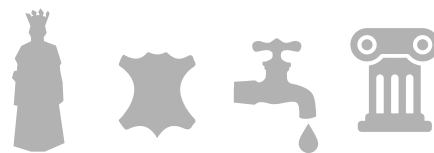




Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

Activitats educatives 2020-2021



infantil primària secundària batxillerat i cicles formatius

Ajuntament  d'Igualada


**MUSEU DE LA
PELL D'IGUALADA
I COMARCAL
DE L'ANOIA**
MUSEU DE LA CIÈNCIA
I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

Activitats educatives 2020-2021

Us presentem l'oferta educativa del Museu de la Pell d'Igualada i Comarcal de l'Anoia amb un ampli i renovat programa d'activitats a l'entorn de l'univers de la pell, de l'aigua i del Rec, i també dels equipaments patrimonials dinamitzats des del Museu: l'adoberia de Cal Granotes, la Casa de la Festa, la Vil·la Romana de l'Espelt, l'església de Sant Jaume Sesoliveres i el gasogen de Cal Pasqual. També hi trobareu la possibilitat de fer algunes visites i tallers en anglès.

Aquest programa educatiu va dirigit a infantil, primària, secundària, batxillerat, cicles formatius i a alumnes amb necessitats educatives especials. Volem, des de les temàtiques curriculars vinculades, aportar recursos als professionals de l'ensenyament per desenvolupar, ampliar i reforçar continguts treballats a l'aula, i oferir assessorament i col·laboració en projectes didàctics interdisciplinaris per esdevenir un espai de coneixement i d'aprenentatge obert.

Activitats d'exposicions temporals

Al llarg del curs, consulteu al web les propostes entorn a les exposicions temporals:

[http://museupelligualada.cat/
exposicions-temporals/](http://museupelligualada.cat/exposicions-temporals/)



Materials didàctics

El Museu posa a disposició dels docents les publicacions del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya *El Museu de la Pell d'Igualada* (col·lecció Quaderns de didàctica i difusió) i *La pell* (col·lecció Biodiversitat i tecnodiversitat).

Conjuntament amb el Centre de Recursos Pedagògics de l'Anoia, oferim la maleta didàctica *La pell* en servei de préstec gratuït, destinada als centres educatius amb l'objectiu de fomentar el treball sobre la cultura de l'adob del cuir més enllà de les visites al Museu. Per a més informació i reserves, cliqueu:

[https://sites.google.com/a/xtec.cat/
cienciesnatura/pell](https://sites.google.com/a/xtec.cat/cienciesnatura/pell)



Dades pràctiques

Nombre d'alumnes per grup

Les visites i els tallers estan adreçats a grups classe. Cada grup ha d'anar acompanyat d'un responsable.

Dies i horaris

De dilluns a divendres, matins i tardes en hores concertades. L'hora concertada és la de l'inici de l'activitat.

Tarifa de preus

Visita comentada
1,70 € / alumne

Visita comentada + taller
4,00 € / alumne

Visita comentada en anglès
3,00 € / alumne

Visita comentada en anglès + taller
4,50 € / alumne

Visita Casa de la Festa
15,00 € / grup

Visita comentada per a escoles
d'Igualada: gratuïta

Pagament

Al Museu al moment de fer l'activitat o per transferència bancària.

Informació i reserves

Tel. 938046752 / m.igualada@diba.cat

Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

infantil primària secundària batxillerat i mòduls

		infantil			primària			secundària		batxillerat i mòduls		
		P3	P4	P5	CI	CM	CS	1rC	2nC		🕒	€
	Casa de la festa											
	VT										2 h	15 € grup
	VT										2 h	15 € grup
	La pell / Cultures del món											
	VT										1 h 45 min	4 €
	VT										1 h 45 min	4 €
	La pell / el barri del Rec / Igualada industrial											
	VT										1 h 45 min	4 €
	VD										1 h 30 min	1.70 €
	VV										1 h	1.70 €
	V(T)										1 h (+ 1 h)	1.70 / 4 €
	V(T) a										1 h (+ 1 h)	3 / 4.50 € 
	V(T)										1 h (+ 1 h)	1.70 / 4 €
	V(T) a										1 h (+ 1 h)	3 / 4.50 € 
	VT										3 h	4 €
VT										2 h	4 €	
	L'aigua											
	V(T)										45 min (+ 1 h)	1.70 / 4 €
	V(T)										45 min (+ 1 h)	1.70 / 4 €
V(T)										1 h (+ 1 h)	1.70 / 4 €	
	Patrimoni d'Igualada											
	VD										1 h 30 min	1.70 €
	VD										1 h 30 min	1.70 €
VD										1 h 30 min	1.70 €	



Museu de la Pell d'Igualada i Comarcal de l'Anoia

infantil

primària. cicle inicial

La família del Tonet blanquer i... qui més viu a la Casa de la Festa?

Una oportunitat única per veure de ben a prop els personatges que viuen a la Casa de la Festa d'Igualada, i per conèixer la història dels gegants més treballadors de tots: el Tonet blanquer i la Conxita teixidora, els seus oficis i els seus fills, els Gegantons Pia i Tomeu.

Després, al taller, farem un titella amb la imatge de les principals imatges festives de la ciutat i, en acabar, entre tots farem una petita cercavila.

Espai: Casa de la Festa i Espai taller

Tipus d'activitat: visita i taller

Durada de l'activitat: 2 h (40 min + 1 h 20 min)

Preu: 15,00 € / grup



Casa de la Festa

La Casa de la Festa és un espai d'exposició permanent de part de la imatgeria festiva d'Igualada. Puntualment, hi poden manca alguns elements per trobar-se participant en actuacions o per restauració. En el moment de fer la reserva de la visita, si és el cas, s'informarà de les absències que hi pugui haver.

Imatgeria exposada:

Gegants de la Ciutat, Petits Gegants de la Ciutat, Capgrossos d'Igualada, Nanos d'Igualada, Gegants de Xauxa, Gegants del barri del Poble Sec, Gegantons Pia i Tomeu, Tonet i Conxita, Àliga de la ciutat, Drac de la ciutat, Víbria jove, Víbria de la ciutat, Bufarot i drac petit d'Igualada.



Museu de la Pell d'Igualada i Comarcal de l'Anoia

■ primària. cicles inicial i mitjà

Ballem amb els capgrossos

Els capgrossos, i també els gegants, gegantons, dracs i vibries, us donaran la benvinguda a casa seva. Podreu veure amb detall els barrets dels capgrossos d'Igualada, els vestits elegants dels gegants i les boques ferotges dels dracs i de les vibries.... Durant la visita explicarem un munt d'històries i fins i tot podreu ballar lluint un dels capgrossos al ritme d'una música festiva.

Després, al taller, imaginarem i dibuixarem uns barrets nous per als capgrossos més esbojarrats: Petra l'Encantadora, Rufus el Traginer, el músic Martingales i Mosca l'aviador.

📍 **Espai:** Casa de la Festa i Espai taller

👁️ **Tipus d'activitat:** visita i taller

🕒 **Durada de l'activitat:** 2 h (40 min + 1 h 20 min)

€ **Preu:** 15,00 € / grup



Casa de la Festa

La Casa de la Festa és un espai d'exposició permanent de part de la imatgeria festiva d'Igualada. Puntualment, hi poden manca alguns elements per trobar-se participant en actuacions o per restauració. En el moment de fer la reserva de la visita, si és el cas, s'informarà de les absències que hi pugui haver.

Imatgeria exposada:

Gegants de la Ciutat, Petits Gegants de la Ciutat, Capgrossos d'Igualada, Nanos d'Igualada, Gegants de Xauxa, Gegants del barri del Poble Sec, Gegantons Pia i Tomeu, Tonet i Conxita, Àliga de la ciutat, Drac de la ciutat, Vibria jove, Vibria de la ciutat, Bufarot i drac petit d'Igualada.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

primària. cicle superior

La Festa Major: la cercavila

Visitem la Casa de la Festa per reconèixer tots i cadascun dels elements festius del patrimoni folklòric de la ciutat i per descobrir aquells detalls més amagats d'algunes figures de la Festa Major, posant l'accent en el significat d'aquesta manifestació com a valor de participació col·lectiva.

Després farem el Joc de la Casa de la Festa; concurs de dos grups en el qual han de contestar correctament preguntes sobre tot el que s'ha explicat a la visita de la Casa de la Festa; en base al joc del mocador (del moixiganguer).

- Espai:** Casa de la Festa i Espai taller
- Tipus d'activitat:** visita i taller
- Durada de l'activitat:** 2 h (40 min + 1 h 20 min)
- Preu:** 15,00 € / grup



Casa de la Festa

La Casa de la Festa és un espai d'exposició permanent de part de la imatgeria festiva d'Igualada. Puntualment, hi poden manca alguns elements per trobar-se participant en actuacions o per restauració. En el moment de fer la reserva de la visita, si és el cas, s'informarà de les absències que hi pugui haver.

Imatgeria exposada:

Gegants de la Ciutat, Petits Gegants de la Ciutat, Capgrossos d'Igualada, Nanos d'Igualada, Gegants de Xauxa, Gegants del barri del Poble Sec, Gegantons Pia i Tomeu, Tonet i Conxita, Àliga de la ciutat, Drac de la ciutat, Víbria jove, Víbria de la ciutat, Bufarot i drac petit d'Igualada.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

Un joc de pistes per a grans aventurers!

Visita

Un titella Wayang Kulit (del teatre tradicional de l'illa de Java) s'ha escapat d'una vitrina del Museu i ha deixat una carta que ens conduirà, a través d'un joc de pistes, fins al seu amagatall. Amb ell descobrirem objectes molt originals fets en pell i un munt de petites històries i moltes anècdotes d'ara i d'abans. Aprendrem com d'important ha estat la pell al llarg de la història de la humanitat.

Taller

Confeccionem el nostre titella i gaudirem fent teatre d'ombres, com el que feien a Java, tot coneixent la seva història i el seu funcionament.

 **Espai:** Sala Un univers de pell i Auditori

 **Tipus d'activitat:** visita i taller

 **Durada de l'activitat:** 45 min + 1 h

 **Preu:** 4,00 € / alumne

 infantil

 primària. cicle inicial



La pell / Cultures del món: Indonèsia

A través d'un recorregut guiat, els infants perceben el museu com un entorn acollidor, i els objectes com uns elements vius i plens d'històries. D'aquesta manera entren en contacte amb un material poc conegut per conèixer i experimentar-ne les característiques principals.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

Fem d'artesans de la pell i construïm la nostra joguina

Visita

Coneixerem la importància de la pell en diferents cultures del món i antigues civilitzacions; veurem com ha estat utilitzada com a habitacle, per vestir-se, per fer instruments musicals i objectes de tota mena, com ha estat imprescindible en el transport, en l'esport o com s'ha emprat per fer la guerra... i aprendrem les principals característiques d'aquest material reciclable: suavitat, sonoritat, impermeabilitat i resistència.

Taller

Fabricarem una joguina -un tipi- tot coneixent la cultura dels indis de les grans planes americanes. Aplicarem els procediments propis del treball de la pell com a veritables artesans: dissenyarem la decoració, farem el patró, tallarem, encolarem, perforarem i cosirem.

 **Espai:** Sala Un univers de pell i Espai taller

 **Tipus d'activitat:** visita i taller

 **Durada de l'activitat:** 45 min + 1 h

 **Preu:** 4,00 € / alumne

 primària, cicles inicial i mitjà



La pell / Cultures del món: Amèrica

A través d'un recorregut guiat, els infants perceben el museu com un entorn acollidor, i els objectes com uns elements vius i plens d'històries. D'aquesta manera entren en contacte amb un material poc conegut per conèixer i experimentar-ne les característiques principals.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

Quins secrets amaguen els oficis del Tonet Blanquer i la Conxita Teixidora?

Visita

Coneixerem dos oficis igualadins amb molta tradició, arrelats tots dos al barri industrial del Rec i representats per dos dels gegants de la ciutat més estimats, el Tonet i la Conxita. Aprendre com eren la feina d'un adober i la d'una teixidora, en quines condicions treballaven, les eines que utilitzaven i un munt d'anècdotes i costums del seu entorn laboral i social.


Taller

Experimentarem les qualitats tàctils i estètiques de la pell i del gènere de punt, alhora que identificarem aquests materials amb dos singulars espais industrials del barri del Rec d'Igualada (Cal Granotes i Cal Boyer)...fent una original peça per guardar tresors!

 **Espai:** Cal Granotes i Espai taller

 **Tipus d'activitat:** visita i taller

 **Durada de l'activitat:** 45 min + 1 h

 **Preu:** 4,00 € / alumne

 primària. cicle mitjà



La pell / el barri del Rec / Igualada industrial

Activitat per iniciar-se, de forma lúdica i a través de la imatgeria festiva, en el coneixement de dos oficis tradicionalment arrelats al barri del Rec i que segueixen caracteritzant la indústria a la ciutat d'Igualada.




Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

 primària. cicle superior

 secundària. primer cicle

Adoberies i xemeneies, el cor del barri del Rec

Les indústries de la pell i del tèxtil són l'origen del barri industrial del Rec. Les matèries primeres, els productes que fabriquen, l'energia emprada... han condicionat clarament aquests espais fabrils, els procediments i els costums, les dites. Visitarem l'adoberia de Cal Granotes i els espais més importants de la fàbrica tèxtil de Cal Boyer -seu del Museu- i posarem en joc eines, màquines, documents i imatges per reconstruir, entre tots plegats, el treball i la vida quotidiana dels adobers i les teixidores en aquests espais industrials.

 **Espai:** Cal Granotes, el Rec i Cal Boyer

 **Tipus d'activitat:** visita dinamitzada

 **Durada de l'activitat:** 1h 30 min

 **Preu:** 1,70 € / alumne



La pell / el barri del Rec / Igualada industrial

Activitat relacionada amb la pell i el tèxtil, el patrimoni industrial i la història de la ciutat per fer una primera aproximació a la investigació històrica.



També, un grup de recerca
d'enginyers químics estan
treballant per fer el procés
més ecològic i sostenible.



Ara ho entenc!





Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia





El Museu a l'aula. Una visita virtual a Cal Granotes, una adoberia del s. XVIII


Heu visitat mai l'antiga adoberia de Cal Granotes?
Voleu conèixer un ofici amb molta història?
I com l'han viscut els adobers d'abans i els d'ara?

Us explicarem això i més, a l'aula i en un format
digital i interactiu, alhora que reflexionarem sobre
temes d'actualitat en el món del treball, com la
recerca, la seguretat, el reciclatge o la
sostenibilitat.

Aquest recurs educatiu vol apropar el Museu a
l'aula, facilitant l'accés a la cultura i al patrimoni
d'una forma lúdica i no presencial, en el context
d'aquesta nova situació generada per la
pandèmia Covid-19.

-  primària. **cicle superior**
-  secundària. **primer i segon cicle**

-  **Espai:** aula del centre educatiu
-  **Tipus d'activitat:** visita virtual i interactiva
-  **Durada de l'activitat:** 1h
-  **Preu:** 1,70 € / alumne

-  **Necessitats tècniques:** pissarra digital i ordinador a l'aula amb connexió a internet (pels continguts comuns dirigits per l'educador) i ordinadors personals (per a les activitats interactives).



La pell / el barri del Rec / Igualada industrial

Visita virtual a l'espai de Cal Granotes des de l'aula, en un format basat en llenguatges digitals. L'activitat permetrà conèixer aquest espai patrimonial, un ofici històricament arrelat a Igualada i al barri industrial del Rec, la seva història, evolució, situació actual del sector i els reptes mediambientals als quals s'enfronta.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia





Cal Granotes: fer cuir en una adoberia del segle XVIII

Visita

En aquesta visita coneixereu un dels oficis tradicionals i més importants d'Igualada que va fer néixer el barri del Rec. A Cal Granotes, una de les adoberies més antigues que es conserven, viatgem 300 anys enrere per resseguir el procés artesanal de fer cuir, amb les eines i els principals materials adobants; veurem com n'era de dura i especialitzada la feina i desvelarem els secrets de transformar i reciclar la pell d'un animal en un material noble.

Taller (opcional)

Coneixirem diferents aspectes de la pell, mitjançant l'observació i el tacte (de pells amb pèl, tractades amb diferents processos adobants, tintades o acabades imitant pells exòtiques...). Després, confeccionaran un objecte amb pell de vaqueta o adobada al crom, a escollir (clauer, joia, funda de mòbil, petit accessori...) tot tallant, encolant i cosint el cuir.

-  primària. **cicle superior**
-  secundària. **primer i segon cicle**
-  batxillerat i mòduls professionals
-  també en anglès

-  **Espai:** Cal Granotes i Espai taller (opcional)
-  **Tipus d'activitat:** visita i taller (opcional)
-  **Durada de l'activitat:**
1 h visita + 1 h taller (opcional)
-  **Preu:**
1,70 € (3 € anglès) / alumne
4,00 € (4.50 € anglès) / alumne amb taller (opcional)



La pell / el barri del Rec / Igualada industrial

A partir del procés artesanal de preparació de la pell ens aproximem al patrimoni industrial i a la història de la ciutat per valorar el patrimoni cultural com a herència rebuda i entendre que el present és producte del passat.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia





Un món de pell


Visita

La pell és el primer teixit que l'home utilitzà. Les primeres civilitzacions van inventar sistemes de conservació que l'han fet una matèria primera excel·lent i indispensable al llarg de molts segles per fabricar contenidors i bosses, indumentària i calçat, arreu, mobles, documents i llibres, instruments musicals... per totes les cultures i en totes les èpoques. En aquesta visita descobrireu com ha estat utilitzada al llarg de la història, quins oficis s'hi han relacionat i les propietats físiques que l'han feta tan apta per a tants usos diferents.

Taller (opcional)

Coneixerem diferents aspectes de la pell, mitjançant l'observació i el tacte (de pells amb pèl, tractades amb diferents processos adobants, tintades o acabades imitant pells exòtiques...). Després, confeccionaran un objecte amb pell de vaqueta o adobada al crom, a escollir (clauer, joia, funda de mòbil, petit accessori...) tot tallant, encolant i cosint el cuir.

-  primària. **cicle superior**
-  secundària. **primer i segon cicle**
-  **batxillerat i mòduls professionals**
-  **també en anglès**

-  **Espai:** Sala Un univers de pell i Espai taller (opcional)
-  **Tipus d'activitat:** visita i taller (opcional)
-  **Durada de l'activitat:**
1 h visita + 1 h taller (opcional)
-  **Preu:**
1,70 € (3 € anglès) / alumne
4,00 € (4.50 € anglès) / alumne amb taller (opcional)



La pell / el barri del Rec / Igualada industrial

Activitat relacionada amb la pell i el seu ús, tot entrant en contacte amb un material poc conegut pels alumnes, però molt utilitzat en temps passats i per diverses cultures que en coneixien les principals característiques.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

De la idea a l'objecte. Fem un objecte en pell!

Visita

Activitat interdisciplinària que aplega continguts d'àrees tan diverses com tecnologia, educació visual i plàstica, projectes o emprenedoria, per experimentar el procés de creació d'un objecte en pell. Ens adaptem als treballs transversals que es puguin fer a l'aula d'acord amb els educadors del centre.

Taller

Posarem en pràctica l'elaboració d'un objecte de consum propi: una funda de mòbil, d'ulleres, portamonedes,... tot aplicant diversos procediments propis del treball artesà amb la pell: mesurar, fer un patró, tallar, encolar, perforar i cosir. El contingut del taller, també, es pot adaptar a les necessitats del grup.

 **Espai:** Sala Un univers de pell i Espai taller

 **Tipus d'activitat:** visita i taller

 **Durada de l'activitat:** 3 h

 **Preu:** 4 € / alumne

 secundària. segon cicle

 batxillerat i mòduls professionals



La pell / el barri del Rec / Igualada industrial

Activitat centrada en un taller de marcat caràcter procedimental seqüenciat, on els alumnes s'esmercen en el bon ús dels materials i de les eines emprades, alhora que es treballen les capacitats creatives.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia



Coneix el que compres

Visita

Com a consumidors, sabem com està feta una sabata esportiva? Sabem distingir-ne una de pell d'una que no n'és? Hi ha etiquetes amb símbols de materials, però sabem de què ens informen? Durant aquesta activitat farem una visita al Museu per conèixer les principals propietats d'alguns objectes de pell.

Taller

Coneixerem les qualitats de diversos materials i les seves aplicacions, aprendrem a llegir les etiquetes i pensarem en les implicacions d'una compra a nivell de responsabilitat social o de costos ambientals, amb l'objectiu de saber triar millor i ser consumidors responsables. Activitat amb l'assessorament de l'Escola d'Enginyeria d'Igualada i la col·laboració de la marca esportiva Munich.

 primària. cicle superior
 secundària. primer cicle




La pell / el barri del Rec / Igualada industrial

 **Espai:** Sala Un univers de pell i Espai taller

 **Tipus d'activitat:** visita i taller

 **Durada de l'activitat:** 2 h

 **Preu:** 4 € / alumne

Activitat encaminada a saber actuar amb coneixement de causa en la presa de decisions; a ser responsable dels propis actes pel que fa a drets i deures en l'entorn social i l'ètica del consum; a adoptar hàbits sobre l'adquisició i ús de béns i serveis per esdevenir un consumidor responsable.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia





Xip xap! On és l'aigua?

Visita

Del canal del barri del Rec s'ha escapat una gota immensa i riallera, que es diu Xip xap. Amb ella aprendrem com d'important és l'aigua per al nostre planeta i en les nostres vides, on la podem trobar, com es transforma, la poderosa força que té per moure una màquina o com viatja en el cercle perfecte del cicle de l'aigua.

Taller (opcional)

Al pati del Museu farem un taller de fabricació d'aigua sabonosa. Aprendrem la importància d'una fórmula i de les proporcions en una mescla, per obtenir uns bons resultats. Després experimentarem amb el líquid sabonós i jugarem fent bombolles.

-  **Espai:** Sala L'home i l'aigua i Espai taller (opcional)
-  **Tipus d'activitat:** visita dinamitzada i taller (opcional)
-  **Durada de l'activitat:** 45 min visita + 1 h taller (opcional)
-  **Preu:**
1,70 € / alumne
4,00 € / alumne amb taller (opcional)

 infantil

 primària. cicle inicial



L'aigua

Activitat que parteix del paper de l'aigua en la vida quotidiana i explora aspectes més concrets sobre la seva obtenció del medi i el seu ús com a força motriu d'enginyers.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

El viatge de l'aigua

Visita

Al Museu hi ha una galleda que espera que una nena (o un nen) la porti a la font. Pel camí ens explicarà com és de divertit viatjar a les profunditats d'un pou, com els seus amos es rentaven abans o com obtenien l'aigua gràcies a diferents enginyers hidràulics... Descobrirem com l'aigua es transforma si fa fred o molta calor, les seves propietats, com arriba a casa nostra ben neta, la importància de depurar-la una vegada l'hem fet servir i moltes altres coses.

Taller

Al taller aprendrem com podem aprofitar l'aigua de la natura si és bruta. A través de l'exploració i la manipulació aprendrem a construir un petit filtre i observar com l'argila, la matèria orgànica, sorra i pedres ens ajudaran a netejar l'aigua i a convertir-la en potable.

primària. cicles inicial i mitjà

Espai del Museu:
Sala L'home i l'aigua i Espai taller (opcional)

Tipus d'activitat:
visita dinamitzada i taller (opcional)

Durada de l'activitat:
45 min visita + 1 h taller (opcional)

Preu:
1,70 € / alumne
4,00 € / alumne amb taller (opcional)



L'aigua

Activitat relacionada amb l'aigua en diversos àmbits de la vida quotidiana i com a recurs energètic. S'aborden continguts relacionats amb la depuració i el tractament de les aigües.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

L'aigua i les màquines

Visita


Com aprofitem l'aigua de la natura? Al llarg del temps s'han inventat enginys de tota mena per obtenir-la i per treure'n el màxim rendiment, sigui en l'agricultura, en la vida quotidiana o com a font d'energia. A la sala L'home i l'aigua ens endinsarem en aquests aspectes i al canal d'experimentació posarem en funcionament diverses maquetes d'enginys hidràulics. Amb els alumnes més grans acabarem la visita davant la màquina de vapor per conèixer el seu funcionament.


Taller


Experimentarem amb les pressions hidroestàtica i atmosfèrica tot construint una font d'Heró amb materials de proximitat. Aquest enginy és una màquina hidràulica inventada pel físic, matemàtic i enginyer Heró d'Alexandria, el s. I dc. Aquest invent va definir les bases per al primer motor de vapor.


primària. **cicle superior**

secundària. **primer cicle**

 **Espai del Museu:**
Sala L'home i l'aigua i Espai taller (opcional)

 **Tipus d'activitat:**
visita dinamitzada i taller (opcional)

 **Durada de l'activitat:**
1 h visita + 1 h taller (opcional)

 **Preu:**
1,70 € / alumne
4,00 € / alumne amb taller (opcional)



L'aigua

Activitat relacionada amb l'aigua en diversos àmbits de la vida quotidiana i com a recurs energètic. S'aborden continguts relacionats amb objectes tecnològics de base mecànica, màquines i mecanismes, i hidràulica.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

 primària. cicle superior

 secundària

 batxillerat i mòduls professionals

Com vivien els romans... a la vil·la de l'Espelt






A la vil·la romana de l'Espelt descobrirem com era una masia romana que va estar en plena activitat entre els segles I aC i III dC, dedicada a l'explotació de cereals, vinya i olivera. Les pintures murals, els mosaics, les estances de bany privat i els diversos objectes trobats ens parlen d'una casa important de l'Anoia en temps dels romans i del seu pas per la comarca.



Patrimoni d'Igualada


Activitat desenvolupada en el jaciment amb diversos recursos educatius, per saber interpretar alguns fets i testimonis del passat, analitzar canvis i continuïtats en el temps i valorar el patrimoni cultural com a herència rebuda del passat per defensar-ne la conservació i afavorir que les generacions futures se n'apropiïn.

Com a activitat preparatòria o post-visita us recomanem la visita al web: www.museupelligualada.cat/villa-romana-espelt on trobareu, entre altres recursos, les recreacions virtuals de les estances de la vil·la.

-  **Espai:** jaciment de la vil·la
(lloc de trobada: antigues escoles a la carretera Igualada-Espelt)
-  **Tipus d'activitat:** visita dinamitzada
-  **Durada de l'activitat:** 1 h 30 minuts
-  **Preu:** 1,70€ / alumne
-  **Desplaçament a càrrec del centre**








Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

-  primària. **cicle superior**
-  secundària
-  batxillerat i mòduls professionals

Coneix l'església de Sant Jaume Sesoliveres

En les parets d'aquesta església del Camí de Sant Jaume s'hi pot llegir la seva vida, des del seu naixement quasi mil·lenari, o l'aprofitament del primer pis com a graner fins a la destrucció a causa d'un terratrèmol. Construïda a finals del segle XII, va ser restaurada a finals del s. XX procurant una visió històrica de l'edifici i deixant ben visible les petjades del temps.

-  **Espai:** església de Sant Jaume
(lloc de trobada: exterior de l'església)
-  **Tipus d'activitat:** visita dinamitzada
-  **Durada de l'activitat:** 1 h 30 minuts
-  **Preu:** 1,70 € / alumne
-  Desplaçament a càrrec del centre



Patrimoni d'Igualada

Activitat desenvolupada a l'exterior i l'interior de l'església amb diversos recursos educatius, per saber interpretar alguns fets i testimonis del passat, analitzar canvis i continuïtats en el temps i valorar el patrimoni cultural com a herència rebuda del passat per defensar-ne la conservació i afavorir que les generacions futures se n'apropriïn.



Museu de la Pell d'Igualada
i Comarcal de l'Anoia

■ secundària. primer i segon cicle

■ batxillerat i mòduls professionals

Coneix el gasogen de Cal Pasqual

El gasogen de la indústria tèxtil de Cal Pasqual va funcionar després de la Guerra Civil fins l'any 1955. Produïa gas pobre, una energia poc corrent que tingué una certa importància entre els cicles de l'energia del vapor i de l'electricitat, i que en moments de penúria energètica era una possible alternativa. Es tracta de l'únic gasogen conservat a Catalunya d'aquestes característiques.

- 📍 **Espai:** gasogen
(lloc de trobada: davant del gasogen, c. Sant Carles/Esquiladors)
- 👁️ **Tipus d'activitat:** visita dinamitzada
- 🕒 **Durada de l'activitat:** 1 h 30 minuts
- € **Preu:** 1,70 € / alumne
- ➡️ **Desplaçament a càrrec del centre**



Patrimoni d'Igualada

Visita del gasogen com un exemple de sistema tècnic de producció d'energia particular de l'etapa industrial, entenen aquest patrimoni cultural com a herència rebuda del passat per defensar-ne la conservació i afavorir que les generacions futures se n'apropiïn.