

Les Gavarres, molt per aprendre



1. Apropament al massís

Material professorat

Maria Teresa Clotet i Montserrat Clotet

Col·lecció:

Les Gavarres, molt per aprendre. Número 1. Material professorat.

Promou:



Consorti de
les Gavarres

Amb la col·laboració de:



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient

No està autoritzada la reproducció sense esmentar la procedència



INTRODUCCIÓ

La introducció al coneixement del massís la farem a través de la visualització d'un vídeo - *Descoberta del massís de les Gavarres* - i aprofitarem la informació rebuda per a contestar un qüestionari inicial i realitzar una sèrie d'activitats d'acostament al coneixement del massís de les Gavarres.

Les activitats que us proposem en aquest mòdul són de caràcter general, recullen temes diversos que afecten la totalitat de la geografia del massís i, en ocasions, serviran per a introduir conceptes que seran tractats en mòduls posteriors.

OBJECTIUS BÀSICS

L'objectiu principal del mòdul és aconseguir que l'alumne, a través de les activitats, obtingui una visió de conjunt sobre el massís de les Gavarres. No obstant això, considerem que haurien de retenir algunes nocions com ara:

- El massís de les Gavarres és un massís litoral que ocupa part de les comarques del Gironès i del Baix Empordà
- Una de les principals característiques del massís és l'extensió del seu bosc mediterrani
- L'home ha habitat i tret profit dels recursos naturals del massís almenys des del Paleolític Superior
- El patrimoni natural i històric del massís és prou important com perquè hagi estat declarat Espai Natural Protegit.



ACTIVITATS

1. QÜESTIONARI INICIAL (activitat individual posterior a la visualització del vídeo)

Amb aquest qüestionari esperem despertar en l'alumne curiositat per alguns dels conceptes que es treballaran al llarg del mòdul; per aquest motiu, serà interessant contrastar amb els alumnes les respostes correctes abans de realitzar la resta d'activitats proposades en el mòdul.

1. Es transcriu part del text del vídeo per tal que els alumnes escullin l'opció correcta:

El massís de les Gavarres constitueix l'extrem NW de la Serralada Litoral Catalana. Les formes suaus i arrodonides del massís ens delaten la seva antiguitat. Són les restes erosionades del que fou el gran massís Catalanobalear de l'era primària. La roca pissarrenca que trobem en el vessant empordanès pertany a aquesta era: roques velles i turmentades de 300 milions d'anys. El vessant selvatà és molt ric en roca granítica.

Actualment l'animal més gran que viu en els boscos del massís és el porc senglar.

El clima, l'orientació, la disponibilitat d'aigua, el tipus de sòl, però sobretot l'acció de l'home, han configurat l'actual fesomia vegetal del massís de les Gavarres.

L'increment dels impactes ambientals sobre el massís posen en perill l'equilibri ecològic d'aquest magnífic aparador de bosc mediterrani.

2. Què són les Gavarres? Un massís forestal

El massís de les Gavarres és recobert per una important massa de bosc mediterrani (vegeu qüestió 6)

3. Quines comarques trobem a les Gavarres? El Baix Empordà i el Gironès

El massís de les Gavarres ocupa la part sud-oriental del Gironès i la meitat sud-oest del Baix Empordà.

4. L'extensió del massís de les Gavarres és... totes són certes

La superfície del massís és d'aproximadament 350 km², amb una topografia que s'alça des de la línia de costa (cap Roig, cap de Roques Planes) fins als 535 m en el seu punt més alt: el puig de la Gavarra.

5. Podríem dir que el massís de les Gavarres té forma de... mitja lluna

6. Una característica singular de les Gavarres és: cap és certa



Un dels trets que caracteritzen el massís de les Gavarres, és la seva vegetació, predominantment mediterrània. Les Gavarres constitueixen la massa boscosa septentrional més extensa de vegetació mediterrània, amb plantes adaptades als secs estius mediterranis amb fulles endurides i perennes, de superfícies reduïdes i marges recargolats. Principalment trobarem alzines (*Quercus ilex*) i sureres (*Quercus suber*).

7. Què és la *Marxa de l'Arboç*? És una caminada popular organitzada anualment per la Colla de Marxaires de la Bisbal.

8. Què són el Premi Joan Xirgo i el Premi Cirera de l'Arboç? Són guardons que premien accions positives envers les Gavarres.

A partir del 2001 els Premis Les Gavarres estan constituïts pel Premi Joan Xirgo i el Premi Cirera de l'Arboç. El Premi Joan Xirgo "té per objecte recompensar un projecte inèdit relacionat amb qualsevol tema de les Gavarres i que contribueixi a la salvaguarda o l'estudi dels valors del massís". El Premi Cirera d'Arboç "té per objectiu valorar les accions directes i palpables dutes a terme en l'àmbit de les Gavarres i recompensar les persones físiques o jurídiques o bé els col·lectius que han contribuït amb la seva activitat a la conservació, la millora o la descoberta de valors del massís".

9. El Consorci de les Gavarres es va crear a finals de la dècada dels 90 del segle passat. El 1998, des de les administracions locals (ajuntaments, consells comarcals i diputació), es va crear el Consorci de les Gavarres per tal que un dia arribi a gestionar el massís i garantir la conservació del seu patrimoni.

10. De les següents sèries quina és la correcta? Totes les afirmacions són correctes.

11. Què és el PEIN? És el Pla d'Espais d'Interès Natural.

El Pla d'Espais d'Interès Natural té com a objectiu "delimitar i establir les determinacions necessàries per a la protecció bàsica dels espais naturals, la conservació dels quals es considera necessari assegurar, d'acord amb els valors científics, ecològics, paisatgístics, culturals, socials, didàctics i recreatius que posseeixen" (article 15.1 de la Llei d'Espais Naturals).

12. Quin és el principal objectiu del Consorci de les Gavarres? La protecció i la gestió de l'Espai d'Interès Natural de les Gavarres.



13. Què és un arbre monumental? És un arbre singular per les seves dimensions.
Per exemple, el Pi Gros d'en Cama, a Romanyà de la Selva, és un arbre catalogat com a monumental en el Catàleg d'Arbres Monumentals i Singulars de la Direcció General del Medi Natural (Decret catàleg arbres monumentals d'interès nacional 214/1987).
14. Què és un ropalòcer? És una papallona diürna¹, com per exemple la papallona de l'arboç.
Les papallones diürnes són utilitzades com a bioindicadors dels ecosistemes terrestres perquè són molt sensibles als canvis que pugui experimentar la composició i l'estructura de la vegetació, així com als canvis climàtics. A més, es poden estudiar amb relativa facilitat perquè tenen activitat diürna i la majoria d'espècies són fàcils de reconèixer.
El programa de seguiment de les poblacions de ropalòcers (també denominat Butterfly Monitoring Scheme o BMS) consisteix en la creació d'una xarxa de localitats on es recullen dades de l'abundància de les papallones diürnes o ropalòcers. Entre les espècies més típicament mediterrànies de la nostra fauna destaca, per la seva espectacularitat, la *Charaxes jasius*. La seva distribució és circummediterrània i és a Fitor, al massís de les Gavarres, on assoleix la màxima abundància.
15. Què és un arbust heliòfil? Un arbust que necessita molta claror per a créixer.
16. Quin d'aquests llibres va ser escrit per una escriptora catalana enterrada a Romanyà de la Selva? *Mirall trencat*. Mercè Rodoreda

2. LA POBLACIÓ AL MASSÍS DE LES GAVARRES (en grup)

Es proposa als alumnes que observin les diferents poblacions i municipis situats al massís. L'objectiu, a més que distingeixin els conceptes de població i municipi, és que s'adonin que quasi la totalitat de les poblacions estan establertes al peu del massís de les Gavarres (Girona, Celrà, la Bisbal d'Empordà, Mont-ras, Calonge, Platja d'Aro, Castell d'Aro, Santa Cristina d'Aro, Llagostera, Cassà de la Selva i Quart), i que és baixa la

¹ Totes les papallones diürnes són ropalòcers. Les papallones nocturnes com la processionària o el gran paó de nit són heteròcers.



densitat de població a l'interior del massís i són nombrosos els masos dispersos en tot el seu territori.

D'altra banda, els alumnes han de confeccionar un mapa de densitat de població. Caldrà cercar les dades a <http://www.idescat.es/> (pàgina del Servei d'Estadística de Catalunya. Trobarem les dades a través de l'estadística bàsica territorial i municipis).

Per tal de realitzar correctament el mapa de densitat de població, caldrà comprovar que els càlculs siguin correctes:

municipi	Km ²	habitants*	densitat	categoria**
Calonge	33,6	6.650	198	2
Cassà de la Selva	45,2	7.712	171	2
Castell-Platja d'Aro	21,7	6.806	314	2
Celrà	19,5	2.731	140	2
Cruïlles-Monells-Sant Sadurn de l'Heura	99,8	1.090	11	1
Forallac	50,6	1.598	32	1
Girona	39,1	74.879	1.915	3
Juià	8,4	267	32	1
La Bisbal d'Empordà	20,6	8.145	395	2
Llagostera	76,4	5.186	68	1
Llambilles	14,6	486	33	1
Madremanya	13,7	197	14	1
Mont-ras	12,1	1.676	139	2
Palafrugell	26,9	18.322	681	3
Palamós	14,0	14.842	1.060	3
Quart	38,2	2.362	62	1
Sant Martí Vell	17,5	204	12	1
Santa Cristina d'Aro	67,6	2.873	43	1
Torrent	8,0	179	22	1
Vall-llobrega	5,5	438	80	1

* Font: Institut d'Estadística de Catalunya. Padró continu d'habitants a 1 de gener de 2002.

** Les categories de densitat de població s'han establert arbitràriament: 1 = densitat < 100 hab/km²; 2 = densitat entre 100 i 500 hab/km²; 3 = densitat > 500 hab/km²

És possible que, tenint en compte l'observació del mapa que acaben de realitzar, esperin trobar una distribució més o menys baixa en l'interior del massís i els sorprengui trobar municipis amb una elevada densitat de població. Cal fer notar als alumnes que el resultat de densitat obtingut fa referència al nombre de persones que trobarem en 1 km² si els poguéssim distribuir de manera uniforme per tota la superfície del municipi.

Si ho voleu, a la plana de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (<http://www.icc.es>) podeu baixar de forma gratuïta cartografies i models 3D de Catalunya. També hi trobareu



informació sobre com es confeccionen els diferents tipus de cartografies, de les tecnologies disponibles i les seves aplicacions.

3. LA MARXA DE L'ARBOÇ (individual o en grup)

Per a introduir els alumnes al coneixement de la xarxa associativa present a les Gavarres, se'ls demana que elaborin un mural que inclogui informació genèrica sobre la marxa l'Arboç. La informació requerida es pot trobar en els llibrets editats anualment amb motiu de la Marxa de l'Arboç. Pot resultar interessant aprofitar aquesta activitat per a iniciar els alumnes en la recerca d'informació a la biblioteca municipal, tot i que us suggerim la visita a l'Arxiu Històric Comarcal de la Bisbal d'Empordà, tant pel seu fons documental com per l'interès històric de l'edifici en el qual es troba ubicat.

També es pot utilitzar aquesta activitat per a introduir elements del patrimoni de les Gavarres incloent en el mural un mapa amb el recorregut d'alguna edició recent de la Marxa de l'Arboç on es mostrin els punts d'interès de les Gavarres que hagin estat visitats en alguna edició anterior. Es pot dividir la classe en grups de manera que cada grup treballi l'itinerari d'un any diferent.

4. LECTURA I ANÀLISI DE LA LLEGENDA *LA SARDANA DE LA CONCÒRDIA (individual)**

Hem escollit aquest conte per a introduir el coneixement de la sardana, dansa fortament vinculada a la població de Cassà de la Selva, i també per a ser utilitzada com a introducció de la següent activitat (tot i que no és imprescindible fer-ho). L'objectiu és observar com l'encaparrament de les parts porta a una resolució gens satisfactòria del conflicte.

- Els principals personatges de la llegenda són la gent de l'Empordà, els de la Selva i el Rei.
- Síntesi de l'argument: El Rei va conèixer la sardana en passar una temporada a l'Empordà i la Selva. Va voler aprendre a ballar sardanes per ensenyar-les a la seva cort, però selvatans i empordanesos no es posaven d'acord sobre quin era el sistema que calia utilitzar.

* Cortadellas, Xavier (1996): *El poble dels Centfocs. Llegendes de les Gavarres*. Tarragona: El Mèdol. Pàg. 16.
pàgina 6



- L'expressió canviar les tornes s'utilitza per a expressar el canvi de situació dels dos oponents: quan canvien les tornes els selvatans se situen en la posició que prèviament havien ocupat els empordanesos i a l'inrevés.
- La sardana no va arribar a ballar-se mai a palau perquè el Rei no va poder saber quin era l'estil que calia utilitzar, ja que selvatans i empordanesos no van arribar a posar-se d'acord en aquesta qüestió.

5. EL PROJECTE VIUENGHEIM (en grup)

Aquesta activitat pretén conscienciar els alumnes de la importància de la protecció del medi ambient i de la necessitat de compatibilitzar-la amb les activitats humanes i mostrar als alumnes que és possible posar d'acord dues parts que, en un principi, poden semblar difícilment compatibles. Per a dur a terme l'activitat -sense pretendre abordar la problemàtica mediambiental de les Gavarres- hem plantejat un cas hipotètic d'una situació extrema d'acció antròpica: la construcció d'un complex d'art a Sant Cebrià de Lledó.

L'activitat s'inicia amb l'explicació per part del professor del mètode a seguir:

- S'organitzarà els alumnes de l'aula en grups de 4 o més, per tal que en cada grup hi hagi com a mínim un representant de cadascuna de les parts en conflicte. Seria interessant que fos el professor qui distribuís els rols als alumnes. Cal tenir present que, en principi, qui conduirà la negociació és el representant de l'entitat promotora (Viuingheim).
- Explicar la part comuna de l'activitat (introducció, plantejament del cas, parts implicades, temes de controvèrsia). **CAL INSISTIR ALS ALUMNES QUE ES TRACTA D'UN CAS HIPOTÈTIC I QUE LA INFORMACIÓ QUE SE'LS FACILITA ÉS TOTALMENT FICTÍCIA.** També es pot donar còpia d'aquesta informació als alumnes en lloc de ser llegida pel professor.
- Repartir a cada representant la informació confidencial. És important remarcar als alumnes que la informació és confidencial i que no l'han de divulgar abans d'iniciar el procés de negociació. Aquesta informació constitueix les seves pautes de negociació i els aportarà eines per a pactar amb altres parts durant la negociació.
- Explicar el procediment de negociació:



- La negociació es durà a terme en dues fases. La primera per a discutir temes concrets (els tres temes de controvèrsia) i la segona per a efectuar la votació final. L'ordre de negociació dels temes de controvèrsia l'han de decidir els alumnes. Donada la complexitat de la situació plantejada, és recomanable limitar la discussió als tres temes proposats.
- Els representants estan condicionats a la votació final pels acords parcials als quals s'arribin. Cada representant té valorats amb punts els acords parcials i hauran d'obtenir una puntuació mínima per tal de votar favorablement en la votació final del projecte. És important aclarir als alumnes que la puntuació es facilita només per a poder prendre una decisió en la votació final i que l'objectiu és arribar a un acord, no el d'obtenir la màxima puntuació possible.
- Abans de procedir a la votació final del projecte, es demana a alguns dels representants que temptegin la situació. En cas que es prevegi que no hi haurà consens en la decisió final, se'ls demana que intentin insistir a trobar un acord respecte als punts conflictius pendents de resoldre. Per a facilitar consensos està permès que algunes de les parts se separin del grup per a negociar temes concrets.
- Abans d'iniciar la negociació, cal explicar als alumnes que cada grup actuarà de manera diferent i que pot ser que els diversos grups arribin a acords diferents.
- És important limitar la durada de la negociació. Proponem que s'utilitzin uns 45 minuts per a negociar i uns 15 minuts per a procedir als tempteigs i la votació final.
- Per a finalitzar l'activitat, seria bo veure quants grups han arribat a un acord i quants han trencat les negociacions. El més interessant és observar com les relacions a cada grup hauran estat diferents: comparar qui ha hagut de fer més concessions i en quins temes, qui ha obtingut més beneficis...



PART COMUNA DE L'ACTIVITAT: PLANTEJAMENT DEL CAS

La institució Viengheim, de reconegut prestigi internacional dins del món de l'art, preveu construir un centre per a la promoció i difusió de nous talents en l'àmbit de les arts plàstiques. Un dels tres indrets escollits, entre d'altres arreu del món, és Sant Cebrià de Lledó. La presentació d'aquest projecte ha provocat un intens debat entre els detractors i aquells que estan a favor de la construcció d'aquest centre al puig d'Arques.

EL PROJECTE

L'objectiu és crear un equipament amb tots els recursos necessaris per a què joves promeses de l'art desenvolupin el seu talent. Aquest complex estarà format per 10 edificacions de 500 m² cadascuna destinades a la ubicació de tallers especialitzats i zones d'habitatge per als nous talents i un altre edifici de 1000 m² on s'ubicaran diverses sales d'exposicions i altres serveis (restaurant, secretaria, etcètera).

El projecte preveu construir una tanca al voltant dels 15.000 m² de superfície total que ocupa el centre. L'accés a l'interior del recinte tancat serà permès únicament a aquelles persones que ho acreditin (amb invitacions, passis, etcètera, expeditos per la institució Viengheim).

Tenint en compte que es tracta d'un centre per al llançament i promoció dels artistes acollits, el centre preveu l'organització d'exposicions i fires de caràcter periòdic.

LES PARTS IMPLICADES

Institució Viengheim: Aquesta institució està entusiasmada amb el projecte perquè considera Sant Cebrià de Lledó com l'emplaçament perfecte per al seu projecte. Creu que un centre d'aquestes característiques potenciaria l'economia local de les Gavarres i suposaria una gran projecció internacional del massís i de Catalunya.

Generalitat de Catalunya: Veu amb bons ulls la realització del projecte per la projecció internacional que representaria per a Catalunya. També espera que potencii la creació artística al nostre país.

Ajuntament de Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura i Diputació de Girona: reben amb acceptació la proposta per les possibilitats de promoció econòmica i creació de llocs de treball. Esperen obtenir de la institució Viengheim compromisos de respecte al medi



natural de les Gavarres. Temen l'aparició de corrents d'oposició al projecte per les implicacions ambientals que pot suposar la seva realització.

Col·lectiu d'entitats de les Gavarres: S'ha creat una assemblea d'entitats per defensar el patrimoni de les Gavarres. Les entitats capdavanteres són les ecologistes tot i que l'assemblea està formada per representants de tots els àmbits associatius.

ELS TEMES DE CONTROVÈRSIA

En els darrers mesos s'han iniciat converses entre els diversos actors per conèixer els seus posicionaments i avaluar la possibilitat de tirar endavant el projecte. S'ha arribat a diversos acords però encara hi ha punts de desacord que impossibiliten la seva execució. La institució Viuengheim ha manifestat que si no s'arriba a un acord en un termini breu, desestimarà l'opció de Sant Cebrià de Lledó i escollirà un altre indret fora de Catalunya. Malgrat tot, a petició de la institució Viuengheim, les parts han acceptat reunir-se una darrera vegada per intentar assolir el consens. Els temes pendents d'acord són els que s'exposen a continuació, en tots ells s'ha arribat a 3 posicionaments:

Tema número 1: accés restringit

- accés totalment restringit al recinte de 15.000 m²
- lliure accés a tota la zona
- zona d'accés restringit limitada a l'àrea residencial i de tallers (6.000 m²)

Tema número 2: adequació de camins

- asfaltat dels accessos al nou recinte
- arranament dels camins sense la utilització d'asfalt, modificant el traçat
- arranament dels camins sense la utilització d'asfalt ni modificant el traçat

Tema número 3: centre d'informació sobre el massís de les Gavarres

- ubicació en una part de l'edifici Viuengheim destinat a sales d'exposicions
- ubicació a Sant Cebrià dels Alls
- no és necessària la creació d'un nou centre d'informació



Aquest és un exercici de negociació. L'objectiu d'aquesta activitat és constatar que no sempre la millor opció personal és l'opció més adequada per al grup.

La informació que et donem a partir d'ara ÉS TOTALMENT FICTÍCIA. Llegeix-la tota amb atenció abans de començar la negociació.

INFORMACIÓ CONFIDENCIAL PER AL REPRESENTANT DE LA INSTITUCIÓ VIUENGHEIM

La direcció de la institució està molt interessada en el fet que l'indret d'ubicació del centre sigui Sant Cebrià de Lledó.

Cal tenir present que l'entitat Viuengheim considera un gran èxit que s'hagi arribat a aquest punt de la negociació i la celebració d'aquesta darrera ronda negociadora. És molt important que tinguis en compte que cal posar per davant l'assoliment d'un acord: serà millor escollir l'opció amb major consens, encara que no sigui l'opció valorada amb millor puntuació, que trencar la negociació.

Et facilitem les pautes de negociació juntament amb la puntuació que el Consell Directiu de la institució ha assignat a cadascuna de les opcions dels temes conflictius.

Tema número 1: accés restringit

La institució Viuengheim, per tal de facilitar un ambient propici per a la creativitat dels artistes acollits i evitar l'accés de curiosos a la zona de treball, vol que la totalitat de la finca sigui d'accés restringit a aquelles persones que la institució convidi i acrediti. No obstant això, si és necessari, està disposada a acceptar que la limitació de l'accés es redueixi a la zona residencial i de tallers. En cap cas acceptarà un lliure accés a la totalitat del recinte.

puntuació	opció escollida
20	accés totalment restringit al recinte de 15.000 m ²
0	lliure accés a tota la zona
15	zona d'accés restringit limitada a l'àrea residencial i de tallers (6.000 m ²)

Tema número 2: adequació de camins

Amb l'objectiu de facilitar l'accés dels visitants, l'entitat preveu l'asfaltat dels camins i vies que accedeixen a la zona; tot i que considera que no és una qüestió imprescindible per a la viabilitat del projecte.



Sigui quina sigui l'opció escollida, per tal de minimitzar l'impacte del trànsit rodat a la zona, la institució Viuengheim acceptaria el compromís d'adquisició de dos microbusos perquè realitzin el trajecte des de Cruilles al puig d'Arques, que cediria a l'Ajuntament per a la seva gestió, i també a finançar una nova senyalització de rutes a peu i/o en bicicleta per aquesta zona del massís.

puntuació	opció escollida
20	asfaltat dels accessos al nou recinte
20	arranjament dels camins sense la utilització d'asfalt, però modificant el traçat
5	arranjament dels camins sense la utilització d'asfalt ni modificant el traçat

Puntuació extra: resta 5 punts a la puntuació obtinguda si et compromets a adquirir els 2 microbusos; suma 10 punts a la puntuació obtinguda si aconseguixes la col·laboració de les entitats en la senyalització dels camins.

Tema número 3: centre d'informació sobre el massís de les Gavarres

Vigengheim ha proposat als agents socials del territori la creació d'un centre d'informació dins del seu propi recinte per captar visitants i possibles compradors de les obres d'art dels nous talents. No obstant això, davant l'oposició local, estaria disposada a finançar les obres de rehabilitació d'un edifici ubicat a Sant Cebrià dels Alls i catalogat com a patrimoni històric, com a seu alternativa de l'esmentat centre d'informació (donada la proximitat geogràfica d'aquest nucli amb el centre *Viuengheim*).

La institució proposarà al col·lectiu d'entitats de les Gavarres que s'ocupin de la gestió d'aquest centre, i que es comprometin a aportar un pressupost anual per a la recerca i rehabilitació del patrimoni de les Gavarres.

puntuació	opció escollida
15	ubicació en una part de l'edifici Viuengheim destinat a sales d'exposicions
10	ubicació a Sant Cebrià dels Alls
0	no és necessària la creació d'un nou centre d'informació

Puntuació extra: suma 5 punts a la puntuació obtinguda si aconseguixes que acceptin la rehabilitació de l'edifici de Sant Cebrià dels Alls.



Plus d'unanimitat

La institució Viuengheim està molt interessada a tirar endavant aquest projecte. Per tal d'evitar una votació que es resolgui de forma contrària als seus interessos, abans de procedir a la votació definitiva hauràs de temptejar les intencions de vot de la resta de parts negociadores. Aquest tempteig es pot realitzar en reunions bilaterals o trilaterals (sense la presència d'alguna de les parts) per tal de poder renegociar si és necessari.

puntuació	opció escollida
15	totes les parts manifesten una intenció de vot favorable
0	no hi ha acord de vot favorable entre totes les parts

Votació

Si has obtingut una puntuació igual o superior a 25 el teu vot serà favorable a la construcció del centre *Viuengheim* al puig d'Arques. Si la puntuació és inferior, el teu vot ha de ser desfavorable a la seva construcció perquè no s'han aconseguit els requisits mínims establerts per l'entitat.

	Puntuació de l'opció	Puntuació obtinguda
Tema número 1: accés restringit		
accés totalment restringit	20	
lliure accés a tota la zona	0	
zona d'accés restringit limitada a l'àrea residencial i de tallers	15	
Tema número 2: adequació de camins		
asfaltat dels accessos al nou recinte	20	
arranjament dels camins sense asfalt, modificant traçat	20	
arranjament dels camins sense asfalt ni modificació de traçat	5	
Tema número 3: centre d'informació		
ubicació en una part de l'edifici Viuengheim	15	
ubicació a Sant Cebrià dels Alls	10	
no és necessària la creació d'un nou centre d'informació	0	
Plus d'unanimitat		
acord de totes les parts	15	
no hi ha acord entre totes les parts	0	
	total puntuació extra	
	total puntuació obtinguda	

sentit del vot: favorable desfavorable





Aquest és un exercici de negociació. L'objectiu d'aquesta activitat és constatar que no sempre la millor opció personal és l'opció més adequada per al grup.

La informació que et donem a partir d'ara ÉS TOTALMENT FICTÍCIA. Llegeix-la tota amb atenció abans de començar la negociació.

INFORMACIÓ CONFIDENCIAL PER AL REPRESENTANT DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

La Generalitat de Catalunya està molt interessada que la institució *Viengheim* opti finalment per construir el seu nou centre a les Gavarres. Catalunya és l'única nació europea candidata, els altres dos emplaçaments es troben al Canadà i Austràlia. Si finalment el projecte es porta a terme, el ressò mediàtic suposarà una gran projecció internacional de Catalunya.

És important que tinguis en compte que cal prioritzar l'assoliment d'un acord: serà millor escollir l'opció amb major consens, encara que no sigui l'opció valorada amb millor puntuació, que trencar la negociació.

Et facilitem les pautes de negociació juntament amb la puntuació que els dirigents de la Generalitat de Catalunya han assignat a cadascuna de les opcions dels temes conflictius.

Tema número 1: accés restringit

El posicionament de la Generalitat de Catalunya en aquest aspecte és totalment contrari a la restricció del trànsit de persones. Tot i que es mostra partidària de mantenir la lliure circulació a tota la zona, entén que és necessari mantenir l'accés restringit als espais de treball dels artistes.

puntuació	opció escollida
0	accés totalment restringit al recinte de 15.000 m ²
10	lliure accés a tota la zona
15	zona d'accés restringit limitada a l'àrea residencial i de tallers (6.000 m ²)

Tema número 2: adequació de camins

La voluntat de la Generalitat de Catalunya és minimitzar l'impacte ecològic que pugui suposar la creació del centre *Viengheim* a les Gavarres. Un dels aspectes rellevants són les repercussions derivades de l'increment de circulació de vehicles i persones al massís. En aquest tema es posiciona de forma totalment contrària a l'asfaltat dels camins



existents. Veu necessari l'arranjament dels camins i acceptaria les modificacions indispensables en l'actual traçat.

puntuació	opció escollida
5	asfaltat dels accessos al nou recinte
10	arranjament dels camins sense la utilització d'asfalt, però modificant el traçat
15	arranjament dels camins sense la utilització d'asfalt ni modificant el traçat

Tema número 3: centre d'informació sobre el massís de les Gavarres

La Generalitat de Catalunya no considera necessària la creació d'un nou centre d'informació. Estarà d'acord en la construcció d'un nou centre però no aportarà suport financer.

puntuació	opció escollida
5	ubicació en una part de l'edifici Viuengheim destinat a sales d'exposicions
5	ubicació a Sant Cebrià dels Alls
20	no és necessària la creació d'un nou centre d'informació

Plus d'unanimitat

La Generalitat de Catalunya està interessada a fer que el nou centre Viuengheim s'ubiqui al puig d'Arques. Per tal d'evitar una votació desfavorable a la realització del projecte, abans de procedir a la votació definitiva hauràs de temptejar les intencions de vot de la resta de parts negociadores. Aquest tempteig es pot realitzar en reunions bilaterals o trilaterals (sense la presència d'alguna de les parts) per tal de poder renegociar si és necessari.

puntuació	opció escollida
15	totes les parts manifesten una intenció de vot favorable
0	no hi ha acord de vot favorable entre totes les parts

Votació

Si has obtingut una puntuació igual o superior a 40 el teu vot serà favorable a la construcció del centre Viuengheim al puig d'Arques. Si la puntuació és inferior, el teu vot ha de ser desfavorable.



	Puntuació de l'opció	Puntuació obtinguda
Tema número 1: accés restringit		
accés totalment restringit	0	
lliure accés a tota la zona	10	
zona d'accés restringit limitada a l'àrea residencial i de tallers	15	
Tema número 2: adequació de camins		
asfaltat dels accessos al nou recinte	5	
arranjament dels camins sense asfalt, modificant traçat	10	
arranjament dels camins sense asfalt ni modificació de traçat	15	
Tema número 3: centre d'informació		
ubicació en una part de l'edifici <i>Viengheim</i>	5	
ubicació a Sant Cebrià dels Alls	5	
no és necessària la creació d'un nou centre d'informació	20	
Plus d'unanimitat		
acord de totes les parts	15	
no hi ha acord entre totes les parts	0	
total puntuació obtinguda		

sentit del vot: favorable desfavorable



APROPAMENT AL MASSÍS



Aquest és un exercici de negociació. L'objectiu d'aquesta activitat és constatar que no sempre la millor opció personal és l'opció més adequada per al grup.

La informació que et donem a partir d'ara ÉS TOTALMENT FICTÍCIA. Llegeix-la tota amb atenció abans de començar la negociació.

INFORMACIÓ CONFIDENCIAL PER AL REPRESENTANT DE L'AJUNTAMENT DE CRUÏLLES, MONELLS I SANT SADURNÍ DE L'HEURA I DE LA DIPUTACIÓ DE GIRONA.

L'Ajuntament de Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura conjuntament amb la Diputació de Girona són conscients de la gran importància que pot tenir el projecte per al desenvolupament econòmic de la zona. Malgrat tot, les repercussions mediambientals que se'n poden derivar condicionaran la seva postura en la votació final.

Et facilitem les pautes de negociació juntament amb la puntuació que els dirigents d'aquestes institucions han assignat a cadascuna de les opcions dels temes conflictius.

És important que tinguis en compte que cal posar per davant l'assoliment d'un acord: serà millor escollir l'opció amb major consens, encara que no sigui l'opció valorada amb millor puntuació, que trencar la negociació.

Tema número 1: accés restringit

El posicionament de l'Ajuntament i la Diputació en aquest aspecte és contrari a la restricció total de l'accés de vianants. Tot i que es mostren partidaris de mantenir el lliure accés a tota la zona, entenen que es farà imprescindible crear uns espais d'accés restringit en les zones estrictament de treball dels artistes.

puntuació	opció escollida
0	accés totalment restringit al recinte de 15.000 m ²
10	lliure accés a tota la zona
15	zona d'accés restringit limitada a l'àrea residencial i de tallers (6.000 m ²)

Tema número 2: adequació de camins

Aquestes institucions són conscients de l'impacte que pot representar l'increment de circulació de vehicles i persones al massís. Accepta la proposta de Viuingheim de crear un servei públic de transport per accedir al puig d'Arques. Veuen necessari l'arranjament dels camins i les modificacions en el traçat actual dels camins per a poder adaptar aquestes vies a la circulació dels microbusos.



puntuació	opció escollida
0	asfaltat dels accessos al nou recinte
20	arranjament dels camins sense la utilització d'asfalt, però modificant el traçat
10	arranjament dels camins sense la utilització d'asfalt ni modificant el traçat

Punts extres: suma 5 punts si la fundació Viuengheim es compromet a finançar els 2 microbusos

Tema número 3: centre d'informació sobre el massís de les Gavarres

L'Ajuntament i la Diputació es mostren contraris a la creació d'un nou centre d'informació dins del recinte d'una institució privada tal com proposa la fundació Viuengheim, i defensen la proposta alternativa plantejada per aquesta institució (ubicació a Sant Cebrià dels Alls).

puntuació	opció escollida
0	ubicació en una part de l'edifici Viuengheim destinat a sales d'exposicions
15	ubicació a Sant Cebrià dels Alls
5	no és necessària la creació d'un nou centre d'informació

Punts extres: suma 10 punts si la fundació Viuengheim es compromet a finançar la rehabilitació de l'edifici de Sant Cebrià dels Alls.

Plus d'unanimitat

Perquè aquestes dues institucions votin favorablement el projecte, és imprescindible que totes les parts arribin a un consens. Donada la importància que concedeixen al projecte, per tal d'evitar votar desfavorablement, abans de procedir a la votació definitiva el seu representant temptejarà les intencions de vot de la resta de parts negociadores. Aquest tempteig es pot realitzar en reunions bilaterals o trilaterals (sense la presència d'alguna de les parts). Si hi ha algú disposat a votar desfavorablement el projecte, intentarà fer de mitjancer entre les parts enfrontades per tal d'assolir un acord.

puntuació	opció escollida
20	totes les parts manifesten una intenció de vot favorable
0	no hi ha acord de vot favorable entre totes les parts



Votació

Ets el darrer a emetre el vot. Només votaràs favorablement a la construcció del centre si totes les altres parts hi han votat a favor.

	Puntuació de l'opció	Puntuació obtinguda
Tema número 1: accés restringit		
accés totalment restringit	0	
lliure accés a tota la zona	10	
zona d'accés restringit limitada a l'àrea residencial i de tallers	15	
Tema número 2: adequació de camins		
asfaltat dels accessos al nou recinte	0	
arranjament dels camins sense asfalt, modificant traçat	20	
arranjament dels camins sense asfalt ni modificació de traçat	10	
Tema número 3: centre d'informació		
ubicació en una part de l'edifici Viuengheim	0	
ubicació a Sant Cebrià dels Alls	15	
no és necessària la creació d'un nou centre d'informació	5	
Plus d'unanimitat		
acord de totes les parts	20	
no hi ha acord entre totes les parts	0	
	total puntuació extra	
	total puntuació obtinguda	

sentit del vot: favorable desfavorable



APROPAMENT AL MASSÍS



Aquest és un exercici de negociació. L'objectiu d'aquesta activitat és constatar que no sempre la millor opció personal és l'opció més adequada per al grup.

La informació que et donem a partir d'ara ÉS TOTALMENT FICTÍCIA. Llegeix-la tota amb atenció abans de començar la negociació.

INFORMACIÓ CONFIDENCIAL PER AL REPRESENTANT DEL COL·LECTIU D'ENTITATS DE LES GAVARRES

El col·lectiu d'entitats és conscient de la importància que aquest projecte pot tenir per a potenciar el desenvolupament econòmic de les Gavarres i la projecció de Catalunya en el món. No obstant això, per tal de preservar-ne el patrimoni natural, està disposat a impedir que el projecte es tiri endavant si el preu ecològic és massa elevat.

Globalment aprova el projecte preliminar presentat per la institució Viengheim pel que fa a la distribució i construcció dels edificis i especialment pels esforços que s'han fet per tal de minimitzar l'impacte ambiental. Resta pendent d'assolir un acord amb relació a l'accés del recinte (tant pel que fa a la lliure circulació de persones com a la modificació dels camins).

El representant del col·lectiu d'entitats facilitarà l'acord en els temes 3 i 4, però vetarà la construcció del projecte si no s'arriba a una solució satisfactòria en els temes 1 i 2 (puntuació superior a 0).

Et facilitem les pautes de negociació juntament amb la puntuació que l'assemblea d'entitats ha assignat a cadascuna de les opcions dels temes conflictius.

Tema número 1: accés restringit

El col·lectiu d'entitats és totalment contrari a la restricció del trànsit de persones. Lluita per mantenir la lliure circulació a tota la zona, malgrat que està disposat a acceptar l'establiment d'un accés restringit als espais de treball dels artistes.

puntuació	opció escollida
0	accés totalment restringit al recinte de 15.000 m ²
20	lliure accés a tota la zona
5	zona d'accés restringit limitada a l'àrea residencial i de tallers (6.000 m ²)

**Tema número 2: adequació de camins**

La posició del col·lectiu d'entitats en aquest punt és absolutament contrària a l'asfaltat de les vies existents. Entra dins de les possibilitats de negociació l'arranjament del traçat dels camins actuals però defensaran que aquest no sigui modificat.

Estan disposats a col·laborar amb la institució Viuengheim en la senyalització de les rutes a peu i/o en bicicleta per aquesta zona del massís a canvi d'aconseguir que no es modifiqui el traçat de les actuals vies.

puntuació	opció escollida
0	asfaltat dels accessos al nou recinte
5	arranjament dels camins sense la utilització d'asfalt, però modificant el traçat
15	arranjament dels camins sense la utilització d'asfalt ni modificant el traçat

Punts extres: suma 5 punts si la fundació Viuengheim accepta no modificar el traçat dels camins a canvi de la col·laboració en la senyalització de les rutes.

Tema número 3: centre d'informació sobre el massís de les Gavarres

El col·lectiu d'entitats accepta el pressupost anual destinat a la recerca i rehabilitació del patrimoni de les Gavarres; no obstant això, no considera necessària la creació d'un nou centre d'informació a les Gavarres perquè ja n'hi ha un en funcionament. Estarien disposats a acceptar el trasllat de l'actual centre a Sant Cebrià dels Alls.

puntuació	opció escollida
0	ubicació en una part de l'edifici Viuengheim destinat a sales d'exposicions
5	ubicació a Sant Cebrià dels Alls
20	no és necessària la creació d'un nou centre d'informació

Plus d'unanimitat

Per al col·lectiu d'entitats és prioritària la preservació del patrimoni natural de les Gavarres a la realització del projecte. És imprescindible que s'hagi arribat a una solució satisfactòria en els temes 1 i 2 per tal de donar el seu vot favorable al projecte.



puntuació	opció escollida
5	totes les parts manifesten una intenció de vot favorable
5	no hi ha acord de vot favorable entre totes les parts

Votació

Només votaràs favorablement si has obtingut puntuació superior a 0 en els punts 1 i 2.

	Puntuació de l'opció	Puntuació obtinguda
Tema número 1: accés restringit		
accés totalment restringit	0	
lliure accés a tota la zona	20	
zona d'accés restringit limitada a l'àrea residencial i de tallers	5	
Tema número 2: adequació de camins		
asfaltat dels accessos al nou recinte	0	
arranjament dels camins sense asfalt, modificant traçat	5	
arranjament dels camins sense asfalt ni modificació de traçat	15	
Tema número 3: centre d'informació		
ubicació en una part de l'edifici Viuengheim	0	
ubicació a Sant Cebrià dels Alls	5	
no és necessària la creació d'un nou centre d'informació	20	
Plus d'unanimitat		
acord de totes les parts	5	
no hi ha acord entre totes les parts	5	
	total puntuació extra	
	total puntuació obtinguda	

sentit del vot: favorable desfavorable