

Programa d'Activitats Escolars

Agenda 2021 - 2022

Museu de l'Institut Català de Paleontologia
Miquel Crusafont

L'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont us presenta el **programa d'activitats** per al nou curs 2021-2022 adreçat a les escoles, instituts i altres centres educatius. En aquest document trobareu diverses propostes per abordar múltiples àrees de coneixement com la biologia, la geologia, les matemàtiques, el dibuix o les llengües a partir de la **paleontologia**.

Amb la situació de pandèmia actual, hem adoptat mesures de prevenció per tal protegir la salut d'infants i educadors. Si voleu més informació sobre les mesures implementades, contacteu amb nosaltres.

Us esperem al Museu!

Avui investigues tu!



A més dels tallers, teniu a la vostra disposició **maletes didàctiques** gratuïtes que podeu demanar en préstec per a treballar diversos continguts a l'aula.

Adaptació per a persones amb diversitat funcional:



Cal fer reserva prèvia a:
reserves@icp.cat

Consulta tota la informació al nostre web:
www.icp.cat

ACTIVITATS DIRIGIDES A CENTRES EDUCATIUS I ALTRES ENTITATS

VISITES		
Visita lliure	Tots els nivells	30€/grup
Visita guiada	ESO / Batxillerat	75€/grup
TALLERS		
El titanosau i els seus amics	Educació Infantil	75€/grup (tallers d'1h)
Històries de ratolins	Educació Infantil	
Com vivien els dinosaures dels Pirineus? (Possibilitat de fer el taller en anglès)	Educació Infantil i Primària	
El món dels fòssils	Primària	
L'evolució dels vertebrats	Cicle mitjà i superior de Primària	
Investigant i dibuixant dinosaures	Primària	90€/grup (tallers d'1h 30 min)
Introducció a la il·lustració científica	ESO / Batxillerat artístic	
Gairebé humans	ESO / Batxillerat / Cicles Formatius	
Fes servir el cap!	2n cicle ESO / Batxillerat / Cicles Formatius	
Cabres petites i conills gegants	Batxillerat / Cicles Formatius	

VISITES

Entrada general

Una tutora científica virtual guiarà el visitant al llarg del seu propi procés de recerca científica, des de l'excavació d'un fòssil fins a la publicació dels resultats de la investigació.

Visita guiada

Veniu a fer una visita guiada per personal del centre. Descobrirem les exposicions permanents i temporals i accedireu a zones del museu que habitualment no estan obertes al públic.

TALLERS

El titanosau i els seus amics

A través d'un conte, en aquesta activitat coneixerem el Titanosau i d'altres espècies. Tot això amb dinàmiques molt divertides on els infants són els protagonistes. Descobrirem què és això de la paleontologia, veurem que no tots els dinosaures menjaven el mateix, ni caminaven igual.

Històries de ratolins

Un conte sobre un petit hamster que li demana a la seva àvia com eren els seus avantpassats és el punt de partida per explicar què són els micromamífers. En aquest taller en coneixerem alguns i aprendrem a distingir-los. *Activitat adaptada per a persones amb discapacitats audiovisuals.*

Com vivien els dinosaures dels Pirineus?

Descobrirem com les rèpliques fòssils de dinosaure ens parlen sobre aspectes relacionats amb la vida, la morfologia, els hàbits o la grandària d'aquests animals. *Possibilitat de realitzar aquest taller en anglès.*

El món dels fòssils

A partir de la visita a les sales i al taller del laboratori i el treball amb rèpliques fòssils a l'aula, s'introdueix els infants al divers món dels fòssils i a la feina que fan els paleontòlegs i les paleontòlogues.

L'evolució dels vertebrats

A partir del coneixement del propi cos compararem el nostre esquelet amb el d'altres animals vertebrats (dinosaures, mamífers, rèptils, etc) per veure les similituds i diferències que compartim.

Investigant i dibuixant dinosaures

Aquesta activitat introdueix als infants al dibuix i explica com aquest mitjà de comunicació ens permet aprendre del nostre entorn i explicar-lo. Per fer-ho, ens servirem de diverses tècniques de dibuix. Al mateix temps coneixerem diversos aspectes de la biologia dels dinosaures, aquests fascinants animals que es van extingir fa 66

milions d'anys i que podem reviure gràcies a la recerca científica i a la il·lustració.

Introducció a la il·lustració científica

Què és i per què serveix la il·lustració científica? Reconstruirem la musculatura i la pell d'un animal del passat i dibuixarem un crani amb la tècnica del puntillisme.

Gairebé humans!

A partir d'aspectes relacionats amb l'esquelet i l'estudi de cranis de primats antropomorfs fòssils mirarem d'entendre el procés evolutiu que ha portat cap a la posició bípeda a la nostra espècie i altres parents propers.

Fes servir el cap!

Mitjançant la utilització de rèpliques dels principals cranis d'homínids i amb l'ajuda de les matemàtiques ens endinsarem en el fascinant món de l'evolució humana.

Cabres petites i conills gegants

L'anàlisi de rèpliques de cranis, motlles endocranials i làmines, ens servirà per analitzar fenòmens curiosos de l'evolució com ara la insularitat, una possibilitat més del gran laboratori de l'evolució i la selecció natural.

MALETES DIDÀCTIQUES

Material de préstec gratuït. El professorat s'encarrega de treballar amb aquest material de suport i els materials didàctic d'acompanyament i es fa responsable de retornar la maleta en bon estat.

Maleta de dinosaures

Conté reproduccions dels següents fòssils: dents de dinosaure carnívor i de dinosaure herbívor, rastres de petjades, ou i vèrtebra.

Maleta de fossilització

Conté reproduccions dels següents fòssils: motlle extern i intern d'invertebrat, impressions de fulles, empremta, mandíbula d'herbívor, copròlit (excrement fòssil), tronc d'arbre i rastre d'invertebrat.

Maleta d'evolució humana

Conté reproduccions dels següents cranis: *Hispanopithecus laietanus*, *Australopithecus robust* (*Paranthropus boisei* d'Olduvai), *Australopithecus*

gràcil (Sterkfontein 5), *Homo habilis* (OH-24), *Homo ergaster* (o *Homo erectus arcaic*) i *Homo neanderthalensis*.

Maleta de mamífers

Conté reproduccions i originals de cranis i mandíbules de mamífers actuals i fòssils per poder treballar a l'aula temes d'evolució.

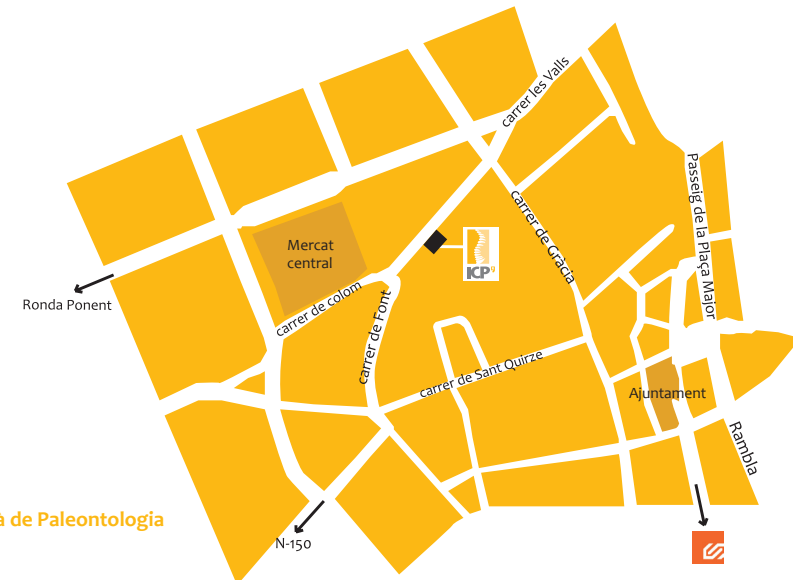


ICP
Institut Català de Paleontologia
Miquel Crusafont

**Museu de l'Institut Català de Paleontologia
Miquel Crusafont**
C. Escola Industrial 23
08201 Sabadell

Horaris d'obertura

Dilluns i festius tancat
Dimarts a dijous: de 10h a 14h
Divendres: de 10h a 14h i de 17h a 20h
Dissabtes: d'11h a 14h i de 17h a 20h
Diumenges: d'11h a 14h



Informació

T. 93 7261769
www.icp.cat

Reserves

reserves@icp.cat