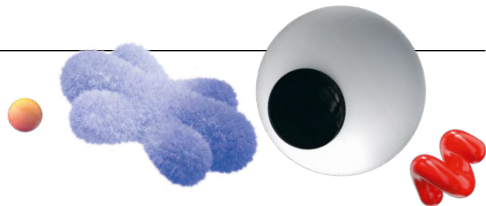


Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
10.00-20.00 h	Màquina climàtica	Hivernacle de la Ciutadella, Mans al Verd (IMPJB)	Exposició	Totes	29
10.00-23.00 h	Portes obertes al Centre Martorell d'Exposicions	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Exposició	Totes	30
11.00-11.30 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
11.00-12.00 h	Amb les arrels a terra	Aula Ambiental del Castell de Torre Baró (XEAB)	Taller	8-12 anys	09
11.00-12.00 h	Les nostres desigualtats: com ocupem l'espai públic	Institut Angeleta Ferrer	Taller/ Demostració	3-10 anys	13
11.00-13.00 h	Petits científics i científiques amb grans idees	Escola Virolai	Taller	Totes	13
11.00-14.00 h	Explainers	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	+6 anys	14
11.00-14.00 h	Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Instal·lació	0-6 anys	25
11.00-14.00 h	Robòtica i programació	Escola La Palmera	Taller	3-12 anys	13
11.00-15.00 h	Observació solar	ASTER	Taller	Totes	01
11.00-15.00 h	Observa la nostra estrella: el Sol	Jorge Rivero González, ICE-CSIC	Taller	+3 anys	01
11.00-20.00 h	Patí científic	ICM-CSIC, Facultat de Nàutica de Barcelona (UPC), Club Patí Vela Barcelona, UTM-CSIC i Fab Lab Barcelona	Exposició	Totes	04
11.00-20.00 h	Jocs de ciència	Associació Ayudar Jugando	Joc	Totes	27
11.00-20.00 h	Agents per a la defensa de la biodiversitat	Ester Balañà, Zoo de Barcelona (B:SM)	Taller	6-14 anys	05
11.00-20.00 h	Minerals en conflicte. El llarg camí de la mina al mòbil	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Exposició	Totes	22
11.00-20.00 h	Trencaclosques científic gegant	Patricia Rodrigo i Paola Grommes, Institut de Recerca Sant Pau	Joc	Totes	17
11.00-20.00 h	A ritme de la ciència	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Taller	+8 anys	15
11.00-20.00 h	Espai de lectura	Biblioteca Sagrada Família-Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai de lectura	Totes	26
11.00-20.00 h	SECUROPS: robots socials en espais públics	Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI)	Altres	Totes	19
11.00-20.00 h	FRAILWATCH: un sistema de monitoratge robòtic de la fragilitat per a persones grans	Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI-CSIC-UPC)	Demostració	Totes	19
11.00-20.00 h	Reptes científics	Maria Iglesias, Mar Lopez i Mariona Blanch, CreaCiència	Instal·lació	Totes	07
11.00-20.00 h	Laboratori de matemàtiques	MMACA	Taller	6-10 anys	06
11.00-23.00 h	Nanociència i art	Guillem Domènech Gil, Laboratori de Nanoelectrònica Aplicada (UB)	Exposició	Totes	18
11.05-11.35 h	Mou l'esquelet: Taller d'antropologia forense	Laura Hernando Folch, Anna Francès Abellán i Maria Martínez Hernández, IPHES	Taller	+6 anys	23
11.05-11.35 h	La Laura i en Joan en una recerca molt espacial	Estel Homs i Marc Patrice, Departament de Recerca i Universitats-Generalitat de Catalunya	Taller	6-10 anys	02
11.05-11.35 h	De què va això de les mutacions?	Vall d'Hebron Institut d'Oncologia-VHIO	Taller	8-10 anys	10

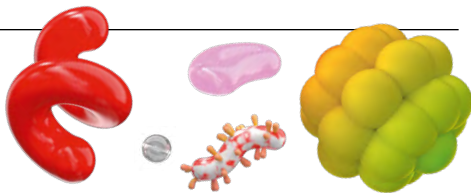
# DISSABTE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
11.05-11.50 h	<b>Coneix els taurons del Mediterrani</b>	Ana I. Colmenero Ginés i Claudio Barria Oyarzo, Catsharks i ICM-CSIC	Taller	+6 anys	03
11.05-11.50 h	<b>Robòtica aplicada als Objectius de Desenvolupament Sostenible</b>	Jordi Riera i Òscar Martínez, MakerConvent, CC Convent Sant Agustí	Taller	10-14 anys	19
11.05-11.50 h	<b>Renta i rega: fes un detergent natural</b>	Anna Garcia, L'Aresta Cooperativa	Taller	Totes	24
11.05-11.55 h	<b>Reaccions a la cuina</b>	Re-Crea Accions Culturals	Taller teatralitzat	Totes	11
11.05-12.05 h	<b>Entre bigotis: els misteris de l'aigua</b>	Patricia Canut Hund, Lutravioleta	Espectacle	3-8 anys	12
11.15-11.40 h	<b>Canvi climàtic al Mediterrani: Observadores del Mar i la ciència ciutadana en acció</b>	Observadores del Mar, ICM-CSIC	Taller	Totes	28
11.15-11.45 h	<b>El camí de l'aigua</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Contacontes	6-10 anys	26
11.30-12.00 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
11.30-12.15 h	<b>Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte"</b>	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Visita guiada	Totes	22
11.30-12.15 h	 <b>Visita guiada a l'Hivernacle de la Ciutadella</b>	Hivernacle de la Ciutadella i Programa Mans al Verd (IMPJB)	Visita guiada	Totes	29
11.40-12.10 h	<b>Mou l'esquelet: Taller d'antropologia forense</b>	Laura Hernando Folch, Anna Francès Abellán i Maria Martínez Hernández, IPHES	Taller	+6 anys	23
11.40-12.10 h	<b>La Laura i en Joan en una recerca molt espacial</b>	Estel Homs i Marc Patrice, Departament de Recerca i Universitats-Generalitat de Catalunya	Taller	6-10 anys	02
11.40-12.10 h	<b>De què va això de les mutacions?</b>	Vall d'Hebron Institut d'Oncologia-VHIO	Taller	8-10 anys	10
11.45-12.10 h	<b>Canvi climàtic al Mediterrani: Observadores del Mar i la ciència ciutadana en acció</b>	Observadores del Mar, ICM-CSIC	Taller	Totes	28
11.55-12.25 h	<b>El camí de l'aigua</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Contacontes	6-10 anys	26
11.55-12.40 h	<b>Coneix els taurons del Mediterrani</b>	Ana I. Colmenero Ginés i Claudio Barria Oyarzo, Catsharks i ICM-CSIC	Taller	+6 anys	03
11.55-12.40 h	<b>Robòtica aplicada als Objectius de Desenvolupament Sostenible</b>	Jordi Riera i Òscar Martínez, MakerConvent, CC Convent Sant Agustí	Taller	10-14 anys	19
12.00-12.30 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
12.00-12.30 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
12.00-12.45 h	<b>Energia volcànica</b>	Clara Llobet i Joel Planas, Espai Cràter	Taller	3-12 anys	24
12.00-12.50 h	<b>Reaccions a la cuina</b>	Re-Crea Accions Culturals	Taller teatralitzat	Totes	11
12.00-13.00 h	<b>Les nostres desigualtats: com ocupem l'espai públic</b>	Institut Angeleta Ferrer	Taller/ Demostració	3-10 anys	13
12.00-13.00 h	<b>Juguem!</b>	Aula Ambiental Sagrada Família i Aula Ambiental Sant Andreu (XEAB)	Demostració	6-12 anys	09

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
12.15-12.45 h	<b>Mou l'esquelet: Taller d'antropologia forense</b>	Laura Hernando Folch, Anna Francès Abellán i Maria Martínez Hernández, IPHES	Taller	+6 anys	23
12.20-12.35 h	<b>Viatge a Green Deal</b>	Montse Llasat-Botija, Carlo Guzzon i Maria Carmen Llasat, Grup GAMA (UB)	Taller	Totes	28
12.20-13.00 h	<b>La ciència màgica dels hidrogens</b>	Diana Fernandes de Sousa i Fernanda Andrade, Hospital Universitari Vall d'Hebron	Taller	6-14 anys	10
12.20-13.10 h	<b>Fem un planeta</b>	Jaume Mas i Vanessa Vergara, Planetari Municipal de Barcelona i CC Guinardó	Taller	Totes	02
12.20-13.15 h	<b>MateMusiC: els secrets del vent</b>	Luis Carlos Pardo, EEBE-UPC i Moby Dixie	Espectacle	Totes	12
12.30-13.00 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
12.30-13.00 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
12.30-13.15 h	<b>Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte"</b>	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Visita guiada	Totes	22
12.40-12.55 h	<b>Viatge a Green Deal</b>	Montse Llasat-Botija, Carlo Guzzon i Maria Carmen Llasat, Grup GAMA (UB)	Taller	Totes	28
12.45-13.30 h	<b>Descobrim la ciència</b>	Mireia Flores Expósito, Funbrain, Consorci de Biblioteques de Barcelona i Barcelona Activa	Taller	8-12 anys	26
12.50-13.35 h	<b>Taller de contrasenyes</b>	Zaira Pindado, Grup WiSeCom (UPF)	Taller	10-16 anys	19
12.55-13.35 h	<b>Terratrèmols al fons del mar</b>	Héctor Perea i David Casas, ICM-CSIC	Taller	+6 anys	03
12.55-13.35 h	<b>L'energia al palmell de la mà</b>	Marc Salleras i Iñigo Martin, IMB-CNM-CSIC	Taller	8-16 anys	24
12.55-13.45 h	<b>Com era un hort medieval?</b>	Ana Pena i Santiago Riera, SERP-UB	Taller	6-10 anys	23
13.00-13.15 h	<b>Viatge a Green Deal</b>	Montse Llasat-Botija, Carlo Guzzon i Maria Carmen Llasat, Grup GAMA (UB)	Taller	Totes	28
13.00-13.30 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
13.00-13.50 h	<b>La La Lambda: les matemàtiques de la música</b>	Mariona Fucho Rius i Pau Varela Rodríguez, CRM	Taller/ Demostració	+6 anys	11
13.00-14.00 h	<b>La ruleta de l'aigua</b>	Espai Consum Responsable (XEAB)	Demostració	Totes	09
13.10-13.40 h	<b>Com funcionen els nostres pulmons</b>	Ana Velasco, Associació contra el Càncer de Barcelona	Taller	6-14 anys	10
13.20-14.15 h	<b>Estrelles del desert</b>	Jorge Rivero González, ICE-CSIC	Demostració	8-16 anys	02
13.25-14.15 h	<b>OdourCollect: digitalització i cocreació de la nostra memòria olfactiva</b>	Science for Change	Taller	Totes	28
13.30-14.00 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
13.30-14.00 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
13.30-14.15 h	<b>Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte"</b>	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Visita guiada	Totes	22
13.30-14.30 h	<b>Supernano: una aventura a Nanoland</b>	Patricia Canut, Enric Hugas i Jordi Díaz, <i>El Nanoescopista</i>	Espectacle	3-12 anys	12
13.40-14.20 h	<b>Terratrèmols al fons del mar</b>	Héctor Perea i David Casas, ICM-CSIC	Taller	+6 anys	03
13.45-14.30 h	<b>Taller de contrasenyes</b>	Zaira Pindado, Grup WiSeCom (UPF)	Taller	10-16 anys	19

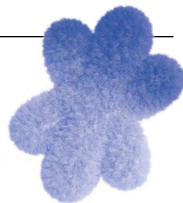
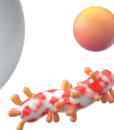
# DISSABTE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
13.45-14.30 h	<b>Energia volcànica</b>	Clara Llobet i Joel Planas, Espai Cràter	Taller	3-12 anys	24
13.50-14.40 h	<b>Contagi</b>	Irene Lapuente Aguilar, Irena Seara Mora, Clara Prats Soler, Daniel López, Pere-Joan Cardona, Cris Vilapana i Toni Soriano, La Mandarina de Newton, BIOCOM-SC-UPC, Hospital Universitari de la Vall d'Hebron i IGTP	Taller	+10 anys	10
13.55-14.45 h	<b>La La Lambda: les matemàtiques de la música</b>	Mariona Fucho Rius i Pau Varela Rodríguez, CRM	Taller/ Demostració	+6 anys	11
13.55-14.45 h	<b>Què tenim avui per dinar? L'alimentació del passat</b>	Cristina Navas i Miguel Tarongi, SERP-UB i Laboratori d'Arqueobotànica (UdL)	Taller	3-12 anys	23
14.00-15.00 h	<b>La revolució de l'aigua</b>	Aula Ambiental de la Casa de l'Aigua (XEAB)	Taller	Totes	09
14.20-15.15 h	<b>Estrelles del desert</b>	Jorge Rivero González, ICE-CSIC	Demostració	8-16 anys	02
15.00-16.00 h	<b>Treu-ne l'aigua clara</b>	Aula Ambiental de Ciutat Vella (XEAB)	Demostració	6-12 anys	09
15.00-18.00 h	<b>Explainers</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	+6 anys	14
15.30-16.15 h	<b>Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte"</b>	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Visita guiada	Totes	22
15.45-16.30 h	<b>Arqueòlogues i arqueòlegs remenant brossa</b>	Maria Joana Gabucio Vilarrasa i C. Ana Abrunhosa, IPHES	Taller	6-14 anys	23
15.55-16.20 h	<b>Els titelles i la ciència</b>	Elena Mesa i Joan Gispert, Micro Troupe	Espectacle	3-12 anys	12
15.55-16.25 h	<b>D'investigadora a investigador, l'experiment surt rodó!</b>	Marta Vila, Departament de Medicina i Ciències de la Vida (UPF)	Joc de taula	+6 anys	10
16.00-16.30 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
16.00-16.45 h	<b>PhyloGenome: tu decideixes la història de la seqüenciació genòmica</b>	Sònia Casillas Viladerrams i Noah Jorner Calomarde, Facultat de Biociències (UAB)	Taller	+10 anys	24
16.00-16.50 h	<b>Crea imatges amb intel·ligència artificial</b>	Gema Revuelta, Núria Saladié i Paulina Naranjo, CCS-UPF	Taller	+8 anys	19
16.00-16.50 h	<b>Ciència en stop-motion</b>	Anna Fosch Masllovet i Irena Seara Mora, La Mandarina de Newton	Taller	+10 anys	11
16.00-17.00 h	<b>pH i medi ambient</b>	LaLudo de la Ciutadella (XEAB)	Taller	6-12 anys	09
16.00-18.00 h	<b>El misteri de les meduses</b>	Marc Gasser, El Centre de la Platja (XEAB)	Taller	3-12 anys	03
16.00-19.00 h	<b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Instal·lació	0-6 anys	25
16.10-17.10 h	<b>L'univers a les teves mans</b>	Jorge Rivero González, ICE-CSIC	Taller	+6 anys	02
16.30-16.55 h	<b>Els titelles i la ciència</b>	Elena Mesa i Joan Gispert, Micro Troupe	Espectacle	3-12 anys	12
16.30-17.00 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
16.30-17.00 h	<b>D'investigadora a investigador, l'experiment surt rodó!</b>	Marta Vila, Departament de Medicina i Ciències de la Vida (UPF)	Joc de taula	+6 anys	10
16.30-17.15 h	<b>"Cròniques de la calor", una recerca sobre la calor amb el guiatge del veïnat</b>	Isabelle Bonhoure, Josep Perelló i Ferran Larroya, Open Systems, Universitat de Barcelona	Taller	Totes	28
16.30-17.15 h	<b>Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte"</b>	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Visita guiada	Totes	22
16.35-17.20 h	<b>Arqueòlogues i arqueòlegs remenant brossa</b>	Maria Joana Gabucio Vilarrasa i C. Ana Abrunhosa, IPHES	Taller	6-14 anys	23

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
16.55-17.40 h	<b>Adapta't: la nostra història evolutiva llegida en el genoma</b>	Alumnat del 3r curs del grau de Genètica, Facultat de Biociències (UAB)	Taller	+14 anys	24
16.55-17.45 h	<b>Crea imatges amb intel·ligència artificial</b>	Gema Revuelta, Núria Saladié i Paulina Naranjo, CCS-UPF	Taller	+8 anys	19
17.00-17.30 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
17.00-17.30 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
17.00-18.00 h	<b>Sembrant el futur</b>	Ateneu de Fabricació de La Fàbrica del Sol (XEAB)	Taller	8-10 anys	09
17.00-18.45 h	<b>Flipbooks, natura animada</b>	Montse Ballester Rovira, Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Taller	Totes	11
17.10-17.40 h	<b>Magic Brains</b>	David Sánchez Bestué, Open Brains	Espectacle	+8 anys	12
17.10-17.50 h	<b>El monstre de CRISPR-Cas9</b>	Cecilia Jiménez-Mallebrera i Aristides López-Márquez, Institut de Recerca Sant Joan de Déu	Taller	6-10 anys	10
17.20-18.00 h	<b>Forats negres i l'univers fosc</b>	Jorge Rivero González, ICE-CSIC	Taller	+10 anys	02
17.25-18.25 h	<b>RitmeNatura: segueix el ritme de la natura</b>	Ester Prat i Pau Guzmán, RitmeNatura i CREAM	Taller	Totes	28
17.30-18.00 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
17.30-18.00 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
17.30-18.15 h	<b>Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte"</b>	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Visita guiada	Totes	22
17.30-18.15 h	<b>Què ens diuen els anells dels arbres sobre el clima del passat?</b>	Sabrina Bianco, SERP-UB	Taller	8-14 anys	23
17.50-18.20 h	<b>Experiments científics</b>	Maria Virtudes Céspedes Navarro, Institut de Recerca Sant Pau	Taller	6-8 anys	24
17.55-18.20 h	<b>Concurs d'intel·ligència: l'ésser humà versus les màquines</b>	Juan Carlos González Rosillo i Francesco Chiabrera, IREC	Espectacle	+16 anys	12
17.55-18.45 h	<b>Primers passos de pensament computacional</b>	MMACA	Taller	+10 anys	19
18.00-18.30 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
18.00-18.30 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
18.00-18.40 h	<b>Joc de gens: desxifra'ls per combatre la malària</b>	Ana Moreno, Carla Garcia i Antoni Sánchez, ISGlobal	Taller	+6 anys	10
18.00-18.45 h	 <b>Visita guiada a l'Hivernacle de la Ciutadella</b>	Hivernacle de la Ciutadella i Programa Mans al Verd (IMPJB)	Visita guiada	Totes	29
18.00-18.50 h	<b>Participa en la BioMarató i descobreix la biodiversitat de les platges</b>	Xavier Salvador, Sònia Liñán, Meritxell Turó, Lydia Chaparro i Marina Torres, Grup EMBIMOS (ICM-CSIC)	Taller	Totes	28
18.00-19.00 h	<b>Petits, però perillosos</b>	El Centre de la Platja (XEAB)	Taller	8-10 anys	09

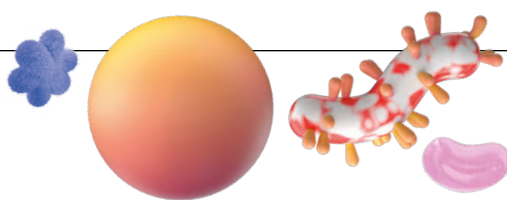
# DISSABTE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
18.10-19.10 h	L'univers a les teves mans	Jorge Rivero González, ICE-CSIC	Taller	+6 anys	02
18.15-19.00 h	Poden volar els vaixells?	Cristina Puig i Ismael García, Museu Marítim de Barcelona	Taller	10-14 anys	03
18.25-19.10 h	A taula amb els romans	Patricia Vadorpe, Theoni Baniou, Alexandra Livarda i Marta Flórez Santasusanna, Grup d'Investigació en Arqueologia del Paisatge (ICAC)	Taller	14-16 anys	23
18.30-19.00 h	Visita guiada exprés al jaciment del Born	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
18.30-19.00 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
18.30-19.15 h	Espies criptogràfics del Born	Germán Sáez Moreno, ESTSEB-UPC	Taller	Totes	24
18.30-19.15 h	Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte"	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Visita guiada	Totes	22
18.35-19.05 h	<i>Magic Brains</i>	David Sánchez Bestué, Open Brains	Espectacle	+8 anys	12
18.50-19.20 h	La llum com a mecanisme per ajudar a resoldre problemes de salut	Bia Moreno, Julia Fabà Costa, Irene Oliver Vila, Nayeli Fernanda Pérez Pérez, Galyna Malieieva, Cristina López Cabezón, Maria Victòria Puig Velasco i Thomas Gener, IBEC i IIBB-CSIC	Taller/ Demostració	+12 anys	10
18.50-19.40 h	Som investigadores! Una visita al superordinador MareNostrum	Laia Tena i Andrea Barbero, BSC-CNS	Taller	8-12 anys	19
18.55-19.55 h	Experimenta amb les possibilitats de la intel·ligència artificial i l'art	Alexandra Gómez Villa i Diego Porres Bustamante, CVC	Taller	+14 anys	11
19.00-19.30 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
19.00-19.40 h	Apropar la ciència ciutadana en urbanisme i salut a la societat	Pamela Blanche, Raül Toran i Matías Verderau, ISGlobal i Lichen IS	Taller	Totes	28
19.00-20.30 h	<i>Slam de ciència</i>	Johnny Alemán, Rafael Ramírez, Guido Ramellini, Pedro Meseguer, Eloy Santos, Elena García Nevado, Carlos Fernando López Ordóñez, Laia Vila Soles, Daiana Ferreira, Juan Manuel López García, Pamela Lustig Gainza i Lucia Castillo García, UPF, MMACA, IIIA-CSIC, Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, ETSAB-UPC, INc-UAB, IREC, IPHES, HSJD i ICFO.	Concurs/ Microxerrada	+16 anys	16
19.05-19.50 h	Poden volar els vaixells?	Cristina Puig i Ismael García, Museu Marítim de Barcelona	Taller	10-14 anys	03
19.10-20.00 h	L'agricultura que sembra aigua	Anna Garcia, L'Aresta Cooperativa	Taller	Totes	09
19.15-20.00 h	A taula amb els romans	Patricia Vadorpe, Theoni Baniou, Alexandra Livarda i Marta Flórez Santasusanna, Grup d'Investigació en Arqueologia del Paisatge (ICAC)	Taller	14-16 anys	23
19.20-19.45 h	Concurs d'intel·ligència: l'ésser humà versus les màquines	Juan Carlos González Rosillo i Francesco Chiabrera, IREC	Espectacle	+16 anys	12

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
19.20-20.00 h	<b>Forats negres i l'univers fosc</b>	Jorge Rivero González, ICE-CSIC	Taller	+10 anys	02
19.20-20.05 h	<b>Espies criptogràfics del Born</b>	Germán Sáez Moreno, ESTSEB-UPC	Taller	Totes	24
19.25-19.55 h	<b>La llum com a mecanisme per ajudar a resoldre problemes de salut</b>	Bia Moreno, Julia Fabà Costa, Irene Oliver Vila, Nayeli Fernanda Pérez Pérez, Galyna Malieieva, Cristina López Cabezón, Maria Victoria Puig Velasco i Thomas Gener, IBEC i IIBB-CSIC	Taller/ Demostració	+12 anys	10
19.30-20.00 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	DG de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental-Generalitat de Catalunya	Taller	Totes	08
20.00-20.30 h	<b>L'art de construir</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
20.00-20.30 h	<b>Girafes</b>	Xirriquiteula Teatre	Espectacle itinerant	Totes	
20.00-20.30 h	<b>In Corpore Science</b>	Move Anatomy	Espectacle	Totes	12
20.00-22.00 h	<b>Ràdio Farró a la Festa de la Ciència</b>	Cristina Junyent, Ràdio Farró	Entrevistes	+16 anys	20
20.00-22.30 h	<b>Física, mestre</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Taller	+16 anys	15
20.10-20.40 h	<b>Ciència, pseudociència i cinema: de <i>The X-Files</i> a <i>Fenómenos</i></b>	Manuel Moreno Lupiáñez, UPC	Presentació/ Debat	+16 anys	11
20.15-21.15 h	<b>Laboratori de paisatges</b>	El Born CCM i Servei d'Arqueologia de Barcelona	Visita guiada	+16 anys	21
20.30-21.00 h	<b>Com l'aigua dibuixa la ciutat</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
20.35-20.55 h	<b>La Macarena i les reaccions en cadena</b>	Oriol Marimon, Big Van Ciencia	Espectacle	+16 anys	12
20.40-21.20 h	<b>No t'enredis!</b>	ICM-CSIC	Espectacle	+16 anys	16
20.50-21.35 h	<b>Una mirada LGTBI+ al mar</b>	Simón Perera del Rosario i Joan Martí i Ventura, Una Mirada LGTBI+	Taller	+16 anys	11
21.00-21.30 h	<b>Tot paisatge és una mentida</b>	Víctor Jiménez Sánchez, BitLab Cultural, Gambardella i Martí Sales	Espectacle	+16 anys	12
21.00-21.30 h	<b>L'art de construir</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
21.30-22.00 h	<b>Girafes</b>	Xirriquiteula Teatre	Espectacle itinerant	Totes	
21.30-22.00 h	<b>Com l'aigua dibuixa la ciutat</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
21.30-22.10 h	<b>Evolució de la creació audiovisual amb intel·ligència artificial generativa</b>	Frederic Guerrero, Anna Giralts Gris i Carme Puche, UPF	Microxerrada/ Debat	+16 anys	16
21.35-21.55 h	<b>Parlem-ne més, evolucionem millor</b>	Oriol Marimon, Big Van Ciencia	Espectacle	+16 anys	12
21.45-22.25 h	<b>La màquina Enigma: el codi secret dels nazis i l'esforç aliat per desxifrar-lo</b>	Germán Sáez Moreno, ESTSEB-UPC	Taller/Xerrada	+16 anys	11
21.45-22.45 h	<b>Laboratori de paisatges</b>	El Born CCM i Servei d'Arqueologia de Barcelona	Visita guiada	+16 anys	21
22.00-22.30 h	<b>L'art de construir</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
22.00-22.40 h	<b>AI Music from a Future World</b>	Beyond Collapse, IIIA-CSIC, Artificialia i KreoMusica	Espectacle	+16 anys	12
22.30-23.00 h	<b>Com l'aigua dibuixa la ciutat</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21

# DIUMENGE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
10.00-20.00 h	<b>Portes obertes al Centre Martorell d'Exposicions</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Exposició	Totes	30
10.00-20.00 h	<b>Màquina climàtica</b>	Hivernacle de la Ciutadella, Mans al Verd (IMRJB)	Exposició	Totes	29
11.00-11.30 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
11.00-14.00 h	<b>Explainers</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	+6 anys	14
11.00-14.00 h	<b>Niu de ciència</b>	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Instal·lació	0-6 anys	25
11.00-15.00 h	<b>Observació solar</b>	ASTER	Taller	Totes	01
11.00-15.00 h	<b>SECUROPS: robots socials en espais públics</b>	Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI)	Altres	Totes	19
11.00-15.00 h	<b>FRAILWATCH: un sistema de monitoratge robòtic de la fragilitat per a persones grans</b>	Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI-CSIC-UPC)	Demostració	Totes	19
11.00-20.00 h	<b>Patí científic</b>	ICM-CSIC, Facultat de Nàutica de Barcelona (UPC), Club Patí Vela Barcelona, UTM-CSIC i Fab Lab Barcelona	Exposició	Totes	04
11.00-20.00 h	<b>Jocs de ciència</b>	Associació Ayudar Jugando	Joc	Totes	27
11.00-20.00 h	<b>Agents per a la defensa de la biodiversitat</b>	Ester Balañà, Zoo de Barcelona (B:SM)	Taller	6-14 anys	05
11.00-20.00 h	<b>Minerals en conflicte. El llarg camí de la mina al mòbil</b>	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum	Exposició	Totes	22
11.00-20.00 h	<b>Trencaclosques científic gegant</b>	Patricia Rodrigo i Paola Grommes, Institut de Recerca Sant Pau	Joc	Totes	17
11.00-20.00 h	<b>A ritme de la ciència</b>	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Taller	+8 anys	15
11.00-20.00 h	<b>Espai de lectura</b>	Biblioteca Sagrada Família-Josep M. Ainaud de Lasarte	Espai de lectura	Totes	26
11.00-20.00 h	<b>Reptes científics</b>	Maria Iglesias, Mar Lopez i Mariona Blanch, CreaCiència	Instal·lació	Totes	07
11.00-20.00 h	<b>Laboratori de matemàtiques</b>	MMACA	Taller	6-10 anys	06
11.00-20.00 h	<b>Nanociència i art</b>	Guillem Domènech Gil, Laboratori de Nanoelectrònica Aplicada (UB)	Exposició	Totes	18
11.05-11.25 h	<b>Viatge arqueològic al passat de Barcelona</b>	Roberta Montesana, ARQUB-GRACPE (UB)	Taller	Totes	23
11.05-11.35 h	<b>ECO-Coating: bioenginyeria de bacteris marins per evitar la corrosió de vaixells</b>	Marta Vila, Departament de Medicina i Ciències de la Vida (UPF)	Taller	Totes	03
11.05-11.35 h	<b>Algun cop has vist una cèl·lula?</b>	Sílvia Pujals, Daniel Carbajo, Ibanne Abasolo i Mònica Martínez, IQAC-CSIC	Taller	6-14 anys	24
11.05-11.55 h	<b>Els poders de l'aigua</b>	Joan Guillem Mayans Peñarribia, ICIQ	Taller	Totes	09
11.05-11.55 h	<b>Una mà de ciència</b>	Martí Badal, Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	Taller	6-14 anys	10
11.05-11.55 h	<b>Entrenament per a arqueòlegs i arqueòlogues</b>	Lucia Conde, Eixos Creativa	Taller	6-10 anys	19
11.05-11.55 h	<b>El poder de la pressió atmosfèrica</b>	Jesús Gasco Díaz, Experimenta'm un Conte	Taller	6-10 anys	11
11.05-12.05 h	<b>El color dels estels i l'energia solar</b>	Isaac Rubio, explora360	Taller	8-14 anys	02
11.15-12.15 h	<b>Entre bigotis: els misteris de l'aigua</b>	Patricia Canut Hund, Lutravioleta	Espectacle	3-8 anys	12
11.30-11.50 h	<b>Viatge arqueològic al passat de Barcelona</b>	Roberta Montesana, ARQUB-GRACPE (UB)	Taller	Totes	23
11.30-12.00 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08



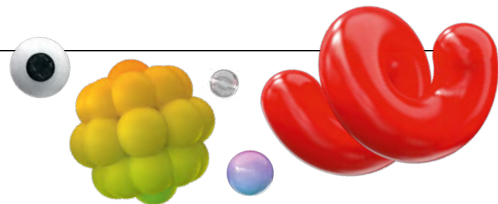
# DIUMENGE

17a Festa de

la Ciència

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
11.30-12.15 h	<b>Fray Tomás, la teva mascota és un cocodril o un caïman?</b>	Daniel Martín Jiménez, ICMA-B-CSIC	Taller	3-6 anys	26
11.30-12.15 h	<b>Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte. El llarg camí de la mina al mòbil"</b>	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum per la difusió del coneixement científic	Visita guiada	Totes	22
11.30-12.30 h	<b>Passejada conscient per la Ciutadella</b>	Eulàlia Parés, La Salle-URL	Itinerari	10-16 anys	21
11.40-12.10 h	<b>ECO-Coating: bioenginyeria de bacteris marins per evitar la corrosió de vaixells</b>	Marta Vila, Departament de Medicina i Ciències de la Vida (UPF)	Taller	Totes	03
11.40-12.10 h	<b>Algun cop has vist una cèl·hula?</b>	Sílvia Pujals, Daniel Carbajo, Ibanne Abasolo i Mònica Martínez, IQAC-CSIC	Taller	6-14 anys	24
12.00-12.30 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
12.00-12.30 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
12.00-12.45 h	<b>L'arqueologia de la creativitat: taller d'art prehistòric</b>	Andrea Aliás, Weiya Li i Valentina Lubrano, IPHES	Taller/ Demostració	Totes	23
12.05-12.50 h	<b>Construeix la teva ciutat lliure de contaminació</b>	Marc Teixidó Planes, IDAEA-CSIC	Taller	6-8 anys	09
12.05-12.50 h	<b>Neural Code</b>	Klaus Wimmer i Jaime de la Rocha, CRM i IDIBAPS	Taller	+8 anys	10
12.05-12.55 h	<b>Entrenament per a arqueòlegs i arqueòlogues</b>	Lucia Conde, Eixos Creativa	Taller	6-10 anys	19
12.05-13.05 h	<b>El color dels estels i l'energia solar</b>	Isaac Rubio, explora360	Taller	8-14 anys	02
12.05-13.05 h	<b>Arbres, silencis i xarxes socials</b>	Marta de los Pájaros, El Born CCM	Taller	8-12 anys	11
12.20-12.50 h	<b>Així ens comuniquem la gent de mar</b>	Andrea Comaposada i Esther Zamora, Dones amb Sal	Taller	6-12 anys	03
12.20-13.20 h	<b>Els incendis forestals a la regió mediterrània en un context de canvi climàtic</b>	Helena Ballart, Carla Vilasau i Martí Romani, Fundació Pau Costa	Taller	Totes	24
12.30-13.00 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
12.30-13.00 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
12.30-13.15 h	<b>Presentació del llibre Soc la Dolors Aleu</b>	Ana Montserrat Rosell i Marta Barceló García, Barcelona Llibres-Ajuntament de Barcelona	Presentació	+16 anys	12
12.30-13.15 h	<b>Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte. El llarg camí de la mina al mòbil"</b>	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum per la difusió del coneixement científic	Visita guiada	Totes	22
12.30-13.20 h	<b>Ciència'm un conte</b>	María Pin, CERU	Contacontes	6-12 anys	26
12.50-13.35 h	<b>L'arqueologia de la creativitat: taller d'art prehistòric</b>	Andrea Aliás, Weiya Li i Valentina Lubrano, IPHES	Taller/ Demostració	Totes	23
12.55-13.40 h	<b>Neural Code</b>	Klaus Wimmer i Jaime de la Rocha, CRM i IDIBAPS	Taller	+8 anys	10
13.00-13.20 h	<b>Cuidem l'aigua, cuidem el planeta</b>	Andrea Barbero, Funbrain	Taller	6-12 anys	09
13.00-13.30 h	<b>Visita guiada exprés al jaciment del Born</b>	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
13.00-13.30 h	<b>La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la</b>	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
13.00-13.30 h	<b>La regressió del litoral de Barcelona en clau d'emergència climàtica</b>	Andrea Comaposada i Esther Zamora, Dones amb Sal	Taller	+10 anys	03

# DIUMENGE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
13.05-13.55 h	Les nostres pantalles de cada dia	DG Societat Digital-Generalitat de Catalunya, Mobile World Capital Barcelona i Jocs al Segon	Joc	Totes	19
13.05-14.05 h	El color dels estels i l'energia solar	Isaac Rubio, explora360	Taller	8-14 anys	02
13.15-14.05 h	El poder de la pressió atmosfèrica	Jesús Gasco Díaz, Experimenta'm un Conte	Taller	6-10 anys	11
13.20-13.40 h	Cuidem l'aigua, cuidem el planeta	Andrea Barbero, Funbrain	Taller	6-12 anys	09
13.30-14.00 h	Visita guiada exprés al jaciment del Born	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
13.30-14.00 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
13.30-14.15 h	Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte. El llarg camí de la mina al mòbil"	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum per la difusió del coneixement científic	Visita guiada	Totes	22
13.30-14.25 h	MateMusiC: els secrets del vent	Luis Carlos Pardo, EEBE-UPC i Moby Dixie	Espectacle	Totes	12
13.35-14.20 h	Natura sota la lupa	Mireia Querol Rovira, Biologueando	Taller	+6 anys	24
13.40-14.00 h	Cuidem l'aigua, cuidem el planeta	Andrea Barbero, Funbrain	Taller	6-12 anys	09
13.40-14.00 h	Posidònia i gorgònies	Empordà Mar	Taller	+8 anys	03
13.45-14.10 h	Fem de paleontòlegs i paleontòlogues	Isabel Gómez, ICP	Taller	6-14 anys	23
13.50-14.30 h	Què ens passa quan ens fa mal la gola, tenim mocs o tos?	Pablo Alonso, Institut de Recerca Sant Pau	Taller	14-16 anys	10
14.05-14.25 h	Posidònia i gorgònies	Empordà Mar	Taller	+8 anys	03
14.05-14.55 h	Les nostres pantalles de cada dia	DG Societat Digital-Generalitat de Catalunya, Mobile World Capital Barcelona i Jocs al Segon	Joc	Totes	19
14.05-15.05 h	El color dels estels i l'energia solar	Isaac Rubio, explora360	Taller	8-14 anys	02
14.10-14.50 h	Microictineus: microsubmarins per purificar l'aigua?	Jordi Fraxedas Calduch, ICN2	Taller	+12 anys	09
14.15-14.40 h	Fem de paleontòlegs i paleontòlogues	Isabel Gómez, ICP	Taller	6-14 anys	23
14.15-15.15 h	Arbres, silencis i xarxes socials	Marta de los Pájaros, El Born CCM	Taller	8-12 anys	11
14.30-14.50 h	Posidònia i gorgònies	Empordà Mar	Taller	+8 anys	03
15.00-18.00 h	Explainers	Museu de la Ciència CosmoCaixa	Demostració	+6 anys	14
15.30-16.15 h	Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte. El llarg camí de la mina al mòbil"	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum per la difusió del coneixement científic	Visita guiada	Totes	22
16.00-16.20 h	El corb marí emplomallat i altres aus marines	Empordà Mar	Taller	Totes	03
16.00-16.30 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
16.00-16.45 h	Investiga l'alimentació del passat	El Born CCM i Servei d'Arqueologia de Barcelona	Taller	6-10 anys	23
16.00-16.45 h	Animals de laboratori fantàstics i on pots trobar-los	Alicia Arroyo, IDAEA-CSIC	Taller	6-10 anys	24
16.00-17.00 h	Arquemàtic, un xou de matemàtiques amb molta màgia	Òscar Sánchez, Trivium Gestió Cultural	Espectacle	8-10 anys	12
16.00-19.00 h	Niu de ciència	Museu de Ciències Naturals de Barcelona	Instal·lació	0-6 anys	25
16.10-17.00 h	Coets de paper	Pol Landman Brignoni, Abel Simó Byra, Marta Pavón Ortega i Oriol Romeu Parpal, eXplorium	Taller	Totes	02

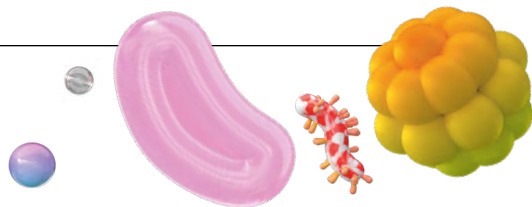
# DIUMENGE

17a Festa de

la Ciència

Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
16.10-17.00 h	Explora la hidroponia	Anna Garcia, L'Aresta Cooperativa	Taller	+6 anys	09
16.15-16.45 h	Es pot olorar pels ulls?	Alice Drew, Salvador Soto-Faraco i Alice Vidal, MRG-UPF	Taller	+8 anys	10
16.25-16.45 h	El corb marí emplomallat i altres aus marines	Empordà Mar	Taller	Totes	03
16.30-17.00 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
16.30-17.15 h	Impressió 3D per a l'hidrogen del futur	Juande Sirvent, IREC	Taller	Totes	19
16.30-17.15 h	Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte. El llarg camí de la mina al mòbil"	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum per la difusió del coneixement científic	Visita guiada	Totes	22
16.30-17.30 h	Estampació botànica	Susana Nettleton Lasheras, Tallers Art i Natura	Taller	+6 anys	11
16.50-17.10 h	El corb marí emplomallat i altres aus marines	Empordà Mar	Taller	Totes	03
16.50-17.20 h	Es pot olorar pels ulls?	Alice Drew, Salvador Soto-Faraco i Alice Vidal, MRG-UPF	Taller	+8 anys	10
16.55-17.45 h	El món a través dels objectes	El Born Centre de Cultura i Memòria	Taller	6-12 anys	23
16.55-17.55 h	La força que ens uneix	Arnau Rios, Volodymyr Magas, Assumpta Parreño, Hristijan Kochankovski, Vincent Mathieu, Íñigo Asiáin i Juan Torres, ICCUB	Taller	+14 anys	24
17.00-17.30 h	Visita guiada exprés al jaciment del Born	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
17.00-17.30 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
17.00-17.45 h	Contacontes improvisat	Marta Balagué, GdT SPiA	Contacontes	Totes	26
17.05-17.55 h	Coets de paper	Pol Landman Brignoni, Abel Simó Byra, Marta Pavón Ortega i Oriol Romeu Parpal, eXplorium	Taller	Totes	02
17.10-18.00 h	Explora la hidroponia	Anna Garcia, L'Aresta Cooperativa	Taller	+6 anys	09
17.15-18.00 h	Explorem i experimentem!	Pol Landman Brignoni, eXplorium	Espectacle	Totes	12
17.20-17.40 h	Vaixells, tipus de pesca i la seva sostenibilitat	Empordà Mar	Taller	Totes	03
17.20-18.05 h	Impressió 3D per a l'hidrogen del futur	Juande Sirvent, IREC	Taller	Totes	19
17.30-18.00 h	Visita guiada exprés al jaciment del Born	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
17.30-18.00 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
17.30-18.10 h	Opera un cervell amb realitat virtual	Noemí Morollón, Institut de Recerca Sant Pau	Taller	14-16 anys	10
17.30-18.15 h	Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte. El llarg camí de la mina al mòbil"	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum per la difusió del coneixement científic	Visita guiada	Totes	22
17.40-18.00 h	Química llefiscosa: vine a fer <i>slime</i>	Mariona Blanch, CreaCiència	Taller	6-12 anys	11
17.45-18.05 h	Vaixells, tipus de pesca i la seva sostenibilitat	Empordà Mar	Taller	Totes	03
17.55-18.45 h	Una ciutat a mida	El Born Centre de Cultura i Memòria	Taller/Visita guiada	8-12 anys	23
18.00-18.30 h	Visita guiada exprés al jaciment del Born	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21

# DIUMENGE



Horari	Activitat	A càrrec de	Tipus	Edat	Espai
18.00-18.30 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
18.00-18.45 h	 Visita guiada a l'Hivernacle de la Ciutadella	Hivernacle de la Ciutadella i Programa Mans al Verd (IMRJB)	Visita guiada	Totes	29
18.00-18.50 h	Coets de paper	Pol Landman Brignoni, Abel Simó Byra, Marta Pavón Ortega i Oriol Romeu Parpal, eXplorium	Taller	Totes	02
18.05-19.05 h	La força que ens uneix	Arnau Rios, Volodymyr Magas, Assumpta Parreño, Hristijan Kochankovski, Vincent Mathieu, Iñigo Asiáin i Juan Torres, ICCUB	Taller	+14 anys	24
18.10-18.30 h	Vaixells, tipus de pesca i la seva sostenibilitat	Empordà Mar	Taller	Totes	03
18.10-18.30 h	Química llefiscosa: vine a fer <i>slime</i>	Mariona Blanch, CreaCiència	Taller	6-12 anys	11
18.10-19.00 h	Quan la tècnica va dominar l'aigua	El Born CCM i Servei d'Arqueologia de Barcelona	Taller	8-12 anys	09
18.15-19.05 h	L'amenaça de les <i>fake news</i> creades amb la intel·ligència artificial	Carla Villares, Verificat	Taller	+12 anys	19
18.15-19.05 h	Deu imatges que van canviar la història de la ciència	Daniel Jiménez, CreaCiència	Espectacle	Totes	12
18.20-19.00 h	Opera un cervell amb realitat virtual	Noemí Morollón, Institut de Recerca Sant Pau	Taller	14-16 anys	10
18.30-19.00 h	Visita guiada exprés al jaciment del Born	El Born Centre de Cultura i Memòria	Visita guiada	+16 anys	21
18.30-19.00 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
18.30-19.15 h	Visita guiada a l'exposició "Minerals en conflicte. El llarg camí de la mina al mòbil"	Marc Boada Ferrer, Associació Pèndulum per la difusió del coneixement científic	Visita guiada	Totes	22
18.40-19.00 h	Realitat virtual i tipus de pesca	Empordà Mar	Taller	Totes	03
18.40-19.40 h	Disseny de mons <i>sci-fi</i> : explorar la ciència amb la imaginació	Patricia López Gómez i Sergio Gómez González, AngleScience i UPC	Taller	+12 anys	11
18.55-19.55 h	Ancestres: mil maneres de morir a la prehistòria	Gerard Remolins Zamora, Izaro Quevedo, Juan F. Gibaja, Marta Portillo i Vanesa Diaz, ReGiraRocs i IMF-CSIC	Taller	12-16 anys	23
19.00-19.30 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
19.00-19.55 h	Música a partir de la llum. Com sona el cel?	Rafael Balaguer Rosa i Xavier de Palau Juncà, Hierosphànea	Taller	14-16 anys	02
19.05-19.25 h	Realitat virtual i tipus de pesca	Empordà Mar	Taller	Totes	03
19.10-19.55 h	Experiència de relaxació en la natura	Mayte Serrat, GdT SPIA	Taller	14-16 anys	10
19.10-20.00 h	L'amenaça de les <i>fake news</i> creades amb la intel·ligència artificial	Carla Villares, Verificat	Taller	+12 anys	19
19.10-20.00 h	Quan la tècnica va dominar l'aigua	El Born CCM i Servei d'Arqueologia de Barcelona	Taller	8-12 anys	09
19.15-20.00 h	Recarrega't	Mercedes Saludes Tapia, IMB-CNM-CSIC	Taller	+10 anys	24
19.30-19.50 h	Realitat virtual i tipus de pesca	Empordà Mar	Taller	Totes	03
19.30-20.00 h	La qualitat de l'aire: mesura'n els nivells i proposa accions per millorar-la	Generalitat de Catalunya. Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	Taller	Totes	08
19.30-20.00 h	Sorteig del joc de pistes "Descobreix l'enigma"		Joc	Totes	12