



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
11-14 h	Lluc, el samaruc	Organitza: UN-Habitat	Taller	3-6 anys	4	±10 min
11-14 h	Joc de l'Hàbitat	Enginyeria Sense Fronteres. Organitza: UN-Habitat		8-10 anys	4	30 min
11-14 h	Sentim la natura	Castell de Torre Baró, Ajuntament de Barcelona. Organitza: UN-Habitat	Taller	Totes les edats	4	±10 min
11-14 h	Atrapant l'aire	Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). Organitza: UN-Habitat	Taller	Totes les edats	4	±10 min
11-14 h	El laboratori de la Platja	El Centre de la Platja, Ajuntament de Barcelona. Organitza: UN-Habitat	Instal·lació	Totes les edats	4	±10 min
11-14 h	Bicicletes generadores d'energia	Diputació de Barcelona. Organitza: UN-Habitat	Instal·lació	+6 anys	4	±10 min
11-14 h	On destines la teva energia?	Organitza: UN-Habitat	Taller	Totes les edats	4	10 min
11-14 h	Et sumes a l'economia circular?	Arantxa Arnaiz, Lavola-Anthesis	Taller	+5 anys	5	20 min
11-14.15 h	I-MAG 341, un coet per fer volar la imaginació	Xesco Quadras, Peus de Porc	Instal·lació	+7 anys	4	5 min
11-18 h	Exposició Compost	Agència de Residus de Catalunya. Organitza: Un-Habitat	Instal·lació	Totes les edats	4	±10 min
11-18 h	Mart 2050: la febre del gel!	David Rodríguez, Jordi Navarro i Lúdia Roca, Eixos Creativa	Demostració	+6 anys	21	±10 min
11-18 h	Petits grans arquitectes	Josep Maria Bassa, Trivium Gestió Cultural	Taller	+6 anys	2	
11-18 h	Ludoteca	Ayudar Jugando	Joc	0-6 anys	1	±10 min
11-18 h	Ciència sobre rodes	Laura Sanz, Facultat de Ciències Socials de Manresa (UVic-UCC)	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 h	Matemàtica lúdica	MMACA	Taller	Totes les edats	8	±10 min
11-18 h	Observació solar	Aster	Taller	Totes les edats	22	±10 min
11-18 h	Enginyers eko-poètics	Katakarak	Joc	+4 anys	13	±10 min
11-18 h	Espai de lectura	Biblioteca Sagrada Família - Josep Maria Ainaud de Lasarte	Instal·lació	Totes les edats	20	Continua
11-18 h	VJYourself!	Playmodes, Obra Social "la Caixa"	Instal·lació	Totes les edats	19	6 min
11-18 h	La factoria de l'aigua	Museu de les Aigües	Taller	+3 anys	5	30 min
11-18 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
11.00 h	Netegem el mar	Ateneu de Fabricació de la Fàbrica del Sol i Espai Lúdic Ambiental per a Famílies LaLudo i Pure Clean Earth	Taller	3-8 anys	6	60 min
11.05 h	Saps com es manipulen els virus perillosos?	Júlia Vergara, IRTA-CReSA	Taller	+7 anys	18	60 min
11.05 h	Experiments Il·lunàtics	Carla Conejo, Fundació Catalunya-La Pedrera	Taller	Totes les edats	21	45 min
11.10 h	Descobreix la química del teu voltant!	Cristina Garcia i Xavier Just. IRB Barcelona	Taller	7-12 anys	14	30 min
11.15 h	Metges i metgesses per un dia	Gema Revuelta, Carolina Llorente i Luisa Barbosa, CCS-UPF	Taller	6-12 anys	7	35 min
11.15 h	Atlas Dialectal de Barcelona	Ángel J. Gallego, Maria Bañeras i Laura Arias, Andrea Martínez UAB, i Paula Felices i Andrea López, Escola Mare de Déu de la Salut	Demostració	+10 anys	15	45 min
11.15 h	Què passa amb els quilos de més: obesitat i diabetis	Laura Herrero, IBUB i CIBEROBN	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
11.15 h	Projecció comentada de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	23	20 min
11.15 h	Robots biomimètics per entendre la nostra conducta	Maria Blancas, Vicky Vouloutsi i Anna Mura, SPECS-IBEC	Demostració	+8 anys	17	60 min

dissabte

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
11.15 h	Floodup: investigant fenòmens meteorològics extrems	Montse Llasat-Botija, GAMA-UB	Demostració	+10 anys	12	45 min
11.30 h	Leonardo, un geni curiós	Maria Rodríguez i Kevin Martos, Re-crea Accions Culturals	Espectacle i taller	+6 anys	3	45 min
11.30 h	Simulacions de mecànica quàntica	Bruno Julià-Díaz, ICCUB i UB	Taller	+16 anys	9	60 min
11.30 h	Els elements químics i el seu rol en el subministrament d'energia i la mobilitat	Moderada: Jordi Llorca, UPC. Organitza: SCQ, IEC, BASF, Carburos Metàlics, Covestro, Dow, Ercros, Quimidroga, Afaquim, Gremi Químic Cecot, Fedequim i Expoquímia.	Debat	+16 anys	11	55 min
11.45 h	Podrem menjar igual i sempre en el futur?	Robert Savé, IRTA	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
11.45 h	Armstrong: l'agosarat viatge d'un ratolí a la Lluna	Susana Tornero	Contacontes	+7 anys	23	30 min
11.50 h	Descobreix la química del teu voltant!	Cristina Garcia i Xavier Just. IRB Barcelona	Taller	7-12 anys	14	30 min
12.00 h	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min
12.00 h	Metges i metgesses per un dia	Gema Revuelta, Carolina Llorente i Luisa Barbosa, CCS-UPF	Taller	6-12 anys	7	35 min
12.00 h	Experiments Il·lunàtics	Carla Conejo, Fundació Catalunya-La Pedrera	Taller	Totes les edats	21	45 min
12.15 h	Fem ciència al Virolai	Alumnes de l'Escola Virolai	Demostració	Totes les edats	15	45 min
12.15 h	Pèrdua de memòria: quan ens hem de preocupar?	Isabel Hernández, Fundació ACE ICNA - Institut Català de Neurociències Aplicades	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
12.20 h	Com es pot transmetre el virus de la sida?	Roger Badia, Ana Jordán, Patricia Resa, Marta Colomer, Marina Pino i Aina Estany, IrsiCaixa	Taller	+12 anys	18	50 min
12.25 h	Moon#Spoiler	Miquel Sureda, Gaia Ciència	Espectacle	+12 anys	23	50 min
12.25-14.00 h	Fotosíntesi artificial	Laia Pellejà, ICIQ	Demostració	+10 anys	6	±10 min
12.30 h	Descobreix la química del teu voltant!	Cristina Garcia i Xavier Just. IRB Barcelona	Taller	7-12 anys	14	30 min
12.30 h 	Construeix un robot espacial	Academia Peques & Robots	Taller	7-10 anys	17	60 min
12.30 h	Jocs per l'habitatge	Anna Cigarini, Julián Vicens, Isabelle Bonhoure i Josep Perelló, OpenSystems (UB) i Sònia Rodríguez, Biblioteca Fort Pienc	Taller	Totes les edats	12	45 min
12.40 h	Els elements químics i el seu rol en l'àrea de la salut i l'aigua	Sílvia Díaz, IDAEA-CSIC, Teresa García, IQAC i Manuel Tierno, Ercros i Carles Pallé, Carburos Metàlics. Moderada: Pau Serra, AGBAR. Organització: SCQ, l'IEC, BASF, Carburos Metàlics, Covestro, Dow, Ercros, Quimidroga, Afaquim, Gremi Químic Cecot, Fedequim i Expoquímia.	Debat	+16 anys	11	
12.45 h	Rodafonio	Factoria Circular	Espectacle	Totes les edats	16	30 min
12.45 h	Quins són els avantatges del bilingüisme per al nostre cervell?	Marco Calabria, CBC-UPF	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
12.45 h	Simulacions de mecànica quàntica	Bruno Julià-Díaz, ICCUB i UB	Taller	+16 anys	9	60 min
12.50 h	Entendre'ns i entendre les altres persones	Susana Ochoa i Judith Usall, Institut de Recerca Sant Joan de Déu	Demostració i taller	+12 anys	7	45 min
12.55 h	Experiments Il·lunàtics	Carla Conejo, Fundació Catalunya-La Pedrera	Taller	Totes les edats	21	45 min
13.10 h	Repte Barcelona Dades Obertes	Escoles finalistes del concurs Repte Barcelona Dades Obertes de l'Ajuntament de Barcelona	Microxerrada	+15 anys	15	30 min
13.10 h	Descobreix la química del teu voltant!	Cristina Garcia i Xavier Just. IRB Barcelona	Taller	7-12 anys	14	30 min

dissabte

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
13.10 h	Leonardo, un geni curiós	Maria Rodríguez i Kevin Martos, Re-crea Accions Culturals	Espectacle i taller	+6 anys	3	45 min
13.15 h	La quadratura del cercle i els polígons de 13 costats	Roberto Rubio, UAB	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
13.15 h	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min
13.25 h	De què va això de les mutacions?	VHIO	Taller	+10 anys	18	30 min
13.30 h	 Amb els peus a la Lluna	La Mandarina de Newton	Taller	6-12 anys	23	45 min
13.40 h	 Crea el teu videojoc i viatja a la Lluna	Academia Peques & Robots	Taller	8-12 anys	17	60 min
13.40 h	CitieS-Health	Raül Toran, ISGlobal, i Lucía Errandonea, Ideas for Change	Taller	+12 anys	12	40 min
13.45 h	Entendre'ns i entendre les altres persones	Susana Ochoa i Judith Usall, Institut de Recerca Sant Joan de Déu	Demostració i taller	+12 anys	7	45 min
13.45 h	Com pot participar la ciutadania en la recerca? Ciència oberta	Àlex López-Borrull i Candela Ollé, UOC	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
13.45 h	Dilemes ètics de la intel·ligència artificial	Itziar de Lecuona, UB i Ramon López de Mántaras, IIIA-CSIC. Moderació: Francesc Cayuela, Associació d'Amics de la UAB	Debat	+16 anys	11	
13.50 h	L'origen dels elements	La Mandarina de Newton	Taller	+7 anys	14	60 min
13.50 h	La ciència és femenina	Carla Lupión, Funbrain	Taller	8-12 anys	15	25 min
13.55 h	Repensem el paracaigudes	Daniel Cruz, Tangencial	Taller	7-11 anys	21	60 min
14.00 h	De què va això de les mutacions?	VHIO	Taller	+10 anys	18	30 min
14.05 h	Il·lusions òptiques: Leonardo i arquitectura	Carlos Alonso, Judit López, Antonio Isalgué, ETSAB-UPC	Microxerrada	+8 anys	3	30 min
14.15 h	Arqueologia amb drons, satèl·lits i supercomputadors	Hèctor A. Orengo, ICAC	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
14.15 h	Mesura els efectes de la contaminació fluvial amb biofilm	Roberta Carafa i Sooyeon Kim, TecnaTox i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Demostració i taller	Totes les edats	6	30 min
14.20 h	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min
14.20 h	La ciència és femenina	Carla Lupión, Funbrain	Taller	8-12 anys	15	25 min
14.20 h	 Amb els peus a la Lluna	La Mandarina de Newton	Taller	6-12 anys	23	45 min
14.35 h	Rodafonio	Factoría Circular	Espectacle	Totes les edats	16	30 min
14.40 h	Quiz científic	Conduït per Màrius Serra, escriptor i enigmista	Joc	+16 anys	3	60 min
15.00 h	Estratègies de cerca en laberints virtuals	Daniel Campos, UAB	Taller	+16 anys	9	20 min
15.00 h	Mesura els efectes de la contaminació fluvial amb biofilm	Roberta Carafa i Nora Expósito, TecnaTox i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Demostració i taller	Totes les edats	6	30 min
15.15 h	Vols aprendre què és la medicina personalitzada?	María José Barallobre, Roser Pinyol, Antonios Lioutas i Sonia Jario, BIOcomuniCA'T	Taller	+14 anys	18	45 min
15.15 h	Les pells de vidre: embolcalls intel·ligents per a edificis de baix impacte energètic	Michele Manca, Leitat Technological Center i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
15.15 h	Experimenta amb l'electrònica molecular i l'ElectroWoman!	Núria Crivillers, Raphael Pfattner i Anna May, ICAMAB-CSIC	Demostració i taller	+5 anys	14	30 min
15.25 h	Si no hi veiessis	Blanca Arias, Anna Matamala i Pilar Orero, UAB	Demostració	+10 anys	7	30 min
15.25 h	Estratègies de cerca en laberints virtuals	Daniel Campos, UAB	Taller	+16 anys	9	20 min
15.30 h	Quan la tècnica va dominar l'aigua: el funcionament de l'aqüeducte romà de Bàrcino	Carme Miró, Servei d'Arqueologia de Barcelona, El Born CCM, ICUB	Taller	8-12 anys	15	60 min

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
15.45 h	Ecofactoria: de l'aigua residual al recurs	Núria Basset, CETaqua	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
15.45 h	RitmeNatura: segueix el ritme de la natura	Joan Pino, CREAM	Taller	+6 anys	12	40 min
15.45-18 h	I-MAG 341, un coet per fer volar la imaginació	Xesco Quadras, Peus de Porc	Instal·lació	+7 anys	24	5 min
15.50 h	Estratègies de cerca en laberints virtuals	Daniel Campos, UAB	Taller	+16 anys	9	20 min
15.55 h	Experimenta amb l'electrònica molecular i l'ElectroWoman!	Núria Crivillers, Raphael Pfatner i Anna May, ICMB- CSIC	Demostració i taller	+5 anys	14	30 min
16.00 h	Videojocs i el seu ús a casa	Daniel Aranda i Jordi Sánchez, UOC	Microxerrada	+16 anys	17	30 min
16.00 h	Si no hi veiessis	Blanca Arias, Anna Matamala i Pilar Orero, UAB	Demostració	+10 anys	7	30 min
16.00 h	QuimiMàrius	Màrius Serra, escriptor i enigmista, i Dani Jiménez, CreaCiència	Espectacle	+16 anys	3	55 min
16.00 h	eXplorium Galaxy: 50 anys de l'arribada de l'home a la Lluna	Sarai Garriga, eXplorium	Taller	+6 anys	21	20 min
16.00 h	Els nous productes tecnològics i l'economia circular	Laura Talens, ICTA-UAB	Microxerrada	+10 anys	6	30 min
16.00 h	Noves eines contra el càncer	Eduarne Arriola, IMIM, Maria Bernabeu, EMBL i Catia Moutinho, CRG. Organitza: PRBB	Debat	+16 anys	11	45 min
16.10 h	Projecció comentada de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	23	20 min
16.10 h	El nostre cos: una ciutat perfecta	Clara Borràs i Anna Bartomeu, IRB Barcelona	Taller	7-12 anys	18	30 min
16.15 h	Empremtes cerebrals de la malaltia psiquiàtrica i neurològica	Christian Stephan-Otto, Institut de Recerca Sant Joan de Déu	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
16.15 h	Rodafonio	Factoria Circular	Espectacle	Totes les edats	16	30 min
16.25 h	Vols aprendre a llegir l'ADN?	Orland Díez, Sara Gutiérrez, Sandra Bonache i Alejandro Moles, VHIO	Taller	+16 anys	9	40 min
16.25 h	Experimenta amb l'electrònica molecular i l'ElectroWoman!	Núria Crivillers, Raphael Pfatner i Anna May, ICMB- CSIC	Demostració i taller	+5 anys	14	30 min
16.25 h	eXplorium Galaxy: 50 anys de l'arribada de l'home a la Lluna	Sarai Garriga, eXplorium	Taller	+6 anys	21	20 min
16.25 h	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min
16.35 h	Projecció comentada de fotos astronòmiques	Aster	Demostració	Totes les edats	23	20 min
16.40 h	Revolucionem l'economia: fem-la circular	Alba Bala, ESCI-UPF	Microxerrada	+16 anys	6	30 min
16.40 h	Observadors del Mar a les platges de Barcelona	Mària Vicioso, ICM- CSIC, i Gemma Agell, CEAB- CSIC	Taller	+8 anys	12	40 min
16.40 h 	Música amb codi	Ivan Paz, Toplap Barcelona	Taller	+14 anys	17	60 min
16.45 h	A la recerca de dades per fer bioarqueologia	Santi Riera i Carme Miró, Servei d'Arqueologia de Barcelona, El Born CCM, ICUB	Taller	+7 anys	15	60 min
16.45 h	El nostre cos: una ciutat perfecta	Clara Borràs i Anna Bartomeu, IRB Barcelona	Taller	7-12 anys	18	30 min
16.45 h	Reptes de l'energia solar i els sistemes d'emmagatzematge	Ángel G. Fernández, UdL i ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
16.45 - 17.25 h	Com serà el futur de l'alimentació?	Marina Pino i Aina Estany, Living Lab de Salut, IrsiCaixa	Circuit	+12 anys	7	20 min
16.50 h	eXplorium Galaxy: 50 anys de l'arribada de l'home a la Lluna	Sarai Garriga, eXplorium	Taller	+6 anys	21	20 min
17.00 h	Salut planetària	Gabriel Rech, IBE, UPF- CSIC, Liudmila Liutsko i Raúl Montañez, DCEXS-UPF/IBE	Debat	+16 anys	11	45 min
17.00 h	El primer viatge a la Lluna	Eclectic Method i Gato	Xou audiovisual	+5 anys	23	45 min

dissabte

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai	Durada
17.10 h	És senzill recuperar l'or dels nous productes tecnològics?	Laura Talens Peiró i Xavier Gabarrell, ICTA-UAB	Demostració i taller	+10 anys	14	55 min
17.10 h	Quiz científic	Conduït per Màrius Serra, escriptor i enigmista	Joc	+16 anys	3	60 min
17.15 h	Estratègies de cerca en laberints virtuals	Daniel Campos, UAB	Taller	+16 anys	9	20 min
17.15 h	L'entorn urbà pot influir en el creixement i l'obesitat infantils?	Jeroen de Bont, ISGlobal	Microxerrada	+16 anys	10	25 min
17.15 h	Digue'm què menges i et diré què emets	Laura Battle, ESCI-UPF	Microxerrada	+12 anys	6	30 min
17.20 h	Science Shop: recollim les teves idees, hi tens molt a dir!	InSPIRES-ISGlobal	Taller	Totes les edats	12	15 min
17.30 h	Dissenya el teu bacteri	Sara Soto, ISGlobal	Circuit	+8 anys	18	20 min
17.30 h	Torneig de Micro-Combat	Clara Ballesté, ISGlobal	Joc	+12 anys	18	30 min
17.35 h	Líquens de Barcelona: indicadors de la qualitat ambiental	Antonio Gómez Bolea i Laura Force, IRBio-UB i Fundació Ciència en Societat	Taller	+5 anys	12	40 min
17.40 h	Estratègies de cerca en laberints virtuals	Daniel Campos, UAB	Taller	+16 anys	9	20 min
17.45 h	Descobrint la ment dels nadons	Konstantina Zacharaky, CBC-UPF	Microxerrada	+16 anys	10	25 min