

Programa d'Activitats Escolars

Agenda 2016 - 2017

Museu de l'Institut Català de Paleontologia
Miquel Crusafont

Us presentem el **programa d'activitats** per al nou curs 2016-2017 adreçat a les escoles, instituts i altres centres educatius. Desitgem que hi trobeu propostes interessants que us permetin abordar aspectes tan diversos com la biologia, la geologia, les matemàtiques, el dibuix, les llengües, etc. d'una forma apassionant, des de l'aventura que suposa el procés d'excavació i investigació.

La novetat d'aquest any és un taller pels més petits, "El titanosaure i els seus amics", un conte per educació infantil a partir de p2, que de ben segur agradarà a tots els infants. A banda, seguim oferint els tallers ja consolidats sobre dinosaures, petits rosegadors o els avantpassats dels ésser humans.

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 a la nostra 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)
Arbre genealògic de ratolins i musaranyes	Educació Infantil	
Com vivien els dinosaures dels Pirineus? (Possibilitat de fer el taller en anglès)	Educació Infantil i Primària	
El món dels fòssils: Què fan els paleontòlegs?	Primària	
L'evolució dels vertebrats	Cicle mitjà i superior de primària	
S'ha escapat un dinosaure!	Cicle mitjà i superior de primària	
Dibuixant al museu	Primària	85€/grup (tallers d'1h 30 min)
Introducció a la il·lustració científica	Primària	
Ous i petjades: Dels fòssils al 3D	Cicle superior de Primària i primer cicle d'ESO	
Gairebé humans	ESO / Batxillerat / Cicles Formatius	
Fes servir el cap!	2n cicle ESO / Batxillerat / Cicles Formatius	
Cabres petites i conills gegants	Batxillerat / Cicles Formatius	

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, dedicada a l'exposició i complementada amb visites a zones no obertes al públic.

TALLERS ESCOLARS

El titanosau i els seus amics

Activitat on coneixerem el Titanosau i d'altres espècies que van conviure amb ell. Tot això amb dinàmiques molt divertides on els nens són els protagonistes. Descobrirem que és això de ser paleontòleg, veurem que no tots els dinosaures menjaven el mateix, ni caminaven igual.

Arbre genealògic de ratolins i musaranyes

Un conte sobre un petit hámster 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 sensorials.*

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. *Novetat: ara també en anglès.*

El món dels fòssils: Què fan els paleontòlegs?

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.

L'evolució dels vertebrats

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

S'ha escapat un dinosaure!

L'activitat s'estructura en espais d'autodescoberta per tal que els infants facin petites investigacions sobre un dinosaure incògnita, amb l'ajut de rèpliques fòssils, làmines i altres materials de suport, amb l'objectiu d'esbrinar-ne el nom, tot treballant aspectes generals de nutrició, locomoció, reproducció i ambient. Ahlora serveix perquè s'adonin de la diversitat de dinosaures que han existit.

Dibuixant al museu

Aquesta activitat consisteix en donar una base de dibuix i una visió d'aquest com a mitjà de comunicació i d'aprenentatge sobre el nostre entorn, en aquest cas viure el museu a través del dibuix. L'objectiu és aprendre a observar el món que ens envolta a través del dibuix/sketching en el quadern de camp.

Introducció a la il·lustració científica

Farem una petita introducció a la il·lustració científica, explicant què és i per a què serveix. Reconstituïm la musculatura i la pell d'un animal del passat i dibuixarem un crani amb la tècnica del puntillisme.

Ous i petjades: dels fòssils al 3D

Enterraven els ous els dinosaures? Perquè feien postes comunes? Quan posaven els ous s'ajupien? Duent a terme una investigació seguint el mètode científic i amb l'ajut d'eines de la paleontologia virtual, els alumnes, organitzats en grups de treball, provaran de donar resposta a aquestes preguntes.

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 en la nostra espècie i altres parents propers.

Fes servir el cap!

Mitjançant la utilització de rèpliques dels principals cranis d'hominíds 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



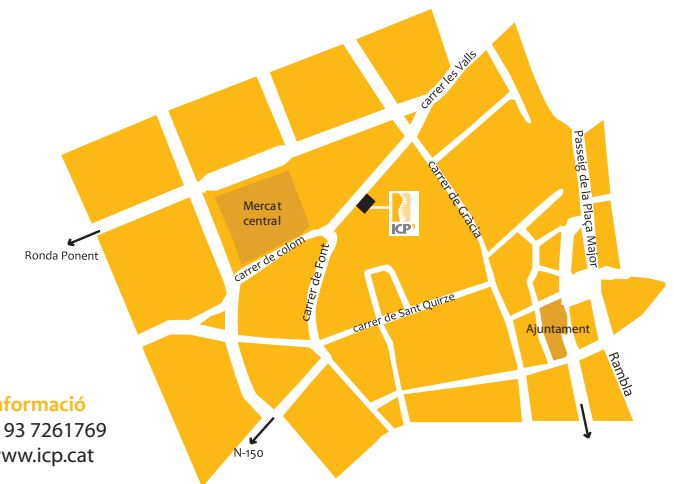
ICP

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