

CRÈDIT DE SÍNTESI

CURS: 2016-2017

El País Valencià, desperta els teus sentits

El crèdit de síntesi de 3r d'ESO 2016-2017 té com a fil conductor "*Desperta els teus sentits*".

En aquest dossier es troba la informació referent al conjunt d'activitats de crèdit de síntesi que s'hauran de realitzar al llarg de la setmana de colònies.

	Crèdit síntesi 3r ESO València: Desperta els teus sentits
--	---



	MATÈRIA: Matemàtiques (2 punts)	PROFESSORS/ES: Concepció Prat Marina Ràfols Robert Rovira	ACTIVITAT nº 1
--	--	---	-------------------------------------

LA LLOTJA DE LA SEDA. Farem un tour virtual i matemàtic fins alguns dels racons amagats de la magnífica llotja gòtica de València.

MATERIAL: Calculadora pels càlculs i l'ordinador amb connexió a internet.

QUÈ ES VALORARÀ?

Els vostres càlculs han d'anar acompanyats de raonaments, contextualitzats en el problema. El treball en equip.

QUÈ ES PENALITZARÀ?

La mala presentació, les errades de llenguatge matemàtic.

Data de lliurament: Durant el crèdit de síntesi.

ACTIVITATS

1. A continuació realitzareu una cerca amb el Google Maps, per la qual cosa haureu de seguir els passos següents:

1r. Busqueu a Google Maps la **llotja de València**.

2n. **Activeu la imatge fotogràfica.**

3r. Acosteu-vos a l'edifici de la llotja. Quan sigueu prou a prop, obriu l'opció "**mesurar una distància**" (s'hi accedeix amb el botó dret del ratolí clicant damunt de mapa). Cal que mesureu la llargada i l'amplada de l'edifici de la llotja.

Doneu els resultats aproximant a les unitats:

- **Llargada:**
- **Amplada:**

2. Fent servir els valors d'amplada i llargada que acabeu de trobar i amb el plànol de la llotja que veureu a continuació, **busqueu MITJANÇANT CÀLCULS MATEMÀTICS les dimensions de la sala de contractació i de la torre.** (Pista: podeu mesurar les distàncies del mapa i fer



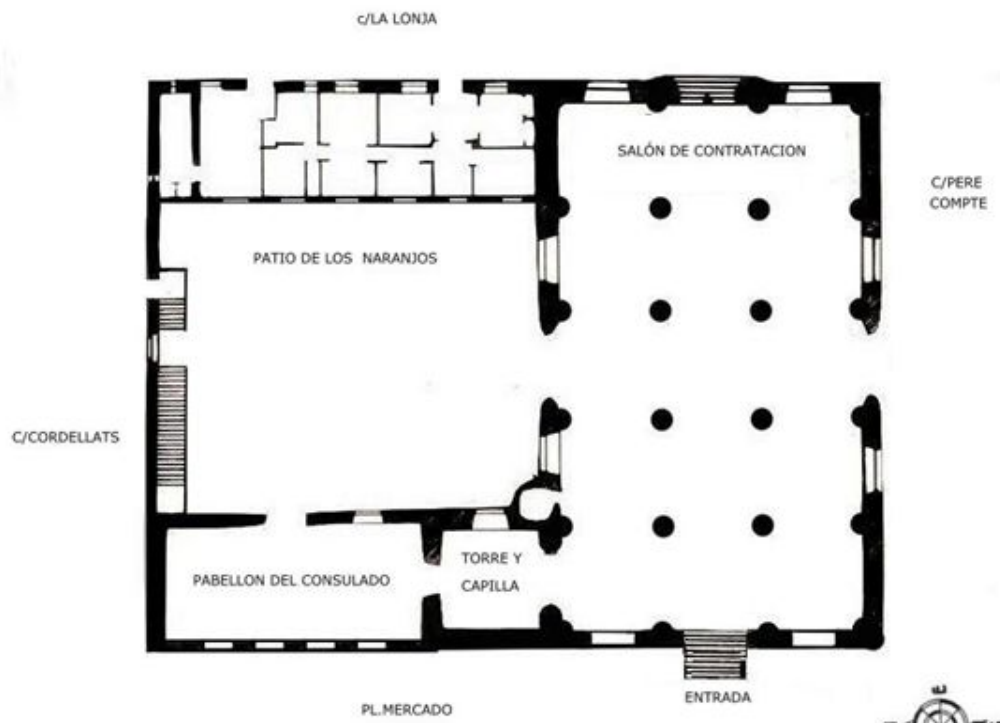
Col·legi "DOMINIQUES DE L'ENSENYAMENT"

Fundació Educativa Dominiques de l'Ensenyament

C/ Mallorca 349 08013 BARCELONA



PROPORCIONES respecte les distàncies reals conegudes)



3. A quina escala està el plànol anterior?

4. Si sabem que la torre té una alçada de 15m, quin volum fa? Expressu el resultat en metres cúbics i en centímetres cúbics.

5. A continuació veureu una fotografia de les finestres del pavelló del Consolat. Dibuixeu el motiu geomètric que configura el mosaic de cadascuna de les finestres. (Podeu ajudar-vos d'altres imatges d'internet o fent fotografies el dia de la vostra visita a la ciutat)



Col·legi "DOMINIQUES DE L'ENSENYAMENT"

Fundació Educativa Dominiques de l'Ensenyament

C/ Mallorca 349 08013 BARCELONA





	Crèdit síntesi 3r ESO València: Desperta els teus sentits		
	MATÈRIA: Socials (2 Punts)	PROFESSORS/ES: Chelo Peydró	ACTIVITAT n° 2

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT: LES FALLES!



Com ja sabeu la ciutat de València acaba de viure la seva festa major, les Falles. Aquesta és una de les festes més importants i amb major interès del País Valencià. A continuació us proposem un breu treball de recerca que combinarà la cerca a Internet, la fotografia i el treball de camp. Responen a les preguntes.

- Com explicaries a algú que no coneix què són les falles. Feu un vídeo agafant com a imatge de fons un monument o lloc emblemàtic de la ciutat per explicar-ho. (2,5 punts)
- Quan i perquè va començar la tradició de les falles? (1 punt)
- Qui fa les falles? Quan triguen en fer-les? (1 punt)
- Quin és el cost econòmic aproximat de fer una falla? (1 punt)
- De quins materials estan fetes les falles? (1 punt)
- Què passa amb la Falla Guanyadora? (1 punt)



Col·legi "DOMINIQUES DE L'ENSENYAMENT"

Fundació Educativa Dominiques de l'Ensenyament

C/ Mallorca 349 08013 BARCELONA



- Què és el "ninot indultat"? (1 punt)
- Presenteu amb imatges les falles guanyadores dels últims 3 anys i expliqueu el significat de cadascuna. (1,5 punts)

QUÈ ES VALORARÀ

Contestar adequadament les preguntes. Les respostes copiades directament d'Internet suposaran la suspensió del treball.

Es valorarà **positivament** l'originalitat dels vídeos, la correcta explicació i la bona qualitat del so i la imatge.

QUÈ ES PENALITZARÀ

Presentació inadequada.

Ortografia, sintaxi i signes de puntuació incorrectes.

No qualitat del so i imatge.

Informació incompleta.

MATERIAL

Ordinador

Llibre de text

Càmera de fotos

Extensió: Un full (una cara) màxim

Data de lliurament: Durant el crèdit de síntesi.



	Crèdit síntesi 3r ESO València: Desperta els teus sentits		
	MATÈRIA: Biologia (1 Punt)	PROFESSORS/ES: Toni Roca	ACTIVITAT nº 3

INTRODUCCIÓ

Els humans, com a éssers vius que som, tenim la capacitat de relacionar-nos amb el medi que ens envolta. Ben segur, que en aquesta estada que esteu fent heu sentit olors particulars o si més no diferents a les que estàveu acostumats, heu vist colors que us han cridat l'atenció i fins i tot haureu sentit sons varis provinents d'aus diverses. Els òrgans dels sentits són aquells que ens permeten relacionar-nos amb el nostre entorn, percebre i captar els estímuls, per així processar-los als centres nerviosos i elaborar i generar una resposta.

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Una persona amb miopia o amb hipermetropia presenta el sentit de la vista alterat? És un problema del nervi òptic, de l'iris, de les cèl·lules cons i bastons, un problema de la retina o del globus ocular? Aquests dies coneixerem els sentits.

TREBALL A REALITZAR EN GRUPS DE 4-5 PERSONES

1.- Informa't sobre els diferents òrgans dels sentits als enllaços web següents:

<http://www.xtec.cat/~ajimeno/cn3eso/13organssentits/13organssentits.htm>

<http://www.xtec.cat/~rvillanu/nervios/nervios.htm>

<http://blocs.xtec.cat/relacioesserhumana/category/general/els-organs-dels-sentits/>

2.- Cada grup escollirà un sentit diferent: oïda, olfacte, gust, tacte, vista i equilibri.

3.- Expliqueu detalladament (anomenant l'anatomia i fisiologia de l'òrgan del sentit) el procés o camí que segueix una imatge des de que l'has vista fins que arriba al sistema nerviós central explicant totes les parts per on passa i el com hi passa. L'explicació del recorregut que segueix l'estímul il·lustreu-la amb imatges on es detalli allò concret que esteu explicant en cada cas de manera que les imatges quedin integrades en l'explicació.

3.- Segur que coneixeu un munt d'aus, i animals marins diversos. Escolliu-ne un, i investigueu



Col·legi "DOMINIQUES DE L'ENSENYAMENT"

Fundació Educativa Dominiques de l'Ensenyament

C/ Mallorca 349 08013 BARCELONA



sobre els seus òrgans dels sentits. Feu un organitzador visual (amb power point o word) amb una explicació dels seus òrgans dels sentits i el com funcionen acompanyant-la en tot moment amb imatges/dibuixos d'aquests.

5.- Finalment feu diferents fotografies (4 o 5) de diferents objectes o d'accions protagonitzades per vosaltres que facin referència a aquests sentits i amb un programa tipus power point o word ajunteu tot el que heu fet (punt 4 i punt 5) tipus "collage".

INDICACIONS

Extensió màxima: 2 cares DIN-A4.

Font: Times New Roman 12

Interlineat: 1,5

Cal indicar la bibliografia consultada.

QUÈ ES VALORARÀ

Que el procés explicat sigui el correcte.

Coherència del text.

Rigor de continguts i concreció del vocabulari.

Correcta presentació del "collage" i organitzadors visuals.

QUÈ ES PENALITZARÀ

L'explicació incorrecte del procés de captació d'estímuls.

Falta de coherència del text.

Falta d'un vocabulari adient i concret.

Presentació inadequada

Data de lliurament: Al llarg de la setmana del crèdit de síntesi



	Crèdit síntesi 3r ESO València: Desperta els teus sentits		
	MATÈRIA: Anglès (1 Punt)	PROFESSORS/ES: Maido Vilà Isabella Rose Mateo Caramés Laia Pons	ACTIVITAT nº 4

DESCRIPTION OF THE ACTIVITY

You have to organize a trip with your classmates of 3rd of ESO for a whole week, from Monday to Friday.

Choose the place you want to go in Spain, not Barcelona of course, and design the activities, accommodation and prices.

You have to design a very similar document to the one we gave to you with the Itinerary and the budget (pressupost) for the whole group.

QUÈ ES VALORARÀ

Good use of vocabulary and grammar structures. Check your spelling and word order!

ASPECTS TO BE PENALIZED

Mistakes in: spelling, word order and punctuation.

Data de lliurament: durant la setmana de treball del crèdit de síntesi.

Crèdit síntesi 3r ESO València: Desperta els teus sentits	
---	--



	MATÈRIA: Tecnologia (2 Punts)	PROFESSORS/ES: Mercedes Jover Toni Roca	ACTIVITAT nº 5
--	--	--	-------------------------------------

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

El viatge que es farà al País Valencià és un viatge cultural amb activitats instructives per encabir el crèdit de síntesi que és una matèria obligatòria en el currículum de l'ESO. És per això que aquest viatge està dissenyat amb diferents visites, esports, recorreguts, etc. Això el fa diferent de qualsevol oferta d'una agència de viatges i l'hem de crear sencer des de l'escola.

Els tutors/es i professor/es de 3r ESO pensem que podria ser interessant que féssiu i demanem pressupostos i ajustem preus i ofertes i finalment ens decidim per una. Aquesta oferta per la que ens decidim sempre és una oferta feta sobre un grup de persones, com ja sabeu quan es viatja en grup sol sortir millor de preu. Doncs bé, ara us toca a vosaltres, heu de fer en grups un pressupost del que costa aquest viatge, amb les mateixes activitats, visites, el mateix hotel, etc.. però anant pel vostre compte; és a dir com si el fés **una persona sola** en cotxe: heu de mirar quan costen els peatges, la benzina, l'hotel en habitació individual a aquestes alçades de temporada, etc...

COMPLETEU LA TAULA SEGÜENT I FEU LA SUMA DE QUANT US COSTARIA AL VOSTRE GRUP

PRESSUPOST

Concepte	Preu Individual	Preu Grup	Recursos i ajuda
Viatge en autocar			Aclariments: cerca en aquest web quan costa un viatge en cotxe entre Barcelona i Oliva. Penseu que el preu que us doni és el preu del grup. http://www.viamichelin.es
Allotjament			consulteu el preu a booking.com



Col·legi "DOMINIQUES DE L'ENSENYAMENT"

Fundació Educativa Dominiques de l'Ensenyament

C/ Mallorca 349 08013 BARCELONA



			5 dies i 4 nits en habitació amb el nombre de persones (adults) que sigueu. També podeu preguntar a l'hotel quant val aproximadament un dia amb pensió completa
Activitats aquàtiques			Consulteu www.olivasurf.com
Passejada Turística en bicicleta per València			Podeu buscar en alguna web de lloguer de bicicletes a València
Oceanogràfic			A la web
Museu de les ciències			A la web
TOTAL	€	€	

Us ha sortit més car per persona o més barat que per un grup? Per què creieu que passa això?

	Crèdit síntesi 3r ESO València: Desperta els teus sentits
--	--



	MATÈRIA: CATALÀ/CASTELLÀ (2 Punts)	PROFESSORS/ES: Íria Castro Chelo Peydró Olga Rosell Toni Alcalà Josep Gómez	ACTIVITAT nº 6
--	---	---	-------------------------------------

EL TREBALL CONSISTEIX A FER UN TRÍPTIC INFORMATIU DE LA CIUTAT DE VALÈNCIA.

LLENGUA CATALANA I CASTELLANA

El treball es realitzarà en un full DIN A4 i es dividirà en dues parts: la primera cara del treball serà en català i la segona en castellà. L'objectiu del tríptic es donar a conèixer la ciutat de València d'una forma atractiva i visual. Cal escollir un eslògan, imatges de llocs d'interès, web's significatius... tot el que es cregui necessari per a que la persona que viatgi a la ciutat tingui una idea del que es trobarà. Tota aquesta informació s'haurà d'acompanyar amb petits textos explicatius.

QUÈ ES VALORARÀ

Eslògan atractiu i adequat.
Imatges adequades amb l'objectiu proposat
Textos elaborats i adients amb l'objectiu proposat.
Qualitat de les imatges.
Originalitat i creativitat.
Presentació.
Ortografia i sintaxi.

QUÈ ES PENALITZARÀ

Eslògan poc treballat o copiat d'alguna pàgina web.
Imatges poc adequades amb l'objectiu treballat i amb poca qualitat.
El tríptic no es propi. Copiat o baixat d'internet.
Mala presentació.
Textos poc treballats.
Ortografia, sintaxi i signes de puntuació incorrectes. **cada falta penalitzarà 0,1.**