

Programa d'Activitats Escolars

Agenda 2019 - 2020

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 2019-2020** 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**.

Algunes de les propostes que trobareu per als diferents grups d'edat són el taller "Com vivien els dinosaures dels pirineus?" (amb la possibilitat de fer-lo en anglès) o un taller sobre evolució humana.

Tots són al Museu de l'ICP, veniu a descobrir-los!

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 discapacitats:



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	25€/grup
Visita guiada	ESO / Batxillerat	70€/grup
TALLERS		
El titanosaure i els seus amics	Educació Infantil	70€/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	
Fem de paleontòlegs*	Primària	
L'evolució dels vertebrats	Cicle mitjà i superior de primària	
Dibuixant al museu	Primària	85€/grup (tallers d'1h 30 min)
Introducció a la il·lustració científica	Secundària / 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	

*El taller "Fem de paleontòlegs" té un preu de 80€ a causa del material que s'utilitza. Consulteu horaris. Els tallers inclouen l'entrada, la visita interactiva i materials per visitar el museu.

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 titanosaure i els seus amics

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

Històries de ratolins

Un conte sobre un petit hàmsster 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.

Fem de paleontòlegs

Per desenterrar els fòssils, els paleontòlegs utilitzen martells, picoles, pinzells... És una feina delicada i de gran precisió. Vols fer de paleontòleg/oga? Seràs capaç de desenterrar els fòssils, muntar-los i descobrir de quin animal es tracta?

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.

Dibuixant al museu

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 com l'sketching que practicarem sobre el quadren de camp.

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 de les següents peces: dents de dinosaure carnívor i de dinosaure herbívor, rastres de petjades, ou i vèrtebra.

Maleta de fossilització

Conté reproduccions de les següents peces: 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 robustus* (*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

