històries	Jesús Gasco Díaz, Experimenta'm un Conte	Taller	6-10 anys	21
15.50-16.35 h	Hidrogen o lití? Com serà la mobilitat del futur?	Juan Carlos González Rosillo, IREC	Debat	+16 anys	1
15.55-16.40 h	El somni de volar	Re-Crea Accions Culturals	Demostració, Espectacle	8-14 anys	9
16.00-16.25 h	El món dels fòssils	Isabel Gómez i Maria Sabater, ICP	Taller	6-12 anys	8
16.00-18.00 h	Laboratori d'històries	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	6-10 anys	24
16.00-20.00 h	Petits agricultors	Arrels i Brots	Taller	3-12 anys	10
16.05-16.20 h	Efectes de la contaminació en organismes aquàtics	Roberta Carafa, Elisabeth Fernández, Elvira Romans, Isabel Miró, Montserrat Real, Ana Garcia i David Vernis, AECOM, entitat beneficiària del programa Technospring Industry (Marie Curie Actions) d'ACCIO-Generalitat de Catalunya	Taller, Demostració	+6 anys	7
16.10-16.55 h	La intel·ligència artificial en l'art. una mirada a les possibilitats	Diego Porres Bustamante, CVC	Taller	+10 anys	22
16.15-16.40 h	L'anàlisi de xarxes i les seves aplicacions en l'evolució del cervell	Tim Schuurman, CENIEH	Demostració	+16 anys	23
16.20-16.50 h	Amb el nas també s'aprèn! Entrena el teu llenguatge olfatiu	Isidora Fernández i Miguel Hernández, Science for Change	Joc	+6 anys	3
16.25-16.40 h	Efectes de la contaminació en organismes aquàtics	Roberta Carafa, Elisabeth Fernández, Elvira Romans, Isabel Miró, Montserrat Real, Ana Garcia i David Vernis, AECOM, entitat beneficiària del programa Technospring Industry (Marie Curie Actions) d'ACCIO-Generalitat de Catalunya	Taller, Demostració	+6 anys	7
16.30-16.55 h	El món dels fòssils	Isabel Gómez i Maria Sabater, ICP	Taller	6-12 anys	8
16.30-17.15 h	L'espai a la butxaca. tothom pot ser enginyer/a aeroespacial	Guillem Olivella, GoSTEAM	Taller	+8 anys	18
16.40-17.25 h	Kalliópè. art, ciència i tecnologia	Pedro Lorente Adamuz, Fundación Épica La Fura dels Baus	Taller	+14 anys	21
16.40-17.25 h	Tan iguals, però tan diferents	Marta Fortuny Benaiges, Institut de Recerca Sant Joan de Déu	Taller	12-14 anys	4
16.45-17.00 h	Efectes de la contaminació en organismes aquàtics	Roberta Carafa, Elisabeth Fernández, Elvira Romans, Isabel Miró, Montserrat Real, Ana Garcia i David Vernis, AECOM, entitat beneficiària del programa Technospring Industry (Marie Curie Actions) d'ACCIO-Generalitat de Catalunya	Taller, Demostració	+6 anys	7
16.45-17.10 h	Eines i materials d'alta duresa	Núria Cinsa i Antoni Isalgué, Hyperion Materials and Technologies i UPC	Microxerrada	+16 anys	1
16.45-17.10 h	L'anàlisi de xarxes i les seves aplicacions en l'evolució del cervell	Tim Schuurman, CENIEH	Demostració	+16 anys	23
16.50-17.50 h	Sensors exòtics basats en nanomembranes	Peng Xiao, Marianna Sledzinska i Javier Fernández Cano, ICN2	Demostració, Espectacle	10-12 anys	9
17.00-17.45 h	La intel·ligència artificial en l'art. una mirada a les possibilitats	Diego Porres Bustamante, CVC	Taller	+10 anys	22

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
17.00-17.45 h	Microdecisions, macroefectes. el joc de Schelling	Associació Heurística	Joc	+14 anys	3
17.05-17.45 h	Conreem el coneixement?	Alexandra Livarda, ICAC	Taller	8-12 anys	8
17.10-17.55 h	Explora la ciutat del futur: nanomaterials i energia sostenible	Kosova Kreka, IREC	Demostració	10-16 anys	7
17.15-17.40 h	Per què els oòcits molen més que els espermatozoides?	Juan Manuel Duran Serrano, Laboratori d'Elvan Boke (CRG)	Microxerrada	+16 anys	1
17.20-18.05 h	Recarrega't!	Mercedes Saludes i Laura Lefaix, IMB-CNM-CSIC	Taller	+10 anys	23
17.25-18.10 h	Com viatjar a la Lluna... i més enllà?	Manuel Moreno Lupiáñez, UPC	Debat	+14 anys	18
17.35-18.20 h	El dolor menstrual. l'endometriosi	IE Mirades, IE Coves d'en Cimany, VHIR, Pla de Barris i Eduscopi	Taller, Demostració	+12 anys	4
17.35-18.20 h	lHustrem els dinosaures	Roc Olivé, ICP	Taller	8-16 anys	21
17.45-18.10 h	Bioplàstic, un desenvolupament imprescindible per a l'economia circular	Rémi Pétuya, Nextmol	Microxerrada	+16 anys	1
17.50-18.35 h	Microdecisions, macroefectes. el joc de Schelling	Associació Heurística	Joc	+14 anys	3
17.55-18.40 h	Arqueologia del mill. una mirada al passat amb perspectives de futur	Miguel Tarongí Chavarrí, Juan José García-Granero Fos, Alessandra Pecci i Marta Portillo, ACBA	Taller, Microxerrada	+10 anys	8
18.00-18.45 h	El somni de volar	Re-Crea Accions Culturals	Demostració, Espectacle	8-14 anys	9
18.00-19.00 h	PlàncON i dansa: mou-te al ritme de les onades de l'oceà	Ursa Sekirnik, Mireia de Querol, Anna Rubirola, Magda Vila, Vanessa Balagué, Carine Simon, Irene Forn, Maria Vicioso i Pablo Sánchez, ICM-CSIC i Big Bouncers	Taller, Dansa	+6 anys	22
18.05-18.50 h	Explora la ciutat del futur: nanomaterials i energia sostenible	Kosova Kreka, IREC	Demostració	10-16 anys	7
18.20-19.05 h	Noves eines contra el càncer. els nanorobots de Bladdebots	ACCC	Debat	+16 anys	1
18.20-19.05 h	Som investigadors! Visita el superordinador Mare Nostrum	Laia Zarza i Laura Garcia, BSC-CNS	Taller	8-12 anys	23
18.20-19.05 h	Descobrint la Lluna amb les mans	Miquel Sureda, Gaia Ciència i Aula Sputnik	Taller	6-12 anys	18
18.25-19.10 h	lHustrem els dinosaures	Roc Olivé, ICP	Taller	8-16 anys	21
18.30-19.15 h	Biomaterials per a la regeneració de teixit ossi	Patricia López Gómez i Ferran Pérez Palleja, BBT-UPC	Taller	+16 anys	4
18.50-19.10 h	Vaques grans, vaques petites... Com ha canviat la ramaderia al llarg del temps?	Silvia Valenzuela Lamas i Karl Kajtak Gaumand, Archaeology of Social Dynamics (IMF-CSIC)	Taller	+8 anys	8
18.50-20.00 h	Espies criptogràfics de la Rambla de Prim	Paz Morillo Bosch, ESTSEB-UPC	Taller	+12 anys	3
19.00-20.00 h	Einstein en imatges	Dani Jiménez Albiac, CreaCiència	Espectacle	+12 anys	9
19.05-19.50 h	Plàstics i microplàstics al mar	Anna Garcia i Pati Horns, L'Aresta Cooperativa	Taller	+8 anys	7
19.10-20.10 h	PlàncON i dansa: mou-te al ritme de les onades de l'oceà	Ursa Sekirnik, Mireia de Querol, Anna Rubirola, Magda Vila, Vanessa Balagué, Carine Simon, Irene Forn, Maria Vicioso i Pablo Sánchez, ICM-CSIC i Big Bouncers	Taller, Dansa	+6 anys	22
19.15-19.35 h	Vaques grans, vaques petites... Com ha canviat la ramaderia al llarg del temps?	Silvia Valenzuela Lamas i Karl Kajtak Gaumand, Archaeology of Social Dynamics (IMF-CSIC)	Taller	+8 anys	8
19.15-20.00 h	Som investigadors! Visita el superordinador Mare Nostrum	Laia Zarza i Laura Garcia, BSC-CNS	Taller	8-12 anys	23
19.15-20.00 h	La clau de la digitalització. com el transistor va canviar les nostres vides	Luis Fonseca, IMB-CNM-CSIC	Debat	+12 anys	1
19.15-20.00 h	Descobrint la Lluna amb les mans	Miquel Sureda, Gaia Ciència i Aula Sputnik	Taller	6-12 anys	18
19.20-20.05 h	La química de Harry Potter i altres històries	Jesús Gasco Díaz, Experimenta'm un Conte	Taller	6-10 anys	21
19.20-20.05 h	Biomaterials per a la regeneració de teixit ossi	Patricia López Gómez i Ferran Pérez Palleja, BBT-UPC	Taller	+16 anys	4
19.40-20.00 h	Vaques grans, vaques petites... Com ha canviat la ramaderia al llarg del temps?	Silvia Valenzuela Lamas i Karl Kajtak Gaumand, Archaeology of Social Dynamics (IMF-CSIC)	Taller	+8 anys	8
20.00-20.30 h	Sorteig del joc de pistes 'Descobreix l'enigma'		Joc	Totes	9