



educard

FUNDACIÓ CARDONA HISTÒRICA

PROJECTE EDUCATIU 2023 - 2024

AICL Iberia



Amb el suport de:



www.icliberia.com



INTRODUCCIÓ

Teniu a les vostres mans el **Projecte Educatiu de la Fundació Cardona Històrica 2023-2024**. Trobareu tots els aspectes programàtics, organitzatius i pràctics de la nostra oferta educativa.

Les visites i activitats didàctiques que us proposem són diverses, adaptades a tots els nivells curriculars i relacionades amb la descoberta del medi natural, social i cultural de Cardona. El nostre projecte es basa en la qualitat, la professionalitat, la singularitat i sempre amb millora contínua.

Descobrir la vall salina, amb l'excel·lent Muntanya de Sal, passejar pels carrers i places del centre històric o endinsar-se a l'interior de la imponent fortalesa – palau del Castell de Cardona són experiències enriquidores i difícils d'oblidar. Fent ús de la dita “*s'estima allò que es respecta i es respecta allò que es coneix*” sens dubte la millor forma d'estimar el patrimoni és a través del seu coneixement. Aquí rau el nostre repte.

La programació que us proposem pretén assolir l'objectiu lícit de fer participants a tots els escolars d'arreu de la descoberta del nostre patrimoni com una forma de construir una societat més cívica i respectuosa.

Enguany, arran de les circumstàncies excepcionals, hem introduït nous protocols per tal de garantir la seguretat dels alumnes, el personal i tota la comunitat educativa.



CARDONA

L'exploració de la sal i la Vall Salina constitueixen la raó de ser de Cardona i la causa de l'esplendor del seu passat.

Els afloraments de sal de Cardona han estat explotats des del Neolític i la sal avui menystinguda ha estat considerada com "or blanc" al passat. La Muntanya de Sal, més enllà del seu valor estratègic és un veritable espectacle natural. Les formes, textures, colors i relleus impressionen a tot aquell que s'hi acosta.

A l'entorn de la riquesa de la sal i de l'estratègica cruïlla de camins, va créixer una vila medieval regida per mercaders i traginers que van construir el centre històric de Cardona, avui declarat bé cultural d'interès nacional. Els carrers, places, racons i espais porxats de la Vila estan plens d'història i autenticitat.

La seva carta de poblament, una de les més antigues d'Europa, recollia el dret dels vilatans a obtenir sal per sempre més.

El castell, la fortalesa mai vençuda, últim baluard de les llibertats catalanes, va ser la seu de la poderosa nissaga dels comtes-ducs de Cardona, "els reis sense corona", rics senyors de la sal emparentats amb les principals famílies europees.

Avui, tot aquest extraordinari patrimoni està més a l'abast de tots que mai.



PROJECTE *EduCard*

El projecte educatiu s'estructura en 3 tipus de propostes:

VISITES DIDÀCTIQUES

Visita als diferents elements patrimonials, acompanyats d'un guia que permet la interpretació del lloc. Sempre adaptació al nivell curricular, interacció, experimentació i observació. Les visites són:

- Parc Cultural de la Muntanya de Sal
- Castell de Cardona
- Centre Històric (Centre Cardona Medieval)

ACTIVITATS DIDÀCTIQUES

Per tal de completar l'estada a Cardona i aprofundir en el coneixement d'algun àmbit concret, es proposen diverses activitats didàctiques, sempre relacionades amb les visites i adaptades a cada nivell escolar.

VISITES DIDÀCTIQUES TEATRALITZADES

Us proposem conèixer el patrimoni d'una manera amena, original i atractiva: a través de visites teatralitzades, interpretades per actors professionals (Udurae Produccions Teatral). Les visites s'ofereixen al Parc Cultural de la Muntanya de Sal i al Castell de Cardona i van dirigides a uns nivells educatius concrets.

ACTIVITATS DE GAMIFICACIÓ

NOU! Estrenem 2 activitats basades en l'aprenentatge a través de la gamificació. Seguint la lògica d'un joc, l'alumnat serà protagonista d'una activitat de descoberta del patrimoni emocionant i atractiva!

MÉS FACILITATS

Per tal de facilitar i d'optimitzar al màxim la vostra visita a Cardona, hem realitzat el Disseny didàctic de totes i cadascunes de les VISITES i també ACTIVITATS didàctiques.

www.cardonaturisme.cat / **Visites Escolars**

Trobareu tot el programa educatiu. Si cliqueu sobre la casella que us interessi podreu descarregar-vos el disseny didàctic (Descripció, objectius, conceptes, competències bàsiques, bibliografia...).

PREPAREU LA VISITA!

CONCERTACIÓ I RESERVA

Podeu reservar el dia i hora de la vostra visita via informacio@cardonaturisme.cat o bé al telèfon **93 869 24 75** de dilluns a divendres de 9 a 15 h. Després d'haver fet la reserva, us enviarem el contracte que haureu de retornar signat i un full descriptiu adjunt amb la organització prevista.

EL DIA DE LA VISITA

Es requereix la màxima puntualitat per al bon funcionament de les activitats. Procureu arribar amb prou temps per organitzar el grup i guardar les vostres pertinences,
Si per un imprevist el grup s'endarrereix, us demanem que ho feu saber al nostre telèfon **93 869 24 75**.

ASSESSORAMENT AL PROFESSORAT

Si necessiteu assessorament, material didàctic, teniu algun dubte o consulta relacionada amb els continguts i disseny didàctic:
serveiseducatius@cardonaturisme.cat

A woman with her back to the camera, wearing a blue tank top, is pointing her right arm towards a vast, hilly landscape under a clear sky. The landscape features rolling hills with patches of green and brown, suggesting a natural or historical site. The woman's hand is in the foreground, pointing towards the horizon.

UN GRAN EQUIP

A fi d'assolir els objectius d'un treball professional i de qualitat, des de la Fundació s'aposta per la formació del personal tant a nivell de continguts i conceptes com a nivell de capacitat i recursos pedagògics per tal de fer arribar els coneixements d'una manera òptima.

En aquest sentit, i sent conscients que el nostre capital són els recursos humans, comptem amb un equip de guies/intèrprets d'un alt nivell professional i formatiu.

D'entre el planter de treballadors/es hi ha llicenciats/des i diplomats/des en :

- Ciències Ambientals
- Geologia
- Història
- Història de l'Art
- Belles Arts
- Turisme

D'altra banda, la formació contínua del personal és una de les nostres prioritats.



FUNDACIÓ CARDONA HISTÒRICA

PROGRAMA EDUCATIU

VISITES DIDÀCTIQUES

- Parc Cultural de la Muntanya de Sal
- Castell de Cardona
- Centre Històric

ACTIVITATS DIDÀCTIQUES

- Taller de Sal
- Un ofici singular: el treball de la sal
- Els minerals i les seves aplicacions
- 5 experiments senzills per conèixer bé la sal!
- Experimentem i ens divertim amb les sals de Cardona

VISITES DIDÀCTIQUES TEATRALITZADES

- Parc Cultural de la Muntanya de Sal
- Castell de Cardona

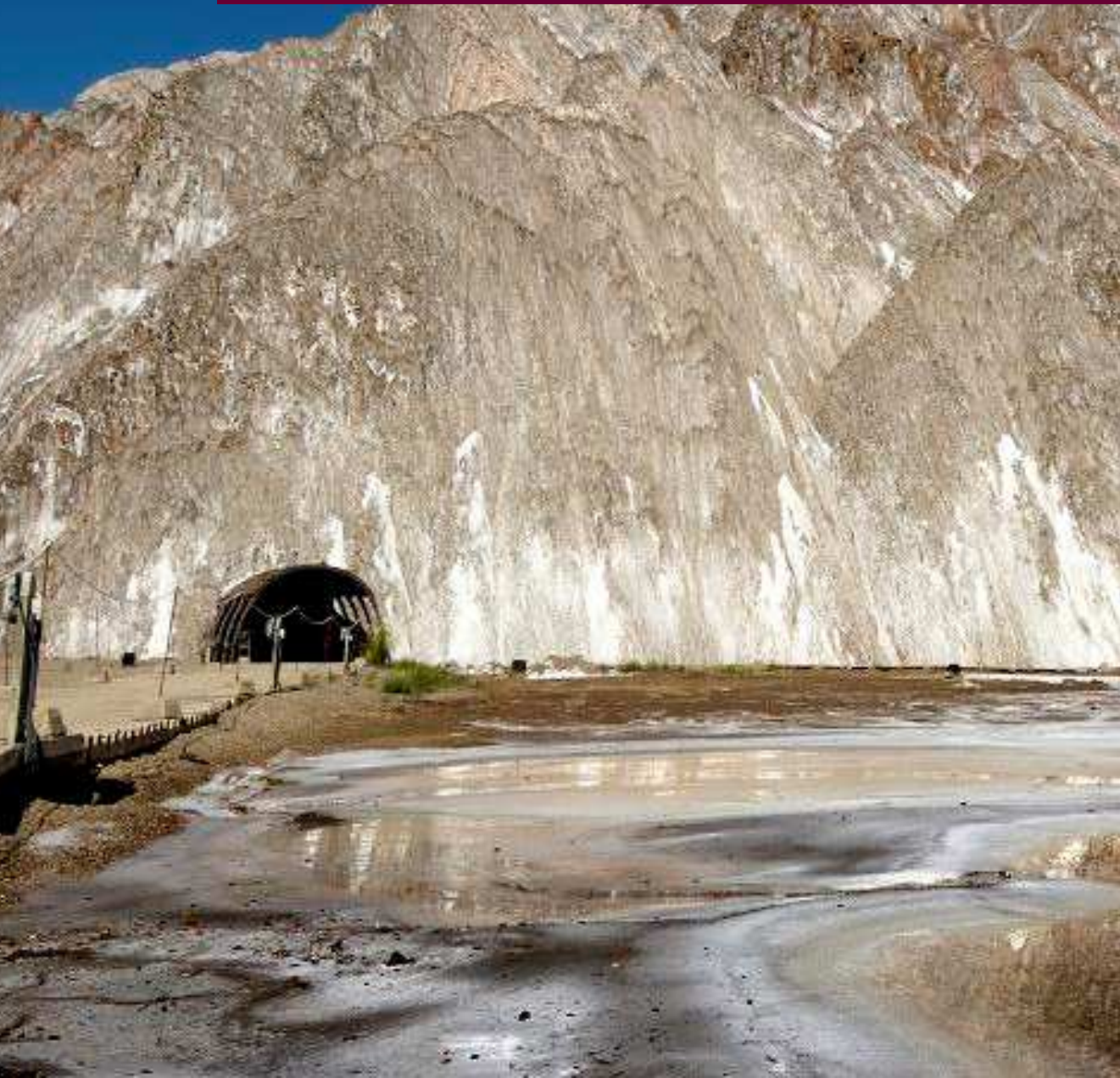
GAMIFICACIÓ EDUCATIVA

- “Llampdesal”
- “Expedient 17 / 11”



**PARC
CULTURAL
DE LA
MUNTANYA
DE SAL**

PARC CULTURAL DE LA MUNTANYA DE SAL



El Parc Cultural de la Muntanya de Sal us ofereix la possibilitat de conèixer els afloraments salins de Cardona i el singular patrimoni natural i material que han fet d'aquest indret ser mereixedor d'incloure's dins el Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya.

A través dels serveis didàctics i de la museïtzació del lloc, els alumnes comprendran la formació geològica de la Muntanya de Sal, les diferents tipologies de materials geològics, l'explotació d'aquest valuós recurs mineral i les connotacions socials que se'n van derivar des de l'antiguitat fins al mateix segle XXI.

La visita a la Muntanya de Sal esdevé una immillorable activitat de descoberta i coneixement d'un excepcional medi natural, social i cultural.

Paisatge, història, patrimoni i societat.

Segons el nivell educatiu, la visita didàctica té un format diferent. Vegem-los tot seguit.

PARC CULTURAL DE LA MUNTANYA DE SAL

La visita consta de les següents parts guiades:

Visita a l'interior de la Muntanya de Sal

- Baixada a peu de Muntanya de Sal, a través d'un vehicle especial de transport i recorregut guiat per l'interior de les galeries mineres (500m) amb casc i guia. Sota terra tindrà lloc l'activitat d'interpretació i didàctica de l'espai.
- Projectió de l'audiovisual "La sal de la història" a l'interior de les galeries mineres.
- Retorn a la part superior del recinte amb vehicle especial.

Visita al recinte industrial miner: el pou Maria Teresa, una joia de l'arqueologia industrial

- Explicació del projecte industrial miner, visita a la maquinària del pou d'extracció M. Teresa i l'exposició fotogràfica de la història de la mineria a Cardona.

De manera lliure podreu visitar...

- Una àrea expositiva a l'aire lliure sobre l'evolució històrica de l'explotació de la sal que l'home a dut a terme a Cardona al llarg del temps, el dia a dia a la Cardona minera i la societat de l'època i sobre la geologia de la sal, la mineralogia i la botànica.
- L'audiovisual "**Ànima minera**" (estrenat l'any 2021)
- Exposicions diverses a l'edifici rehabilitat de la Central Elèctrica.
- El centre d'artesanía de la Sal **ART – SAL**.



PARC CULTURAL DE LA MUNTANYA DE SAL



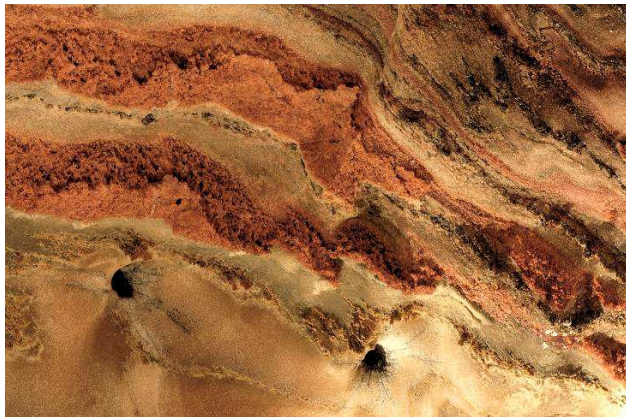
INFORMACIÓ

- Durada: 2 hores aproximadament
- Preu: consultar
- *A l'interior de la Muntanya de Sal és obligatori l'ús del casc sense excepcions. La temperatura és de 17ª C (durant tot l'any).*

CARTA DE SERVEIS

El Parc disposa de:

- Edifici de recepció al visitant:
 - Recepció
 - Administració
 - Espai consergeria
 - “La Botigueta”
 - Sanitaris
- Àrea museogràfica exterior
- Edifici Aules – Serveis Educatius
- “La Cafeteria” amb terrassa exterior (provisionalment tancada)
- 2 zones picnic equipades (sanitaris propers)
- Aparcament gratuït
- Recinte Mina Nieves:
 - Edifici maquinària Maria Teresa
 - Edifici maquinària Albert




educard
FUNDACIÓ CARDONA HISTÒRICA

PARC CULTURAL DE LA MUNTANYA DE SAL

EDUCACIÓ INFANTIL

Visita teatralitzada “El Ramon i el Màgic de la sal”

PRIMÀRIA PRIMER CICLE

La Muntanya de Sal a través dels sentits!

PRIMÀRIA SEGON I TERCER CICLE

Els exploradors de la sal

SECUNDÀRIA

Cardona, el territori de la sal

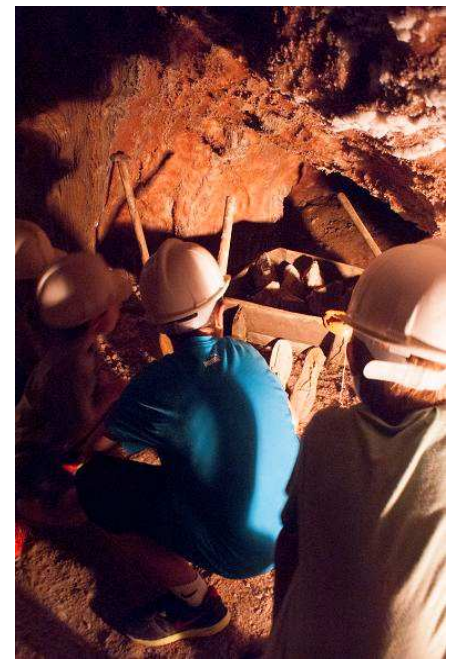
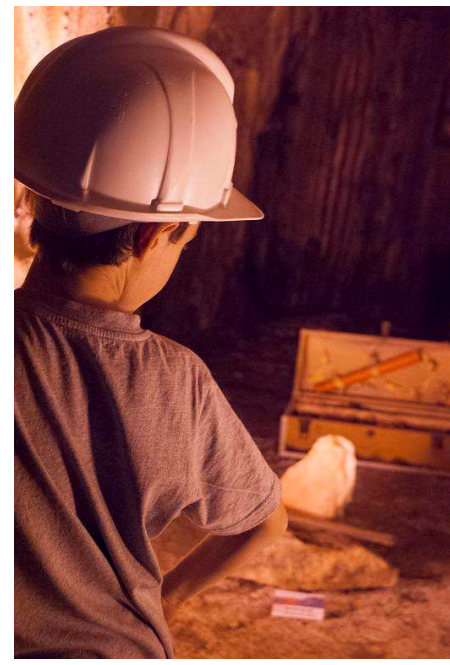
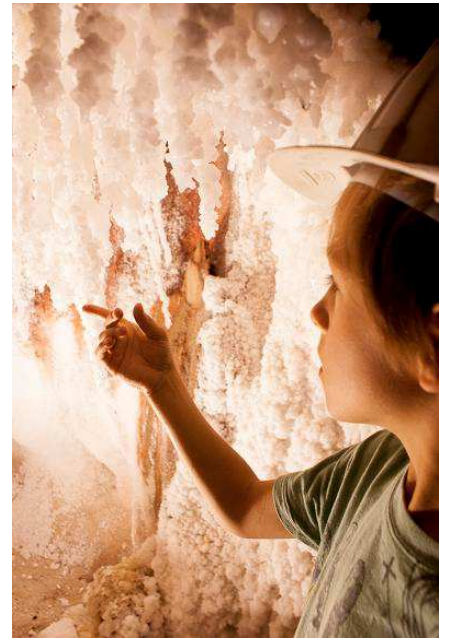
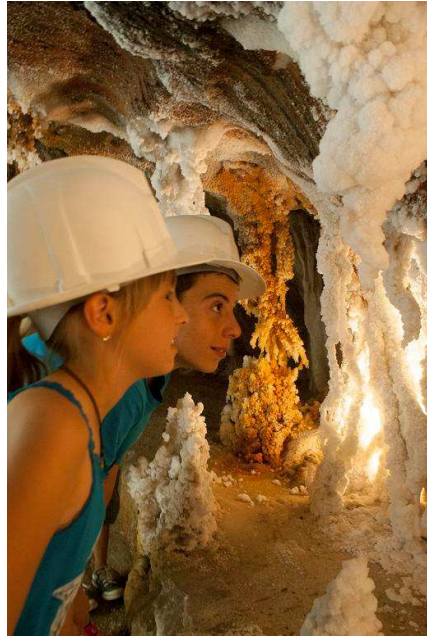
BATXILLERAT

La Vall Salina de Cardona

DISCAPACITATS INTEL·LECTUALS

Visita didàctica adaptada

**Sol·liciteu el programa educatiu específic a serveiseducatiu@cardonaturisme.cat*



PARC CULTURAL DE LA MUNTANYA DE SAL

EDUCACIÓ INFANTIL

El Ramon i el Màgic de la sal

EL RAMON I EL MÀGIC DE LA SAL: LA VISITA TEATRALITZADA

L'activitat didàctica consisteix en descobrir l'extraordinari jaciment de sal de Cardona a través de l'explicació d'un senzill conte: "El Ramon i el màgic de la sal" obra original de la docent Roser Sucarrats i Semís.

La Muntanya de Sal és l'escenari on transcorre aquesta història i esdevé un immillorable espai per al treball sensorial donat que els colors, formes, textures, olors i sabor del mineral de sal són prou explícits com per a la seva percepció i identificació.

En primer lloc s'explicarà el conte als alumnes, asseguts i en l'espai d'aules de l'edifici dels Serveis Educatius del Parc.

Tot seguit es baixarà a peu de Muntanya de Sal a través d'un vehicle especial. Allà s'introduirà la visita didàctica tot explicant que visitarem l'escenari on viu el màgic, un personatge de ficció, agradable i divertit que viu envoltat de la màgia del territori de la sal.

L'espectacle natural de l'interior del jaciment és realment sorprenent. En tot moment els alumnes treballaran els 5 sentits com a element bàsic per a la descoberta de l'entorn nou que visiten.

A través de la **vista** identificaran els colors del jaciment, les curioses formes plegades de les vetes, l'aparença de les estalactites i estalagmites i columnes i els diversos objectes que s'hi troben.

A través de la **oïda** apreciaran el valor del silenci, la calma i la tranquil·litat de l'espai natural.

A través del **tacte** podran comprovar la curiosa textura de les parets (des del rugós més intens fins al tacte més suau), les formes punxegudes dels rasclers o formes erosives.

El **gust** sens dubte és el sentit bàsic de treball al jaciment. La sal és l'únic mineral comestible i els alumnes ho podran comprovar in situ.

En un moment sorpresa, el **Màgic** apareix sorprenent a tots! Màgia, realisme, emocions, i sensacions!

PARC CULTURAL DE LA MUNTANYA DE SAL

PRIMÀRIA
PRIMER CICLE

La Muntanya de Sal
a través dels sentits!

LA MUNTANYA DE SAL A TRAVÉS DELS SENTITS

La visita didàctica consisteix en descobrir l'extraordinari jaciment de sal de Cardona a través del treball dels 5 sentits bàsics. La Muntanya de Sal esdevé un immillorable espai per al treball sensorial donat que els colors, formes, textures, olors i sabor del mineral de sal són prou explícits com per a la seva percepció i identificació.

Sempre acompanyats d'un guia-intèrpret, el grup d'alumnes baixarà a peu de Muntanya de Sal a través d'un vehicle especial. A continuació començarà el recorregut per l'interior de les galeries mineres. L'espectacle natural és realment sorprenent. En tot moment els alumnes treballaran els 5 sentits com a element bàsic per a la descoberta de l'entorn nou que visiten.

A través de la vista identificaran els colors del jaciment, les curioses formes plegades de les vetes, l'aparença de les estalactites i estalagmites i columnes i els diversos objectes que s'hi troben.

A través de la **oïda** apreciaran el valor del silenci, la calma i la tranquil·litat de l'espai natural. A través del **tacte** podran comprovar la curiosa textura de les parets (des del rugós més intens fins al tacte més suau), les formes punxegudes dels rasclers o formes erosives. Tanmateix hauran de descobrir la temperatura dels minerals.

A través de l'**olfacte** ensumaran els diferents olors de l'entorn: l'ambient salí, els espais més amplis i ventilats.. Tanmateix hauran d'imaginar els olors que es perceben a fons de mina, quan els miners hi treballaven. El **gust** sens dubte és el sentit bàsic de treball al jaciment. La sal és l'únic mineral comestible i els alumnes ho podran comprovar in situ. Podran tastar el mineral i l'aigua saturada en sal. Descobriran els matisos de sabor de la pedra (de salat a picant) i entendran que la sal és un mineral bàsic per a la vida. En el decurs de la visita hi haurà una breu explicació sobre l'origen de la Muntanya de Sal, els minerals que s'hi troben i l'aprofitament que l'home n'ha fet al llarg del temps. La visita està dissenyada i adaptada perfectament al nivell curricular dels alumnes.

PARC CULTURAL DE LA MUNTANYA DE SAL

PRIMÀRIA
SEGON I TERCER CICLE

Els exploradors
de la sal

ELS EXPLORADORS DE LA SAL

Som exploradors i volem descobrir un entorn desconegut i fascinant! La visita didàctica a la Muntanya de Sal esdevé una interessant experiència per conèixer un dels espais més singulars de Catalunya: el territori de la sal. La natura ha volgut que a Cardona la sal emergeixi a la superfície a manera de gran jaciment com si fos un veritable iceberg de sal. Els alumnes trepitjaran la Vall Salina, recorreran les entranyes del jaciment i descobriran les curioses formes, colors i textures dels minerals i la seva erosió i el sorprenent paisatge de la Vall. La visita pretén explicar l'origen del jaciment, els minerals que s'hi troben i l'estreta relació mil·lenària que l'home ha tingut amb ells, això és el seu aprofitament i l'activitat minera. Coneixerem els canvis geològics que la terra ha patit i el resultat visible d'això: on hi ha terra hi havia mar i d'aquí l'origen de la muntanya de sal. La terra es mou i és dinàmica, les forces internes han pressionat les capes de sal tot plegant-les i resultant una veritable Muntanya de Sal. Visualitzarem els plecs i les originals formes resultants.

Els alumnes descobriran els diferents tipus de sal del jaciment: comuna, potàssica i magnèsica. Les podran veure i tocar, en coneixeran els usos i aplicacions industrials i aprendran a identificar-les. Coneixerem el descobriment de la preuada sal potàssica (potassa) l'any 1912 per l'enginyer Emili Viader, l'expectació que va crear i el seu aprofitament industrial (**Mina de Cardona 1929- 1990**).

Els alumnes s'endinsaran de ple en el món miner: qui eren els miners, com treballaven, com vestien, on vivien, quina tècnica empraven per arrencar i transportar el mineral, la duresa dels treballs, els motius del tancament de la mina i les condicions de treball sota terra. A través d'un audiovisual faran un viatge sota terra a través de la simulació de baixada d'un dels dos pous mestres, *Maria Teresa*. Veuran imatges d'hemeroteca de com eren les entranyes de la terra, els treballs que s'hi feien, les enormes cambres foradades, els quilòmetres de galeries perforades i la gran infraestructura creada per extreure el mineral.

La visita didàctica a la Muntanya de Sal és un perfecte compendi de ciències naturals i socials combinat amb un important component lúdic i sensorial.

PARC CULTURAL DE LA MUNTANYA DE SAL



SECUNDÀRIA

Cardona, el territori de la sal

CARDONA, EL TERRITORI DE LA SAL

La visita didàctica a la Muntanya de Sal proposada als Cicles d'Educació Secundària pretén oferir una **visió global** de l'espai. El territori de la sal, singular i extraordinari s'interpreta com la suma de diversos sistemes: paisatge, geologia, cultura, societat, història. La suma d'aquests sistemes dona lloc a un sistema major d'alt interès i que esdevé un interessant recurs didàctic per entendre el medi natural, social i cultural.

El alumnes trepitjaran la Vall Salina, recorreran les entranyes del jaciment i descobriran la geologia de la Vall Salina. Els canvis i moviments de la terra es visualitzen en els plecs i formes resultants de gran bellesa. La interacció de l'aigua amb la sal es manifesta en les curioses formes del paisatge càrstic i la combinació de la sal amb el ferro dona lloc a colors realment sorprenents.

La visita pretén explicar l'origen del jaciment, els minerals que s'hi troben i l'estreta relació mil·lenària que l'home ha tingut amb ells, això és el seu aprofitament i l'activitat minera. Els alumnes descobriran els diferents tipus de sal del jaciment: comuna, potàssica i magnèsica. Les podran veure i tocar, en coneixeran els usos i aplicacions industrials i aprendran a identificar-les. Coneixerem el descobriment de la preuada sal potàssica (potassa) l'any 1912 per l'enginyer Emili Viader, l'expectació que va crear i el seu aprofitament industrial (**Mina de Cardona 1929- 1990**).

Alhora entendran l'activitat econòmica i social generada entorn de la sal, els moviments migratoris produïts i la transformació del territori: qui eren els miners, com treballaven, com vestien, on vivien, quina tècnica empraven per arrencar i transportar el mineral, la duresa dels treballs, els motius del tancament de la mina i les condicions de treball sota terra. A través d'un audiovisual faran un viatge sota terra a través de la simulació de baixada d'un dels dos pous mestres, *Maria Teresa*.

Veuran imatges d'hemeroteca de com eren les entranyes de la terra, els treballs que s'hi feien, les enormes cambres foradades, els quilòmetres de galeries perforades i la gran infraestructura creada per extreure el mineral. La visita didàctica a la Muntanya de Sal és un perfecte compendi de ciències naturals i socials combinat amb un important component lúdic i sensorial..

PARC CULTURAL DE LA MUNTANYA DE SAL

BATXILLERAT

La Vall Salina de Cardona

LA VALL SALINA DE CARDONA

Conèixer un entorn natural excepcional com és la Muntanya de Sal de Cardona. La visita adreçada al Batxillerat es planteja com una activitat d'interpretació de la Vall Salina d'una manera completa, global, interdisciplinària i integradora de conceptes.

Entendre l'origen de la Muntanya de Sal i els canvis que la terra ha patit al llarg dels temps, la geologia del territori de la sal, els diferents materials geològics i les seves característiques bàsiques. Descobrir un extraordinari espai natural: la Vall Salina de Cardona, avui declarada Espai d'Interès Natural de Catalunya.

La Vall Salina esdevé el marc perfecte per conèixer la complexa interacció entre l'home i el medi natural. Paisatge, geologia, mineria, botànica, minerals, enginyeria, cultura i societat.

La visita permet entendre la importància que la Vall Salina ha tingut al llarg de la història de Cardona. Des de la sal comuna i la seva extracció documentada al Neolític, passant per tots els períodes històrics, fins a la descoberta l'any 1912 de la sal potàssica. El plantejament didàctic permetrà als alumnes conèixer la importància estratègica i econòmica de la sal potàssica en el context europeu com a explosiu i fertilitzant alhora que el projecte industrial i miner de Cardona (Mina Nieves 1929 – 1990). Entendran els impactes positius i negatius, les connotacions, la transformació social, econòmica i demogràfica del territori. Economia i territori, medi natural i societat.

La visita s'estructura de la següent forma:

- **Introducció** (a l'edifici de les Aules dels Serveis Educatius).
- **Visita a la capçalera de la Vall Salina** (a peu)
- **Visita al jaciment:** trasllat del grup amb vehicle especial a peu de Muntanya i recorregut d'uns 500 metres de longitud per l'interior de les galeries mineres.
- **Visita al recinte miner Mina Nieves de Cardona.**



CASTELL DE CARDONA

CASTELL DE CARDONA



La visita didàctica consisteix en realitzar un itinerari guiat pel conjunt monumental del Castell de Cardona. Permet entendre i interpretar el monument en el seu conjunt, els seus orígens i el perquè de l'establiment d'una fortalesa dalt del turó, la importància del recurs de la sal i el benefici econòmic generat al llarg del temps, el llinatge dels Cardona, *els rics senyors de la sal*, el palau residència de la família nobiliària i la comunitat religiosa amb la que compartien l'espai.

Tanmateix permet conèixer la transformació de vell castell medieval a fortalesa moderna, els sistemes defensius, l'enginyeria i arquitectura i el paper clau de Cardona en el decurs de la Guerra de Successió a Catalunya. Cardona, fou el darrer baluard dels drets històrics del país, l'última plaça que resistí i que mai va ser conquerida.

Les diferents èpoques històriques han deixat empremta en el conjunt monumental i a través de la visita se'n pot fer la correcta interpretació.

Es visitaran espais de gran interès patrimonial. S'inicia als peus de la Torre de l'Homenatge (s. XI) coneguda com a Torre de la Minyona, s'accedeix a través d'escales fins a la part més alta. Tot seguit entrarem a l'interior de la Torre per conèixer una de les llegendes més antigues de Catalunya. A continuació s'accedeix al recinte noble: el pati Ducal. Allà es pot apreciar l'antic palau dels nobles i l'esplendor del passat. La visita continua cap al recinte religiós: el Claustre i els edificis de la comunitat de canonges i l'abat. La visita inclou l'accés a la magnífica església Col·legiata romànica de Sant Vicenç de Cardona (XI). L'art, simbolisme i mentalitat del moment han quedat perpètuament reflexats en el monument.

Segons el nivell educatiu, la visita continua cap a la part de fortalesa moderna: baluards, garites, espitlleres i camí cobert.

Segons el nivell educatiu, la visita didàctica té un format diferent. Vegem-los tot seguit.

CASTELL DE CARDONA



INFORMACIÓ

- Durada: 1h i 30 minuts, aproximadament
- Preu: consultar

CARTA DE SERVEIS

El Castell disposa de:

- Espai de recepció al visitant:
 - Recepció
 - Administració
 - Botiga del Museu d'Història de Catalunya
- Cafeteria de "Parador de Turisme de Cardona" (www.paradores.es)
- Sanitaris públics
- Aparcament gratuït




educard
FUNDACIÓ CARDONA HISTÒRICA

CASTELL DE CARDONA

PRIMÀRIA PRIMER CICLE

El Castell de Cardona a través dels sentits!

PRIMÀRIA SEGON I TERCER

La vida dins d'un Castell

SECUNDÀRIA

El Castell de Cardona: de Castell medieval a fortalesa moderna

BATXILLERAT

Cardona 1714, la fortalesa inexpugnable

CASTELL DE CARDONA

PRIMÀRIA
PRIMER CICLE

El Castell de
Cardona a través
dels sentits!

EL CASTELL DE CARDONA A TRAVÉS DELS SENTITS

La visita didàctica consisteix en descobrir l'imponent Castell de Cardona a través dels 5 sentits bàsics. Amb l'ajuda d'un guia-intèrpret i amb dossier didàctic, els alumnes coneixeran els orígens de la fortalesa de Cardona que es remunten al segle X.

La visita s'inicia als peus de la Torre Mestra, l'element més simbòlic del Castell, coneguda com la "Torre de la Minyona", per la llegenda que l'acompanya. Allà s'explicaran els orígens del Castell, quan, perquè i com es va construir. Amb l'ajuda del dossier i les il·lustracions entendran perfectament que Cardona fou zona de frontera entre dos móns: el cristià i el musulmà. Tot seguit pujaran dalt de la Torre on començaran a treballar els sentits:

A través de la vista podran identificar els elements bàsics del paisatge: habitatges, bosc, conreus, muntanya de sal i les muntanyes dels Pirineus. Dins de la Torre, asseguts apreciaran els olors de l'espai, el silenci i la frescor. Allà s'explicarà a manera de conte la llegenda d'amor entre la princesa cristiana Adalés i el príncep musulmà Abdalà.

Tot seguit començarà un recorregut pels patis del Castell, el Claustre i els espais oberts. Un dels punts claus de la visita didàctica transcorre a l'interior de la magnífica església – Col·legiata romànica de Sant Vicenç de Cardona (s-XI), considerada com un dels exemples d'art romànic més importants d'Europa.

Els alumnes hauran d'omplir un dossier on treballaran tots els sentits. Caldrà identificar si l'espai és gran o petit, si l'església és alta (té unes dimensions excepcionals) o baixa, si fa fred o calor, quin són els colors predominants, quines olors ensumen, podran comprovar el tacte de la pedra, en contrast amb el forjat de metall de les reixes i l'alabastre i marbre dels panteons dels nobles. Hauran d'identificar els sons del lloc i valorar el silenci com a element bàsic d'un lloc espiritual, de culte. A través de l'incens viatjaran en el temps per situar-se en l'època que els nobles assistien a la missa i l'abat la impartia des de l'altar. En el dossier didàctic tindran una il·lustració de l'església i hauran d'identificar 3 espais claus: l'altar, la tribuna i la nau central. Tanmateix coneixeran a diversos personatges que vivien al Castell: un noble, un religiós, un cavaller, una pagesa, dos músics i el rei. L'activitat didàctica es completa amb exercicis del dossier que podran completar a l'aula, un cop tornin a escola. La visita està dissenyada i adaptada perfectament al nivell curricular dels alumnes.

CASTELL DE CARDONA

PRIMÀRIA SEGON I TERCER CICLE

La vida dins d'un Castell

LA VIDA DINS D'UN CASTELL

La visita didàctica que proposem als Cicles Mitjà Superior de Primària pretén interpretar el Castell de Cardona des de la seva gènesi fins a l'arribada de l'època moderna. Encaixa de ple amb el currículum que es treballa a l'aula en aquests nivells educatius.

A través de l'itinerari guiat pel conjunt es fa una Ressenya del marc polític en el qual es construeix la fortalesa: el conflicte entre l'imperi carolingi i l'imperi musulmà (Al- Andalus). Pujant dalt la Torre de l'Homenatge, s'entén clarament la situació de la Catalunya Central i Cardona, zona de frontera (la Marca Hispànica) i es visualitzen els elements físics que la definien (riu Cardener, Pirineus i terres del sud).

Alhora entendran què és un castell, quins són els elements estructurals bàsics, qui hi residia i quins eren els grups socials que conformaven l'Edat Mitjana: noblesa, clergat i poble. Tanmateix aprendran quins eren els valors que representava cada estament social: el poder, el culte i el treball les relacions que s'establien entre els 3 grups socials dins el mateix recinte del Castell. La visita didàctica permet descobrir qui eren els rics i poderosos Senyors de Cardona. Qui eren, on i com vivien, a què es dedicaven i perquè van assolir un poder econòmic excepcional.

Els alumnes aprendran a identificar els elements constructius bàsics d'un Castell com són: Torre Mestra, muralles, edificis residencials, serveis (cisternes d'aigua i abeuradors), patis comuns, i recinte religiós (claustre, hort , refetor comunitari, palau de l'abat i església).

Un dels punts claus de la visita didàctica transcorre a l'interior de la magnífica església – Col·legiata romànica de Sant Vicenç de Cardona (s-XI), considerada com un dels exemples d'art romànic més importants d'Europa. A l'interior del temple té lloc una activitat didàctica a manera de teatralització anomenada **“La construcció de l'església romànica de Sant Vicenç de Cardona”**. A través de 5 personatges: el vescomte de Cardona Bremon, l'abat Oliba, l'arquitecte italià fictici Joan Llobard, la pagesa Martina i l'alcalde d'una fictícia vila forana (que interpretaran 5 alumnes degudament caracteritzats), es planteja un joc de rol on es representarà com es va gestar la idea de construir l'església romànica de Sant Vicenç del Castell de Cardona, quina va ser la motivació i quins actors hi van intervindre. Descobriran com es va arribar a construir el temple i quins ens van ser els principals artífexs. A través d'una maqueta a escala real del temple, els alumnes coneixeran el simbolisme bàsic del temple i les característiques que el fan realment excepcional. La visita està dissenyada i adaptada perfectament al nivell curricular dels alumnes.



CASTELL DE CARDONA

SECUNDÀRIA

El Castell de Cardona:
de Castell medieval a
fortalesa moderna



EL CASTELL DE CARDONA: DE CASTELL MEDIEVAL A FORTALESA MODERNA

La visita didàctica que proposem als de Secundària pretén interpretar el Castell de Cardona des de la seva gènesi fins a l'època contemporània, quan perd el seu valor estratègic i per tant entra en decadència absoluta.

A través de l'itinerari guiat pel conjunt es fa una Ressenya del marc polític en el qual es construeix la fortalesa: el conflicte entre l'imperi carolingi i l'imperi musulmà (Al- Andalus). Pujant dalt la Torre de l'Homenatge, s'entén clarament la situació de la Catalunya Central i Cardona, zona de frontera (la Marca Hispànica) i es visualitzen els elements físics que la definien (riu Cardener, Pirineus i terres del sud).

Alhora entendran què és un castell, quins són els elements estructurals bàsics, qui hi residia i quins eren els grups socials que conformaven l'Edat Mitjana: noblesa, clergat i poble. Tanmateix aprendran quins eren els valors que representava cada estament social: el poder, el culte i el treball les relacions que s'establien entre els 3 grups socials dins el mateix recinte del Castell. La visita didàctica permet descobrir qui eren els rics i poderosos Senyors de Cardona. Qui eren, on i com vivien, a què es dedicaven i perquè van assolir un poder econòmic excepcional.

Els alumnes aprendran a identificar els elements constructius bàsics d'un Castell com són: Torre Mestra, muralles, edificis residencials, serveis (cisternes d'aigua i abeuradors), patis comuns, i recinte religiós (claustre, hort , refetor comunitari, palau de l'abat i església).

Un dels punts claus de la visita didàctica transcorre a l'interior de la magnífica església – Col·legiata romànica de Sant Vicenç de Cardona (s-XI), considerada com un dels exemples d'art romànic més importants d'Europa. Els alumnes descobriran un dels edificis religiosos més importants de Catalunya. Entendran quan, perquè i com es va construir i qui en finançà les obres. D'altra banda s'iniciaran a l'estudi de l'art romànic a través de la identificació de les principals característiques que el defineixen a nivell arquitectònic i artístic (arcs, pintures, simbolisme, materials).

Un cop finalitzi la visita als espais del vell castell medieval, es resseguirà l'antic camí cobert on s'observen les espitlleres i un canó antic fins arribar a un baluard d'època moderna: el de Santa Maria (s.XVIII). Allà s'introduirà breument el marc històric que permet la transició de l'Edat Mitjana a l'Edat Moderna i la transformació que patí el castell per adaptar-se als nous temps i a les noves estratègies de defensa.

El Castell de Cardona és un veritable compendi d'història, art, arquitectura i enginyeria i a través de l'activitat didàctica els alumnes entendran perfectament com s'organitzà la societat medieval i la seva transició cap a l'època moderna. La visita està dissenyada i adaptada perfectament al nivell curricular dels alumnes.

CASTELL DE CARDONA

BATXILLERAT

Cardona 1714,
la fortalesa
inexpugnable

CARDONA 1714, LA FORTALESA INEXPUGNABLE

La visita didàctica que us proposem servirà per introduir un dels fets històrics més rellevants de la història moderna de Catalunya: la Guerra de Successió (1700 – 1714).

L'any 1711 tingué lloc a Cardona un dur setge per part de l'exèrcit borbònic que durà 34 dies i on intervingueren prop de 15.000 soldats de nacionalitats diferents. La fortalesa en resultà invencible. Al setembre de 1714, quan la Guerra arribava al seu final, Cardona es mantenia dempeus. La ciutat de Barcelona queia l'11 de setembre, Cardona ho va fer 7 dies més tard, el 18 de setembre.

Els alumnes coneixeran l'origen de la Guerra de Successió, els actors clau, el desenvolupament dels fets i el desenllaç. Tanmateix coneixeran el paper de Cardona en el conflicte i l'heroïcitat dels homes que defensaren el Castell durant el Setge de Cardona de l'any 1711 i fins al mateix setembre de 1714.

El Castell de Cardona és un veritable compendi d'història, art, arquitectura i enginyeria de defensa al llarg de la història. A través de l'itinerari guiat que us proposem es pot conèixer a fons el conjunt, interpretar-lo i contextualitzar-lo.

La visita didàctica amb els alumnes s'inicia al magnífic polvorí i búnker del Castell de Cardona anomenat *Casamata* (s. XIX). Allà té lloc la introducció històrica dels fets, l'explicació dels orígens, el context i els principals personatges que hi intervingueren. Tot seguit s'inicia un recorregut pel vell castell medieval i per la fortalesa moderna. En diferents punts del conjunt monumental, s'explicarà com es va desenvolupar el setge de Cardona de 1711. Alhora els alumnes entendran els sistemes de defensa en època moderna, els elements constructius bàsics de la fortalesa, els usos dels espais, el dia a dia dins d'una plaça assetjada, els enginys, curiositats i anècdotes alhora que el desenllaç del setge i les repercussions que tingué. La visita és una magnífica oportunitat per conèixer un dels fets claus de la història moderna de Catalunya, la Guerra de Successió, els orígens del conflicte i les conseqüències que se'n van derivar.

La visita està dissenyada i adaptada perfectament al nivell curricular dels alumnes.



CENTRE HISTÒRIC DE CARDONA



CENTRE HISTÒRIC DE CARDONA

La visita didàctica consisteix en realitzar un itinerari guiat interpretatiu pel centre històric de Cardona (Bé Cultural d'Interès Nacional, en la categoria de conjunt històric, des de l'any 1992). Els seus orígens s'han de situar a la primera meitat del segle XI, quan es va formar un petit burg o raval entorn del mercat que se celebrava als peus de la muntanya del castell.

A la carta de poblament, lliurada l'any 986 pel comte Borrell II de Barcelona, ja s'indicava als habitants del castell i terme que "tindreu tothora negoci net, mercat lícit i una sola moneda pura". Aleshores Cardona i el seu castell, eren un enclavament estratègic de la frontera amb al-Andalus, i una cruïlla de camins que gaudia d'un extraordinari règim de llibertats com a centre d'extracció i comercialització de sal en una Europa occidental en expansió econòmica. La combinació d'aquests factors explica el desenvolupament d'aquest burg comercial, que va esdevenir el centre d'un important mercat i punt de trobada de viatgers (mercaders, pelegrins, etc.) que arribaven del Pirineu i del migdia francès.

La Vila neix als peus del Castell, allà té lloc la gènesi i a partir d'aquí creix i s'eixampla. Apareixen carrers i carrerons, places, espais porxats, fonts, muralles, es construeixen esglésies i esplèndids casals de mercaders.

La Carta de Poblament de Cardona (any 986)

Cardona conserva, a l'Arxiu Històric, la seva Carta de Poblament, una de les més antigues i jurídicament més àmplies d'Europa, tenint en compte el seu contingut, amb un ampli recull de drets, privilegis i normes de convivència. La Carta de Poblament fou atorgada pel comte Borrell II el 23 d'abril de l'any 986. La Carta incorpora i confirma les clàusules d'una primera Carta atorgada pel seu avi, el comte Guifré el Pilós, als voltants del 880. Borrell II donà garanties de seguretat a les persones que anessin a habitar "el castell anomenat Cardona i els seus ravals... i a llur descendència i posteritat (...) per sempre més". Conferí avantatges econòmics com el preuat "dret d'Aimines", encara vigent avui dia, consistent a poder agafar sal del salí cada dijous. La Carta estableix un ordre de convivència social i una administració judicial exempta d'arbitrarietats.

A photograph of a stone building facade, likely a historical structure in Cardona. The building features several arched windows and doorways, constructed from large, rough-hewn stone blocks. The facade is weathered and shows signs of age. A purple banner is overlaid on the top right of the image, containing the title 'CENTRE HISTÒRIC DE CARDONA' in white capital letters.

CENTRE HISTÒRIC DE CARDONA

INFORMACIÓ

- Durada: 1h i 30 minuts, aproximadament
- Preu: consultar

CARTA DE SERVEIS

El punt d'inici de la visita és el Centre Cardona Medieval que disposa de:

- Espai de recepció al visitant:
- Sanitaris públics
- L'aparcament d'autocars es realitza fora de la zona del centre històric.



CENTRE HISTÒRIC DE CARDONA

PRIMÀRIA
PRIMER CICLE

Una vila medieval a través dels sentits!

DE PRIMÀRIA A
BATXILLERAT

Seguint els passos del mercader Aguilar

CENTRE HISTÒRIC DE CARDONA

PRIMÀRIA
PRIMER CICLE

Una vila medieval a través dels sentits!

UNA VILA MEDIEVAL A TRAVÉS DELS SENTITS

La visita didàctica consisteix en descobrir el nucli antic de Cardona, declarat Bé Cultural d'Interès Nacional a través dels 5 sentits bàsics. Amb l'ajuda d'un guia-intèrpret i amb dossier didàctic, els alumnes coneixeran els orígens de la vila i els elements medievals bàsics que la configuren. Es plantegen una sèrie d'interrogants gràcies a la visualització d'una breu projecció anomenada "Els orígens de Cardona".

Tot seguit s'inicia un recorregut pels carrers i carrerons del nucli antic de la vila: la Plaça porxada del Mercat, el carrer dels mercaders, la Plaça i Capella de Santa Eulàlia i la magnífica església gòtica de Sant Miquel. Al llarg del recorregut aniran treballant els 5 sentits segons les propostes didàctiques del monitor/a.

A l'interior de l'església de la vila té lloc una interessant activitat didàctica de descoberta del monument a través del treball sensorial. Els alumnes hauran d'omplir un dossier on treballaran tots els sentits. Caldrà identificar si l'espai és gran o petit, si l'església és alta o baixa, si fa fred o calor, quin són els colors predominants, quines olors ensumen i quins són els materials emprats en la construcció. Hauran d'identificar els sons del lloc i valorar el silenci com a element bàsic d'un lloc espiritual, de culte. Asseguts als bancs de l'església s'explicarà breument quan es va construir, la complexitat de l'obra i el resultat final. S'interpretarà qui eren els religiosos a la Cardona medieval i la relació que van mantenir amb els fidels de la vila.

Els retaules, veritables pintures que parlen!

L'església de Sant Miquel conserva a l'interior 2 magnífics retaules del segle XV del pintor local Pere Vall. Un d'ells, dedicat a Santa Úrsula servirà perquè els alumnes interpretin una veritable pintura medieval, observin els vistosos colors, identifiquin els personatges, la indumentària i l'estètica. El monitor explicarà el retaule i els alumnes aniran resseguint a manera de conte les pintures per entendre la relació amb el que s'explica. Els retaules de fet esdevindran amb els anys veritables contes divulgatius de l'època medieval. L'activitat didàctica es completa amb exercicis del dossier que podran completar a l'aula.

La visita està dissenyada i adaptada perfectament al nivell curricular de cada grup.

CENTRE HISTÒRIC DE CARDONA

DE PRIMÀRIA A BATXILLERAT

Seguint els passos
del mercader Aguilar

PROJECTE EDUCATIU “SEGUINT ELS PASSOS DEL MERCADER AGUILAR”

La visita didàctica consisteix en conèixer la gènesi i evolució del nucli antic de Cardona, declarat Bé Cultural d'Interès Nacional com a conjunt històric. Amb l'ajuda d'un guia-intèrpret i amb dossier didàctic, els alumnes coneixeran els orígens de la vila i els elements medievals bàsics que la configuren.

Es pretén acostar a l'alumne a la realitat d'una vila medieval, tot contextualitzant fets històrics; els personatges, les relacions de poder, les transaccions comercials, les cases i els carrers de l'època.

L'activitat s'inicia al Centre Cardona Medieval. Allà es projecta l'audiovisual “Els Cardona, senyors de la sal”. Amb una durada de 14 min, l'audiovisual explica el context polític en el qual s'inicia la història documentada de Cardona, al segle X en el marc de la Marca Hispànica, la seva evolució, creixement, esplendor i decadència. Les terres de la Catalunya central quedaren sense cap mena de control polític ni jurídic i pràcticament despoblades. Els alumnes hauran de deduir l'estratègia emprada pels comtes de Barcelona a fi de repoblar el territori: a través de la Carta de Poblament o de privilegis. Cardona conserva la Carta de Poblament més antiga de la península Ibèrica.

Coneixerem el contingut de la Carta (el facsímil s'exposa al mateix Centre) i la podrem veure. Entendrem perfectament com es produeix la repoblació de l'anomenada Catalunya Vella. Tanmateix es podran identificar els elements claus de la medieval nascuda: el Castell i les muralles, l'església, els habitatges i les places o espais oberts (on s'hi feien els mercats).

Tot seguit s'inicia un recorregut pels carrers i carrerons del nucli antic de la vila: el balcó del Cardener, la plaça de la Fira, el carrer de la Fira, la Plaça i Capella de Santa Eulàlia, el carrer del Mercat i el porxo i la magnífica església gòtica de Sant Miquel. Al llarg del recorregut aniran interpretant l'espai segons les propostes didàctiques del monitor/a. Coneixeran l'urbanisme d'una vila medieval i la seva lògica, qui eren els mercaders, homes de negocis i de món, la importància que van tenir i l'estreta relació amb l'església.

A l'interior de l'església gòtica de Sant Miquel (s.XIV) té lloc una interessant activitat didàctica: la interpretació de 2 retaules del segle XV que esdevenen veritables pintures parlants.

La visita està dissenyada i adaptada perfectament al nivell curricular de cada grup.

VISITES TEATRALITZADES

Coneixement i diversió, tot en un.



Us presentem una nova manera de conèixer el patrimoni natural i cultural a Cardona.

Les visites teatralitzades us ofereixen la combinació perfecta de continguts i divertiments per fer de les excursions escolars una experiència amena i inoblidable.

La productora UDURAE TEATRE, juntament amb la Fundació Cardona Històrica, portem un any i mig oferint aquestes propostes, havent assolit la xifra de 25.000 visitants que avalen l'èxit del projecte i garanteixen una activitat del tot enriquidora.

Us presentem diverses propostes de visites teatralitzades:

A la Muntanya de Sal:

- “El Ramon i el Màgic de la Sal” (Educació Infantil).
- “Projecte Alquímia: el Secret del Liber Salis” (De 1er a 2on Cicle de Primària).
- “Geotok, la vuitena meravella” (2on i 3er Cicle de Primària)

Al Castell de Cardona:

- “La veritable història de la Torre de la Minyona” (Des d'Educació Infantil a Cicle Superior de Primària).

PROPOSTES DE TEATRALITZACIONS

“El Ramon i el Màgic de la Sal”

Educació Infantil

Visita basada en el conte del mateix títol, que acompanya els més petits en el descobriment d'un món ple de màgia, formes i colors. Un personatge màgic, un entorn sorprenent i un secret molt ben guardat.

“La veritable història de la Torre de la Minyona”

De 1er a 3er Cicle de Primària

La famosa llegenda de la Torre de la Minyona és l'eix sobre el que descobrirem la història del Castell de Cardona amb la Sança i l'Arnau, viatgers del temps.

“Projecte Alquímia: El secret del Liber Salis” De 1er a 2on Cicle de Primària

Els germans Bartomeu, s'endinsen amb vosaltres a la Muntanya de Sal per descobrir el gran secret amagat en un llibre del segle XV.

“Geotok, la vuitena meravella” 2on i 3er Cicle de Primària

Un tiktoker molt singular ens convida a descobrir la vuitena meravella del món. Serà una experiència sorprenent i divertida.

“Desvalls, l'heroi de la resistència” Des de 3er Cicle de Primària a Batxillerat

Un viatge al 1714, per reviuir la resistència de la fortalesa cardonina durant la Guerra de Successió, acompanyats de dos dels seus protagonistes: el Coronel Desvalls i la Blanca, una refugiada al castell durant el setge de 1711.

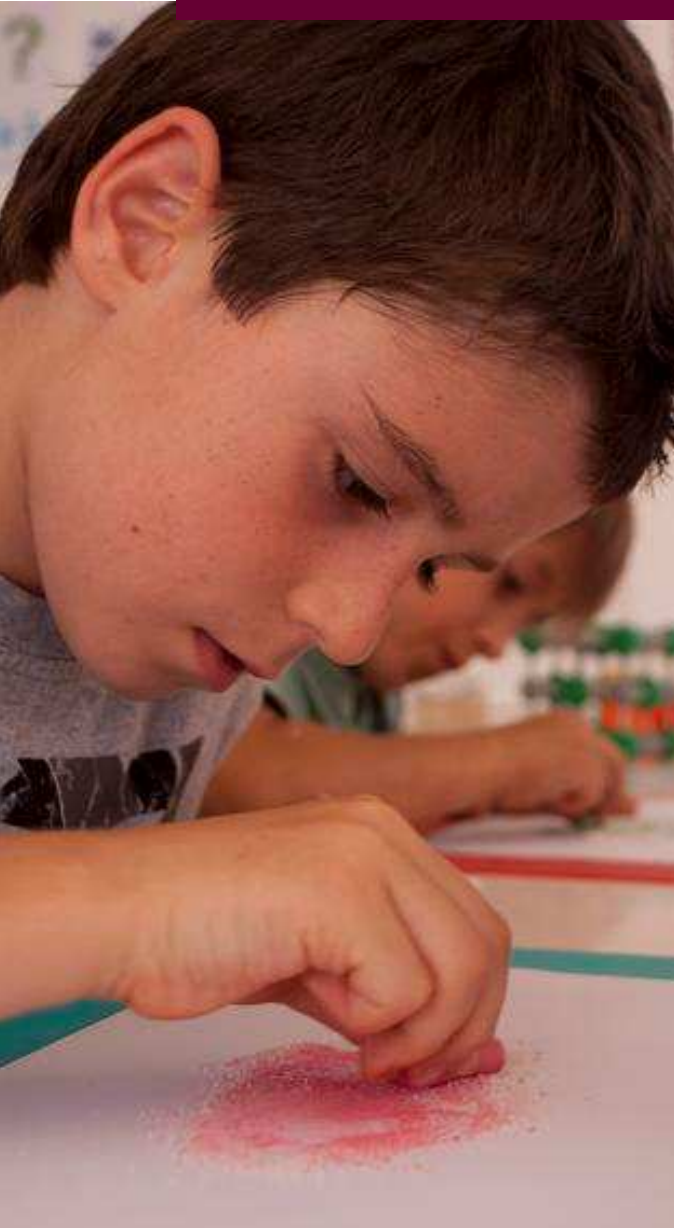


PROGRAMA EDUCATIU

ACTIVITATS DIDÀCTIQUES

- Taller de Sal
- Un ofici singular: el treball de la sal
- Els minerals i les seves aplicacions
- 5 experiments senzills per conèixer bé la sal!
- Experimentem i ens divertim amb les sals de Cardona

TALLER DE SAL



La pràctica que es porta a terme consisteix en realitzar artesanalment i de manera individual una ampolla de sal de colors.

El paper del monitor en aquest taller és el d'exposar l'activitat i ensenyar els passos que s'han de seguir per tal d'aconseguir l'objectiu desitjat.

D'altra banda, el paper dels alumnes és totalment actiu i autònom, cadascú realitzarà el seu treball compartint materials i idees amb els seus companys, amb l'ajuda del monitor quan sigui convenient.

Es desenvoluparà la creativitat i enginy alhora que es coneixerà una altra aplicació de la sal: l'artesanía.

INFORMACIÓ

- Durada: 1h i 30 minuts, aproximadament
- Preu: consultar

ORGANITZACIÓ

- Activitat a l'aula
- Grup de treball format per 4 alumnes.

NIVELL EDUCATIU

- Educació Infantil i tots els cicles de Primària

SERVEIS

- Edifici de recepció al visitant:
 - Recepció i administració
 - Espai consergeria
 - "La Botigueta"
 - Sanitaris
- 2 zones picnic equipades (sanitaris propers)
- Aparcament gratuït

UN OFICI SINGULAR: EL TREBALL DE LA SAL



La pràctica de fer figures amb el mineral salí és una antiga tradició local a Cardona, els orígens de la qual es remunten, si més no, abans del segle XVI. En si mateixa és una manifestació més dels múltiples usos donats a la sal.

El taller que us presentem consisteix en elaborar un baix relleu, fet sobre una peça de sal prèviament ja tallada. Primer caldrà escollir un motiu ornamental, després calcar-lo sobre la peça de sal i finalment amb les eines adients gravar-lo sobre la sal. Es pretén que els alumnes descobreixin una nova utilitat d'aquest valuós mineral, coneguin algunes de les seves propietats físiques com ara la duresa o la plasticitat que té.

Tanmateix es pretén que l'alumne desenvolupi la seva capacitat artística i creativa, ja que després del taller d'artesanaria, obtindrà una peça de sal, perfectament gravada amb el motiu que ell triï.

El paper del monitor en aquest taller és el d'exposar l'activitat i ensenyar els passos que s'han de seguir per tal d'aconseguir l'objectiu desitjat.

D'altra banda, el paper dels alumnes és totalment actiu i autònom, cadascú realitzarà el seu treball compartint materials i idees amb els seus companys, amb l'ajuda del monitor quan sigui convenient.

INFORMACIÓ

- Durada: 1h i 30 minuts, aproximadament
- Preu: consultar

ORGANITZACIÓ

- Activitat a l'aula
- Treball individual

NIVELL EDUCATIU

- Cicles d'ESO

SERVEIS

- Edifici de recepció al visitant:
 - Recepció i administració
 - Espai consergeria
 - "La Botigueta"
 - Sanitaris
- 2 zones picnic equipades (sanitaris propers)
- Aparcament gratuït

ELS MINERALS I LES SEVES APLICACIONS



L'activitat consisteix en identificar 8 minerals determinats, tots ells rellevants a la natura i prou coneguts, gràcies al reconeixement de les seves característiques físiques i químiques (densitat, gust, color, brillantor, tacte, magnetisme, duresa, solubilitat).

Un cop reconegut el material geològic, els alumnes aprendran quins objectes o productes es produeixen gràcies a la seva extracció i transformació, i les conseqüències ambientals que té l'extracció d'aquests minerals. De recurs a producte i de producte a residu.

El paper dels alumnes és totalment actiu, ja que descobriran per ells mateixos el material geològic amb el qual estan treballant, així com les aplicacions industrials que tenen. Al mateix temps, també arribaran a conclusions sobre l'impacte ambiental que té l'extracció de minerals i la importància del reciclatge, la reducció en origen i la reutilització.

L'activitat inclou dossier de treball de l'alumne, adaptat a cada nivell educatiu.

INFORMACIÓ

- Durada: 1h i 30 minuts, aproximadament
- Preu: consultar

ORGANITZACIÓ

- Activitat a l'aula
- Grup de treball format per 4 alumnes.

NIVELL EDUCATIU

- De 2on Cicle de Primària a ESO

SERVEIS

- Edifici de recepció al visitant:
 - Recepció i administració
 - Espai consergeria
 - "La Botigueta"
 - Sanitaris
- 2 zones picnic equipades (sanitaris propers)
- Aparcament gratuït

5 EXPERIMENTS SENZILLS PER CONÈIXER BÉ LA SAL



La bateria d'experimentació està dissenyada perquè d'una manera senzilla i clara els alumnes coneguin quines són les propietats físiques i químiques més rellevants de la sal comuna (halita), l'únic mineral totalment comestible.

L'activitat es basa en realitzar 5 experiments on el propi alumne observarà i extraurà conclusions sobre quins són els fenòmens i/o trets característics relacionats amb la sal.

Gràcies a aquesta activitat trobaran resposta a qüestions com: perquè una persona flota a la Mar Morta? Com és la sal a nivell microscòpic? Com podem separar una barreja de terra, aigua i sal? Poden viure plantes sobre la sal? Com ho fan?

Els experiments, de fàcil realització estan dissenyats per a cada nivell curricular de manera que tant l'execució com els conceptes o el llenguatge emprat està totalment adequat al nivell de cada curs.

L'activitat inclou dossier de treball de l'alumne, adaptat a cada nivell educatiu.

INFORMACIÓ

- Durada: 1h i 30 minuts, aproximadament
- Preu: consultar

ORGANITZACIÓ

- Activitat a l'aula
- Grup de treball format per 4 alumnes.

NIVELL EDUCATIU

- De 2on Cicle de Primària a ESO

SERVEIS

- Edifici de recepció al visitant:
 - Recepció i administració
 - Espai consergeria
 - "La Botigueta"
 - Sanitaris
- 2 zones picnic equipades (sanitaris propers)
- Aparcament gratuït

EXPERIMENTEM I ENS DIVERTIM AMB LES SALS



La bateria d'experimentació està dissenyada perquè d'una manera senzilla i clara els alumnes coneguin quines són les propietats físiques i químiques més rellevants de la sal comuna (halita), l'únic mineral totalment comestible.

L'activitat es basa en realitzar experiments on el propi alumne observarà i extraurà conclusions sobre quins són els fenòmens i/o trets característics relacionats amb la sal.

Gràcies a aquesta activitat trobaran resposta a qüestions com: per què la sal és una pedra? Com s'ha format? Quin tacte, color, textura i gust té?

Els experiments, de fàcil realització estan dissenyats per a cada nivell curricular de manera que tant l'execució com els conceptes o el llenguatge emprat està totalment adequat al nivell de cada curs.

L'activitat està adaptat al nivell educatiu.

INFORMACIÓ

- Durada: 1h i 30 minuts, aproximadament
- Preu: consultar

ORGANITZACIÓ

- Activitat a l'aula
- Dinàmica en grup

NIVELL EDUCATIU

- D'Educació Infantil a 1er Cicle de Primària

SERVEIS

- Edifici de recepció al visitant:
 - Recepció i administració
 - Espai consergeria
 - "La Botigueta"
 - Sanitaris
- 2 zones picnic equipades (sanitaris propers)
- Aparcament gratuït

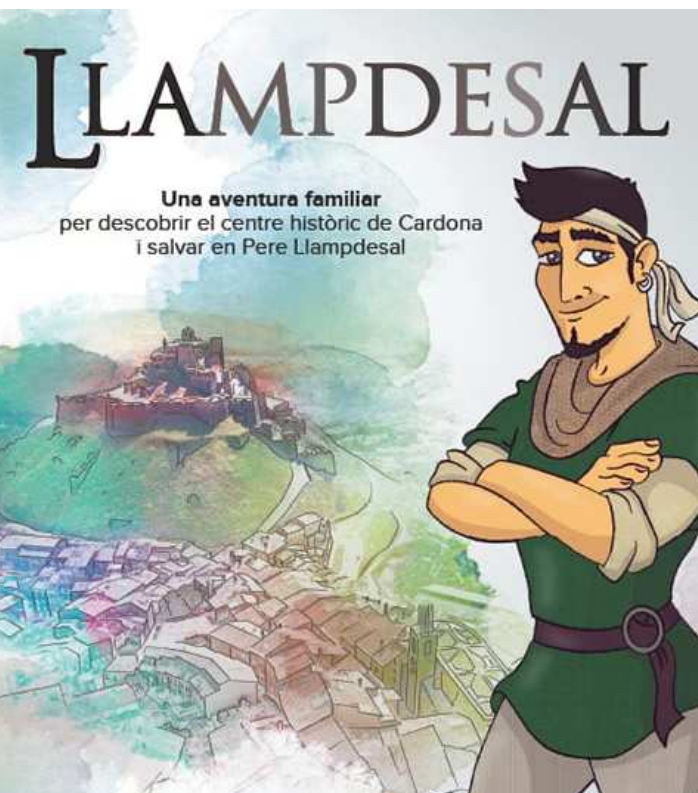


PROGRAMA EDUCATIU

NOU! GAMIFICACIÓ EDUCATIVA

- “Lampdesal”
- “Expedient 17 / 11”

“LLAMPDESAL”



LLAMPDESAL és una activitat gamificada per descobrir el centre històric de Cardona, la seva història i les seves curiositats.

És una barreja de conte, joc de pistes i aventura, en que els nens i nenes, dividits en equips hauran de resoldre una sèrie d'enigmes relacionats amb els principals d'interès del nucli antic.

Pere Llampdesal és un popular bandit de la Cardona medieval que es dedica a combatre i desfer els abusos del vescomte vers els seus habitants. Ara, però, es troba tancat a la masmorra del castell després de que li paressin una trampa i l'arrestessin.

La missió, doncs, serà rescatar-lo trobant la paraula clau d'un cadenat, a través d'una sèrie d'endevinalles escampades pels vuit punts de l'itinerari establert.

INFORMACIÓ

- Durada: 1h aproximadament
- Preu: consultar

ORGANITZACIÓ

- Activitat pel centre històric
- Dinàmica en grup

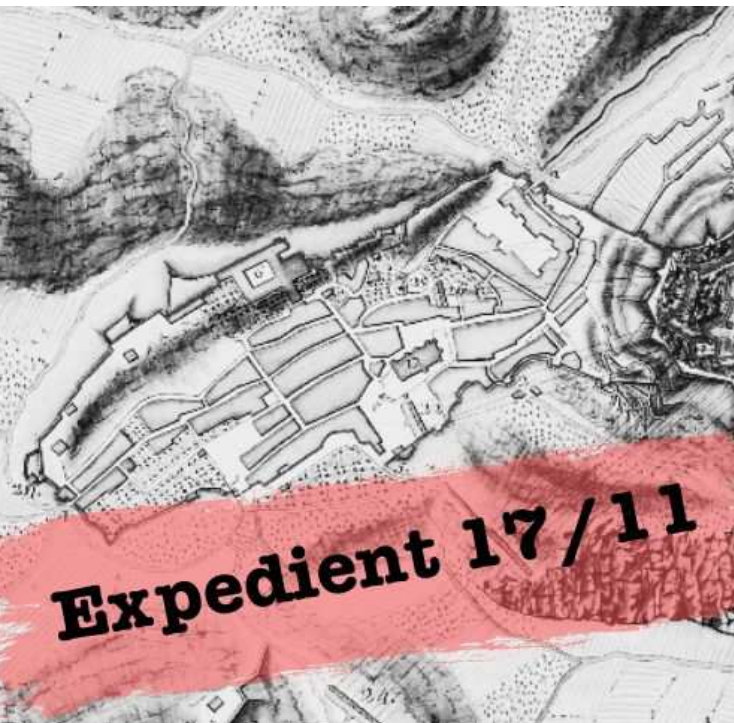
NIVELL EDUCATIU

- De 2on a 3er Cicle de Primària

SERVEIS

- Espai consergeria
- Sanitaris
- Espai per dinar a la Plaça de la Fira
- L'aparcament per l'autobus es troba fora del centre històric

“EXPEDIENT 17 / 11”



“Expedient 17/11” és una activitat gamificada per descobrir el centre històric de Cardona, la seva història i les seves curiositats. Combina competició i tecnologia, dos dels conceptes que més motiven els joves d'entre 12 i 16 anys.

Dividits en equips, amb l'ajut d'un dossier i un smartphone/tablet, s'hauran d'orientar per anar resolent els diferents enigmes escampats pel nucli antic.

A la tardor de 1711, el poble de Cardona és a punt de ser ocupat per les tropes borbòniques per posar setge al Castell. El coronel de miquelets Josep Salvans, abans d'abandonar-lo, hi ha deixat enterrada la valuosíssima creu dels Sants Màrtirs per salvar-la del saqueig de castellans i francesos. On és, aquesta creu?

INFORMACIÓ

- Durada: 1h aproximadament
- Preu: consultar

ORGANITZACIÓ

- Activitat pel centre històric
- Dinàmica en grup
- Inclou Dossier i App per a cada equip

NIVELL EDUCATIU

- Cicles d'ESO

SERVEIS

- Espai consergeria
- Sanitaris

- Espai per dinar a la Plaça de la Fira
- L'aparcament per l'autobús es troba fora del centre històric



PROGRAMA EDUCATIU

LA MILLOR OFERTA EDUCATIVA PER A PROFESSORS I ALUMNES!

- **Material de suport al professorat:** Disseny didàctic de totes les visites i activitats a: [www.cardonaturisme.cat /Visites Escolars](http://www.cardonaturisme.cat/VisitesEscolars)
- **Visites i activitats adaptades al nivell de cada curs!**
- **Un dia a Cardona:** escull una o més visites i/o activitats i t'organitzem una jornada sencera a Cardona (matí intensiu o bé matí i tarda amb temps per dinar)
- **Més i millors espais:** Al Parc Cultural de la Muntanya de Sal hi ha zona de picnic equipada amb taules i bancs i sanitaris a prop.
- **Necessites ajuda per preparar la visita i/o activitat?** Vols recursos, materials o documentació?
No ho dubtis: serveiseducatiu@cardonaturisme.cat



PROGRAMA EDUCATIU

INFORMACIÓ I RESERVES

informacio@cardonaturisme.cat / 93 869 24 75
(de dilluns a divendres de 9.00h a 15.00h)
www.cardonaturisme.cat