

## ACTIVITATS PERMANENTS

ACTIVITAT	ESPAI
La vida secreta dels elements	1
Microxerrades	4
Quins elements	5
El cel de Barcelona	6
Reptes matemàtics	8
Quines aplicacions té la nanotecnologia?	9
Boscós submarins	12
El genoma en un microxip	13
Tercera Mostra de Recerca Jove de Barcelona	14
Polen i polinitzadors	15
Aus, fruits i dispersió	15
Missió supervivència	15
Una biblioteca de ciències	16
Oracle 3.0	18

## DISSABTE

HORARI	ACTIVITAT	TIPUS	ESPAI
16.00 a 20.00 h	Les matemàtiques en la papiroflèxia	Demostració	7
16.00 a 21.00 h	Science of the City	Concurs	17
16.00 h	Electroforesi: al servei de la biomedicina	Taller	2
16.00 h	Què pot fer de roda?	Demostració	7
16.00 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9
16.05 h	Com funcionen els volcans	Demostració	3
16.05 h	Desnaturalització de proteïnes a la francesa	Espectacle	5
16.05 h	Com programar amb scratch	Taller	10
16.05 h	De les cendres a l'ombra	Taller	11
16.15 h	L'observació del Sol	Demostració	6
16.20 h	La Laura i en Joan en una nanorecerca	Contacontes	9
16.20 h	Física quàntica	Presentació	16
16.35 h	Un tresor amagat a la sorra	Demostració	2
16.40 h	Boscós que parlen d'edats	Taller	11
16.45 h	Escola Angels Garriga	Demostració	3
16.45 h	1, 2, 3... Corda, paper i tisores	Taller	7
16.45 h	Satèl·lits. L'espai a l'abast de tots	Demostració	6
16.45 h	Una invitació a la Bioinformàtica	Demostració	10
16.50 h	La màgia de la química	Demostració	5
16.50 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9
17.00 h	Tercera Mostra de Recerca Jove de Barcelona	Presentació treballs	14
17.00 h	La història natural de la tecnologia	Taller	9
17.00 h	La Laura i en Joan en missió de rescat	Contacontes	16
17.20 h	De les cendres a l'ombra	Taller	11
17.25 h	Electroforesi: al servei de la biomedicina	Taller	2
17.25 h	Escola Virolai	Demostració	3
17.25 h	Com programar amb scratch	Taller	10
17.35 h	Calcular en binari	Demostració	7
17.40 h	Què fem els aficionats a l'Astronomia?	Demostració	6
17.45 h	Desnaturalització de proteïnes a la francesa	Espectacle	5
17.45 h	En ring 1-2-3 i el món nou	Contacontes	16
17.50 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9
17.55 h	Plantes amb sentit	Itinerari	11
18.00 h	De peus a terra	Taller	15
18.00 h	Fent química amb productes quotidians	Demostració	2
18.05 h	Sistemes vius	Taller	9
18.10 h	Corresponsals de la biodiversitat	Taller	11
18.15 h	Erupció estromboliana	Taller	3
18.15 h	Satèl·lits. L'espai a l'abast de tots	Demostració	6
18.15 h	Una invitació a la Bioinformàtica	Demostració	10
18.20 h	1, 2, 3... Corda, paper i tisores	Taller	7
18.25 h	La màgia de la química	Demostració	5
18.35 h	El so de la biodiversitat	Taller	11
18.50 h	Electroforesi: al servei de la biomedicina	Taller	2
18.50 h	Com programar amb scratch	Taller	10
18.50 h	Els tres infinits	Presentació	16
18.55 h	Efecte dels gasos a la dinàmica eruptiva	Taller	3
18.55 h	Boscós que parlen d'edats	Taller	11
19.00 h	De peus a terra	Taller	15
19.00 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9
19.00 h	Tercera Mostra de Recerca Jove de Barcelona	Lliurament premis	14
19.05 h	Què en farem d'aquest telescopi?	Demostració	6
19.10 h	Flexàgons i calidocicles	Taller	7
19.15 h	Els materials del futur	Demostració	9
19.20 h	Desnaturalització de proteïnes a la francesa	Espectacle	5

**DISSABTE**

<b>HORARI</b>	<b>ACTIVITAT</b>	<b>TIPUS</b>	<b>ESPAI</b>
19.25 h	Física sorprenent en l'Any de la Química	Demostració	2
19.25 h	Perquè les lleones no els prefereixen rossos	Presentació	16
19.35 h	Model d'erupció de colada de lava	Taller	3
19.35 h	Els eclipsis	Demostració	6
19.35 h	Escacs i realitat augmentada	Demostració	10
19.40 h	De les cendres a l'ombra	Taller	11
20.00 h	Matemàtiques vèdiques	Taller	7
20.00 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9
20.15 h	Electroforesi: al servei de la biomedicina	Taller	2
20.15 h	Com funcionen els volcans	Demostració	3
20.15 h	Què és nano?	Taller	9
20.15 h	Heu sentit a parlar d'Arduino?	Demostració	10
20.15 h	Corresponsals de la biodiversitat	Taller	11
20.20 h	Què en farem d'aquest telescopi?	Demostració	6
20.25 h	AbracadAigua	Espectacle	5
20.45 h	El so de la biodiversitat	Taller	11
20.50 h	Fent química amb productes quotidians	Demostració	2
20.50 h	Sumem amb soroban, l'àbac japonès	Taller	7
20.55 h	Els volcans d'Olot	Taller	3
20.55 h	Què podrem veure aquesta nit?	Demostració	6
21.15 h	La química i la llum	Espectacle	5
21.25 h	Primer vol espacial tripulat	Cinema-debat	4
21.25 h	El cel de nit	Taller	6
21.35 h	Erupció estromboliana	Taller	3
21.40 h	Física sorprenent en l'Any de la Química	Demostració	2
21.40 h	Magnituds incommensurables	Demostració	7
22.15 h	On/Off Life Tour	Espectacle	5
22.25 h	Geografia i història del càlcul	Demostració	7

## DIUMENGE

HORARI	ACTIVITAT	TIPUS	ESPAI
11.00 a 14.00 h	Eureka! De COMRàdio	Programa en directe	17
11.00 h	Fent química amb productes quotidians	Demostració	2
11.00 h	De peus a terra	Taller	15
11.00 h	Com funcionen els volcans	Demostració	3
11.00 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9
11.00 h	Bits & bites	Taller	10
11.05 h	Desnaturalització de proteïnes a la francesa	Espectacle	5
11.05 h	De les cendres a l'ombra	Taller	11
11.10 h	1, 2, 3... Corda, paper i tisores	Taller	7
11.10 h	L'observació del Sol	Demostració	6
11.15 h	Què és nano?	Taller	9
11.30 h	Els més petits de tots	Conte-taller	16
11.40 h	Els volcans d'Olot	Taller	3
11.40 h	Coets d'aigua	Taller	6
11.40 h	Plantes amb sentit	Itinerari	11
11.45 h	Divertides pocions	Taller	2
11.45 h	Com programar amb scratch	Taller	10
11.50 h	La màgia de la química	Demostració	5
12.00 h	Què pot fer de roda?	Demostració	7
11.00 h	De peus a terra	Taller	15
12.00 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9
12.05 h	De les cendres a l'ombra	Taller	11
12.15 h	La història natural de la tecnologia	Taller	9
12.20 h	Erupció estromboliana	Taller	3
12.30 h	Bits & bites	Taller	10
12.35 h	Un tresor amagat a la sorra	Demostració	2
12.35 h	Els més petits de tots	Conte-taller	16
12.40 h	Satèl·lit SMOS	Demostració	6
12.40 h	Què fan els entomòlegs?	Taller	11
12.45 h	1, 2, 3... Corda, paper i tisores	Taller	7
12.50 h	Desnaturalització de proteïnes a la francesa	Espectacle	5
13.00 h	Model d'erupció de colada de lava	Taller	3
13.00 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9
13.15 h	Xarxes de sensors intel·ligents	Demostració	9
13.15 h	Literatura, recerca i creació literària 2.0	Demostració	10
13.30 h	Fent química amb productes quotidians	Demostració	2
13.30 h	Coets d'aigua	Taller	6
13.35 h	100 preguntes de física	Presentació	16
13.35 h	La màgia de la química	Demostració	5
13.35 h	La criptografia	Taller	7
13.35 h	De les cendres a l'ombra	Taller	11
13.40 h	Efecte dels gasos a la dinàmica eruptiva	Taller	3
13.40 h	Heu sentit a parlar d'Arduino?	Demostració	10
14.00 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9
14.15 h	Què és nano?	Taller	9
14.15 h	Què fan els entomòlegs?	Taller	11
14.20 h	Divertides pocions	Taller	2
14.20 h	Erupció estromboliana	Taller	3
14.20 h	Matemàtiques vèdiques	Taller	7
14.30 h	Què fem els aficionats a l'Astronomia?	Demostració	6
14.35 h	Desnaturalització de proteïnes a la francesa	Espectacle	5
14.35 h	Bits & bites	Taller	10
14.40 h	Quines aplicacions té la nanotecnologia?	Demostració	9