

Museu de la Ciència CosmoCaixa

Barcelona

Curs 2023-2024

ESO, BATXILLERAT I CFGM









Agenda d'activitats educatives











Escull les activitats educatives
i fes la reserva

EduCaixa



Fundació "la Caixa"

LÍNIA DE PROGRAMACIÓ	TÍTOL ACTIVITAT	ÀREA DE CONEIXEMENT	COMPETÈNCIES	NIVELL EDUCATIU	TRIMESTRE			FITXA
					1r	2n	3r	
Exposicions permanents	Endinsa't en CosmoCaixa	   		ESO BATX. CFGM				

LÍNIA DE PROGRAMACIÓ	TÍTOL ACTIVITAT	ÀREA DE CONEIXEMENT	COMPETÈNCIES	NIVELL EDUCATIU	TRIMESTRE			FITXA
					1r	2n	3r	
Exposicions temporals	Visita comentada: Dinosaures de la Patagònia		CMCT	ESO BATX. CFGM				
	Visita dinamitzada: Dinosaures de la fi del món. De 3r Primària a 2n ESO		CMCT	ESO: 1r i 2n				

LÍNIES DE PROGRAMACIÓ

-  Exposicions permanents
-  Exposicions temporals
-  Visites dinamitzades
-  Tallers
-  Espais singulars d'aprenentatge actiu
-  Planetaris
-  Il·lustració científica
-  Parlem de recerca
-  Projectes

ÀREA DE CONEIXEMENT

-  Ciències de la naturalesa: biologia i geologia
-  Emprenedoria
-  Organització i direcció de centres educatius
-  Tecnologia i matemàtiques
-  Ciències de la naturalesa: física i química
-  Formació del professorat
-  Orientació acadèmica i professional
-  Visual i plàstica
-  Ciències socials
-  Llengua i literatura
-  Sensibilització social
-  Educació emocional
-  Música
-  Teatre

NIVELL EDUCATIU

- CAC Competència artística i cultural
- CD Competència digital
- CCL Competència en comunicació lingüística
- CPAA Competència per aprendre a aprendre
- CSC Competències socials i cíviques
- SIE Sentit de la iniciativa i esperit emprenedor
- CMCT Competència matemàtica i competències bàsiques en ciència i tecnologia
- EI Educació infantil
- EP Educació primària
- ESO Educació secundària obligatòria
- BTX.-CFGM Batxillerat i cicles formatius
- PROF. Professorat

LÍNIA DE PROGRAMACIÓ	TÍTOL ACTIVITAT	ÀREA DE CONEIXEMENT				COMPETÈNCIES	NIVELL EDUCATIU	TRIMESTRE			FITXA
								1r	2n	3r	
Visites dinamitzades	Base Antàrtica. Testimoni d'una investigació pionera	●				CMCT	ESO: 1r i 2n	●	●	●	📄
	Evolució: de l'eclosió de la vida a la intel·ligència	●				CMCT	ESO BATX. CFGM	●	●	●	📄
	Flors per a un futur sostenible	●	●			CMCT	ESO	●	●	●	📄
	Kósmos: l'ordre i les lleis físiques de l'univers	●	●			CMCT	ESO BATX. CFGM	●	●	●	📄
	La flora mediterrània, al teu abast	●				CMCT	ESO: 1r i 2n	●	●	●	📄
	Mur geològic	●	●			CMCT	ESO BATX. CFGM	●	●	●	📄
	Quin temps fa avui?	●	●			CMCT	ESO BATX. CFGM	●	●	●	📄
	Sapiens: el llarg camí de l'hominització *	●				CMCT	ESO	●	●	●	📄
	Sostenibilitat d'un bosc *	●				CMCT	ESO	●	●	●	📄
	El triceratop. Descobrint històries de dinosaures	●				CMCT	ESO	●	●	●	📄
	Les fronteres del coneixement	●	●			CMCT	ESO BATX. CFGM	●	●	●	📄
	Univers: del big-bang als nostres dies *	●	●	●		CMCT	ESO BATX. CFGM	●	●	●	📄
	Elles en la ciència	●	●	●	●	CMCT, CSC	ESO BATX. CFGM	●	●	●	📄
	Estats de la matèria	●				CMCT	ESO BATX. CFGM	●	●	●	📄
	Sortir de l'aigua	●				CMCT	ESO: 1r	●	●	●	📄

* Disponible en anglès / francès

LÍNIES DE PROGRAMACIÓ

- Exposicions permanents
- Exposicions temporals
- Visites dinamitzades
- Tallers
- Espais singulars d'aprenentatge actiu
- Planetaris
- Il·lustració científica
- Parlem de recerca
- Projectes

ÀREA DE CONEIXEMENT

- Ciències de la naturalesa: biologia i geologia
- Emprenedoria
- Organització i direcció de centres educatius
- Tecnologia i matemàtiques
- Ciències de la naturalesa: física i química
- Formació del professorat
- Orientació acadèmica i professional
- Visual i plàstica
- Ciències socials
- Llengua i literatura
- Sensibilització social
- Educació emocional
- Música
- Teatre

NIVELL EDUCATIU

- CAC Competència artística i cultural
- CD Competència digital
- CCL Competència en comunicació lingüística
- CPAA Competència per aprendre a aprendre
- CSC Competències socials i cíviques
- SIE Sentit de la iniciativa i esperit emprenedor
- CMCT Competència matemàtica i competències bàsiques en ciència i tecnologia
- EI Educació infantil
- EP Educació primària
- ESO Educació secundària obligatòria
- BTX.-CFGM Batxillerat i cicles formatius
- PROF. Professorat

LÍNIA DE PROGRAMACIÓ	TÍTOL ACTIVITAT	ÀREA DE CONEIXEMENT			COMPETÈNCIES	NIVELL EDUCATIU	TRIMESTRE			FITXA
							1r	2n	3r	
Tallers	Aigua, química i molt més	●			CMCT	ESO: de 1r a 4t	●	○	○	📄
	Descobrim la meteorologia	●			CMCT	ESO	●	○	○	📄
	El gran món de la cèl·lula	●			CMCT	ESO: 1r i 2n	●	●	○	📄
	Investiga com es fan els medicaments	●	●		CMCT	ESO: 4t - BATX. - CFGM	●	○	○	📄
	Investiga la vacuna del VIH	●	●		CMCT	ESO: 4t - BATX. - CFGM	○	●	●	📄
	Investiga una vacuna per a la malària	●	●		CMCT	ESO: 3r i 4t - BATX. - CFGM	○	●	○	📄
	L'energia	●			CMCT	ESO: 1r i 2n	○	●	●	📄
	La pressió atmosfèrica	●			CMCT	ESO - BATX. - CFGM	●	●	○	📄
	Llum i color	●			CMCT	EP: 5è i 6è	●	○	●	📄
	Materials sorprenents I	●	●		CMCT	ESO: de 1r a 3r	○	○	●	📄
	Materials sorprenents II	●	●		CMCT	ESO: 4t - BATX. - CFGM	○	○	●	📄
	Reaccions químiques	●			CMCT	ESO - BATX. - CFGM	●	●	●	📄
	So i acústica	●			CMCT	ESO - BATX. - CFGM	○	●	●	📄
	Toca la llum	●	●		CMCT	ESO: 3r - 4t - BATX. - CFGM	○	●	○	📄
	Viu l'electricitat I	●			CMCT	ESO: de 1r a 3r	●	●	○	📄
	Viu l'electricitat II	●			CMCT	ESO: 3r i 4t - BATX. - CFGM	●	●	○	📄
	Viu les matemàtiques	●			CMCT	EP: 5è i 6è	●	●	○	📄
	Física i química per a una conducció segura	●			CMCT	ESO: 3r i 4t	●	●	●	📄
	Del pla a l'espai	●			CMCT	ESO - BATX	●	○	○	📄
	Matemàtiques amb paper i tisores	●			CMCT	ESO: 1r i 2n	●	○	○	📄
Matemàtiques secretes	●			CMCT	ESO: 4t - BATX - CFGM	○	●	○	📄	
Solfejant l'electrònica	●			CMCT, CPAA	ESO: 1r i 2n	○	○	●	📄	
Jurassic Camp	●			CMCT	ESO: 1r i 2n	●	●	●	📄	
Reacció en cadena	●			CMCT, CPAA	ESO - BATX - CFGM	○	●	○	📄	

LÍNIES DE PROGRAMACIÓ








- Exposicions permanents
- Exposicions temporals
- Visites dinamitzades
- Tallers
- Espais singulars d'aprenentatge actiu
- Planetaris
- Il·lustració científica
- Parlem de recerca
- Projectes

































ÀREA DE CONEIXEMENT

- Ciències de la naturalesa: biologia i geologia
- Emprenedoria
- Organització i direcció de centres educatius
- Tecnologia i matemàtiques
- Ciències de la naturalesa: física i química
- Formació del professorat
- Orientació acadèmica i professional
- Visual i plàstica
- Ciències socials
- Llengua i literatura
- Sensibilització social
- Educació emocional
- Música
- Teatre

NIVELL EDUCATIU

- CAC Competència artística i cultural
- CD Competència digital
- CCL Competència en comunicació lingüística
- CPAA Competència per aprendre a aprendre
- CSC Competències socials i cíviques
- SIE Sentit de la iniciativa i esperit emprenedor
- CMCT Competència matemàtica i competències bàsiques en ciència i tecnologia
- EI Educació infantil
- EP Educació primària
- ESO Educació secundària obligatòria
- BTX.-CFGM Batxillerat i cicles formatius
- PROF. Professorat

LÍNIA DE PROGRAMACIÓ	TÍTOL ACTIVITAT	ÀREA DE CONEIXEMENT	COMPETÈNCIES	NIVELL EDUCATIU	TRIMESTRE			FITXA
					1r	2n	3r	
Espais singulars d'aprenentatge actiu	Micràrium	  	CMCT	ESO – BATX. – CFGM				

LÍNIA DE PROGRAMACIÓ	TÍTOL ACTIVITAT	ÀREA DE CONEIXEMENT	COMPETÈNCIES	NIVELL EDUCATIU	TRIMESTRE			FITXA
					1r	2n	3r	
Planetaris	Introducció a l'astronomia II		CMCT	ESO: 1r i 2n				
	Introducció a l'astronomia III		CMCT	ESO: 3r i 4t - BATX. - CFGM				
	Postals d'uns altres mons	 	CMCT	ESO – BATX. – CFGM				
	NanoCam		CMCT	ESO – BATX. – CFGM				
	Moviments celestes		CMCT	ESO: 3r i 4t - BATX. - CFGM				
	Dinosaures. Una història de supervivència	 	CMCT	ESO: 1r i 2n				

LÍNIES DE PROGRAMACIÓ

-  Exposicions permanents
-  Exposicions temporals
-  Visites dinamitzades
-  Tallers
-  Espais singulars d'aprenentatge actiu
-  Planetaris
-  Il·lustració científica
-  Parlem de recerca
-  Projectes

ÀREA DE CONEIXEMENT

-  Ciències de la naturalesa: biologia i geologia
-  Emprenedoria
-  Organització i direcció de centres educatius
-  Tecnologia i matemàtiques
-  Ciències de la naturalesa: física i química
-  Formació del professorat
-  Orientació acadèmica i professional
-  Visual i plàstica
-  Ciències socials
-  Llengua i literatura
-  Sensibilització social
-  Educació emocional
-  Música
-  Teatre

NIVELL EDUCATIU

- CAC Competència artística i cultural
- CD Competència digital
- CCL Competència en comunicació lingüística
- CPAA Competència per aprendre a aprendre
- CSC Competències socials i cíviques
- SIE Sentit de la iniciativa i esperit emprenedor
- CMCT Competència matemàtica i competències bàsiques en ciència i tecnologia
- EI Educació infantil
- EP Educació primària
- ESO Educació secundària obligatòria
- BTX.-CFGM Batxillerat i cicles formatius
- PROF. Professorat

LÍNIA DE PROGRAMACIÓ	TÍTOL ACTIVITAT	ÀREA DE CONEIXEMENT			COMPETÈNCIES	NIVELL EDUCATIU	TRIMESTRE			FITXA
							1r	2n	3r	
II - Il·lustració científica	Les eines dels nostres ancestres amb Andrea Menéndez Menéndez	●	●	●	CMCT CAC	ESO BATX. CFGM	●	○	○	📄
	Vida microscòpica amb Iara Chapuis	●	●	●	CMCT CAC	ESO BATX. CFGM	●	○	○	📄
	La vegetació amazònica amb Isa Loureiro	●	●	●	CMCT CAC	ESO BATX. CFGM	●	○	○	📄
	Aus prehistòriques amb Roc Olivé	●	●	●	CMCT CAC	ESO BATX. CFGM	○	●	○	📄
	Els dinosaures herbívors de la Patagònia amb Hugo Salais	●	●	●	CMCT CAC	ESO BATX. CFGM	○	●	○	📄
	El Cosmos amb Mikel Rodríguez	●	●	●	CMCT CAC	ESO BATX. CFGM	○	●	○	📄
	Dinosaures carnívors de la Patagònia amb Joan Miquel Bennisar	●	●	●	CMCT CAC	ESO BATX. CFGM	○	○	●	📄
	Els arbres del Mediterrani amb Lucía Gómez	●	●	●	CMCT CAC	ESO BATX. CFGM	○	○	●	📄
	Els rèptils del Bosc Inundat amb Clara Cerviño				CMCT CAC	ESO BATX. CFGM	○	○	●	📄

LÍNIES DE PROGRAMACIÓ







































































- Exposicions permanents
- Exposicions temporals
- Visites dinamitzades
- Tallers
- Espais singulars d'aprenentatge actiu
- Planetaris
- Il·lustració científica
- Parlem de recerca
- Projectes








ÀREA DE CONEIXEMENT

- Ciències de la naturalesa: biologia i geologia
- Emprenedoria
- Organització i direcció de centres educatius
- Tecnologia i matemàtiques
- Ciències de la naturalesa: física i química
- Formació del professorat
- Orientació acadèmica i professional
- Visual i plàstica
- Ciències socials
- Llengua i literatura
- Sensibilització social
- Educació emocional
- Música
- Teatre

NIVELL EDUCATIU

- CAC Competència artística i cultural
- CD Competència digital
- CCL Competència en comunicació lingüística
- CPAA Competència per aprendre a aprendre
- CSC Competències socials i cíviques
- SIE Sentit de la iniciativa i esperit emprenedor
- CMCT Competència matemàtica i competències bàsiques en ciència i tecnologia
- EI Educació infantil
- EP Educació primària
- ESO Educació secundària obligatòria
- BTX.-CFGM Batxillerat i cicles formatius
- PROF. Professorat

LÍNIA DE PROGRAMACIÓ	TÍTOL ACTIVITAT	ÀREA DE CONEIXEMENT	COMPETÈNCIES	NIVELL EDUCATIU	TRIMESTRE			FITXA
					1r	2n	3r	
Parlem de recerca	Què saps del VIH/SIDA?	  	CMCT	ESO: 4t BATX. CFGM				
	Què fa una bioquímica en un accelerador de partícules?	  	CMCT	ESO: 4t BATX. CFGM				
	Donar llum a ulls que no veuen: el que diuen els gens	  	CMCT	ESO: 4t BATX. CFGM				
	El desconegut món del plàncton oceànic	  	CMCT	ESO: 4t BATX. CFGM				
	Sabem on viuràs en el futur	  	CMCT	ESO: 4t BATX. CFGM				
	El que un tros de carn explica sobre la teva memòria	  	CMCT	ESO: 4t BATX. CFGM				
	Dormir per prevenir l'Alzheimer	  	CMCT	ESO: 4t BATX. CFGM				
	Els boscos, els nostres aliats contra el canvi climàtic	  	CMCT	ESO: 4t BATX. CFGM				
	Per què els peixos regeneren el seu cor i els humans no	  	CMCT	ESO: 4t BATX. CFGM				
	Nous materials bidimensionals	  	CMCT	ESO BATX. CFGM				

LÍNIA DE PROGRAMACIÓ	TÍTOL ACTIVITAT	ÀREA DE CONEIXEMENT	COMPETÈNCIES	NIVELL EDUCATIU	TRIMESTRE			FITXA
					1r	2n	3r	
Projectes	Ciència amb ritme: quan els números canten	  	CMCT CPAA CAC	UEC				

LÍNIES DE PROGRAMACIÓ

-  Exposicions permanents
-  Exposicions temporals
-  Visites dinamitzades
-  Tallers
-  Espais singulars d'aprenentatge actiu
-  Planetaris
-  Il·lustració científica
-  Parlem de recerca
-  Projectes

ÀREA DE CONEIXEMENT

-  Ciències de la naturalesa: biologia i geologia
-  Emprenedoria
-  Organització i direcció de centres educatius
-  Tecnologia i matemàtiques
-  Ciències de la naturalesa: física i química
-  Formació del professorat
-  Orientació acadèmica i professional
-  Visual i plàstica
-  Ciències socials
-  Llengua i literatura
-  Sensibilització social
-  Educació emocional
-  Música
-  Teatre

NIVELL EDUCATIU

- CAC Competència artística i cultural
- CD Competència digital
- CCL Competència en comunicació lingüística
- CPAA Competència per aprendre a aprendre
- CSC Competències socials i cíviques
- SIE Sentit de la iniciativa i esperit emprenedor
- CMCT Competència matemàtica i competències bàsiques en ciència i tecnologia
- EI Educació infantil
- EP Educació primària
- ESO Educació secundària obligatòria
- BTX.-CFGM Batxillerat i cicles formatius
- PROF. Professorat

Planifica't!

Troba més informació de les nostres activitats i fes-ne la reserva a **EduCaixa.com**

50 % de descompte

en les activitats que es facin del 12 de setembre al 27 d'octubre

50 % de descompte

en la segona activitat del mateix dia del 30 d'octubre al 20 de juny

50 % de descompte

en les visites d'exposicions temporals "Dinosaures de la Patagònia"

50 % de descompte

en la visita al taller El batec de la roca tot el curs

50 % de descompte

A les visites a l'espai MICRÀRIUM tot el curs

Museu de la Ciència CosmoCaixa

Isaac Newton, 26
08022 Barcelona
Tel.: +34 932 126 050

Correu electrònic:
icosmocaixa@magmacultura.com

Si veniu amb un grup d'educació especial, i/o teniu alumnes d'integració, informeu-nos-en amb antelació. Treballarem per preparar adequadament l'activitat que trieu i donar resposta a les seves necessitats.



Fundació "la Caixa"