



## **CONCURS SANT JOSEP NET 2022**

### **TEMA: ATUREM EL CANVI CLIMÀTIC, PER UN CENTRE ECOEFICIENT!**

El Grup Intergovernamental d'Experts en Canvi Climàtic (IPCC) va confirmar l'any 2019 amb la nova Llei de canvi climàtic i transacció energètica de les Illes Balears, l'evidència del canvi climàtic. Aquest és conseqüència de l'emissió de gasos d'efecte hivernacle (GEH) derivats de l'activitat humana, gasos que tenen impacte negatiu a nivell mediambiental, sobre els recursos naturals, l'economia i la salut.

Les Illes Balears són especialment vulnerables al canvi climàtic a causa de la seva insularitat. Segons un estudi publicat el 2015 pel Govern de les Illes Balears, a l'arxipèlag s'esperen augments d'entre 2 i 5 graus de temperatura els propers anys així com la disminució de les precipitacions i un augment d'esdeveniments extrems com onades de calor o pluges intenses.

Una de les principals fonts d'emissió de gasos d'efecte hivernacle, és la crema de combustibles fòssils com el petroli, carbó o gas per tal de produir energia. Per combatre els impactes negatius dels GEH esmentats, és d'especial importància transformar el model energètic amb la finalitat d'eliminar la dependència dels combustibles fòssils.

Aquests combustibles són els causants de la major parts de les emissions a l'atmosfera de CO<sub>2</sub> i metà. Tal com afirma l'organització World Wildlife Fund (WWF): "Necessitem aconseguir la descarbonització de l'economia per al 2050. Per això, és urgent frenar les emissions de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera, reduir el consum d'energia i produir-la de manera sostenible".

L'energia solar fotovoltaica és l'aposta més important per a la sostenibilitat del planeta. És inesgotable, accessible, no emet gasos d'efecte hivernacle i la seva rendibilitat és cada vegada més gran.

L'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia està analitzat opcions perquè edificis municipals i alguns centres educatius, puguin millorar la seva eficiència energètica aprofitant les condicions climàtiques gràcies a la instal·lació de plaques solars fotovoltaiques.

El concurs té per objecte sensibilitzar sobre la importància de prendre mesures contra el canvi climàtic, prioritzant el consum d'energies renovables davant els combustibles fòssils per tal contribuir a aturar el canvi climàtic i protegir el nostre entorn, turisme, economia i salut.

### **PARTICIPANTS**

La convocatòria es fa a través de les escoles i va dirigida a l'alumnat de 6è de primària dels col·legis públics i concertats del municipi de Sant Josep de sa Talaia.

Per tal de participar al concurs el centre farà una instància general per a cada un dels grups participants, en el qual s'indiqui el nom del grup i persona representant del grup.



# Ajuntament de **Sant Josep de sa Talaia**

## Educació

---

Els/les mestres comunicaran les bases del concurs als infants i seguiran el procés d'elaboració dels treballs.

El/la mestre/a guiarà l'alumnat en el desenvolupament del treball segons el tema: **"ATUREM EL CANVI CLIMÀTIC, PER UN CENTRE ECOEFICIENT!"** i comprovarà que compleixen els requisits de cadascuna de les categories. Els treballs que no compleixin aquestes bases quedaran fora de concurs.

Es proposa fer una maqueta i fer-ne una presentació sobre la importància de la instal·lació de plaques solars en centres educatius de Sant Josep de sa Talaia. Com a novetat enguany no serà necessària la realització d'una redacció.

L'objectiu és contextualitzar la instal·lació de les plaques solars als centres educatius de Sant Josep de sa Talaia mitjançant la creació d'una maqueta i presentació on es doni resposta al contingut d'avaluació que figura a l'annex.

### LLIURAMENT DE TREBALLS

Els treballs (maqueta i USB) s'han de lliurar el dia 29 d'abril a la Sala d'Exposicions de Can Jeroni, en horari de 10.30h a 12.30 h. En cas que tingueu algun dubte podeu contactar al tel. 971801598 (Departament d'Educació i Cultura de l'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia).

Els treballs han d'anar acompanyats d'un sobre tancat que contingui les dades dels participants: nom i llinatges, nom de l'escola i curs escolar, així com el nom i llinatges del mestre/a que hagi realitzat el seguiment.

Les maquetes no han d'anar signades ni han de portar identificació dels participants o del col·legi al qual pertanyen.

Els USB sí que hauran d'anar marcats amb el nom del centre i el grup.

### REQUISITS

Cada classe ha de participar, obligatòriament, en les dos categories següents:

- 1. Treball de caràcter artístic o plàstic (maqueta)** amb unes mides màximes de 100 x 70 i material utilitzat a convenir pels participants, es presentaran imatges del procés de producció i del treball final.
- 2. Presentació del treball de forma digital.** Entrega en un USB degudament marcat amb el nom del centre i el grup. L'exposició pot incloure diapositives, representacions teatrals i/o vídeos realitzats per l'alumnat. En cap cas la duració total ha de superar els 10 minuts. Aquesta es tindrà en compte a l'hora de la valoració final.



# Ajuntament de **Sant Josep de sa Talaia**

## Educació

### PREMIS

La quantia màxima dels premis en aquesta convocatòria és de 6.000,00 €

Aquest curs hi ha 9 grups de 6è que poden participar en el concurs (2 grups al CEIP L'Urgell, 2 al CEIP Es Vedrà, 2 al CEIP Can Raspalls, 1 al CEIP Sant Jordi, 1 al CEIP Can Guerxo i 1 al CC Mare de Déu de les Neus).

No és un concurs competitiu, per la qual cosa tots els grups tindran una compensació econòmica que invertiran en el seu grup, assessorats pels seus mestres.

Es repartirà un 1r, 2n, 3r, 4t i 5è premi entre els concursants amb les següents dotacions econòmiques:

PREMI	
1r	1.000 €
2n	900 €
3r	800 €
4t	700 €
5è	600 €
<b>TOTAL</b>	<b>4.000 €</b>

Per a la resta de grups es repartiran 4 premis de 500 € com a resultat d'algun dels següents conceptes: a la idea original, maqueta més treballada, exposició més educativa, .... o altres que el jurat consideri.

Per a tots els alumnes participants, es lliurarà una bossa de cotó amb la imatge corporativa del servei de recollida de residus municipals.

L'Ajuntament abonarà el premi corresponent a cadascun dels col·legis mitjançant ingress al compte bancari del centre educatiu, per import del premi concedit.

### JURAT

El jurat estarà format per 3 tècnics de l'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia i/o d'altres administracions locals.

El jurat valorarà individualment de l'1 al 10 cadascun dels treballs presentats per a cada categoria.

Totes les categories (redacció, maqueta i exposició) tindran el mateix pes en la valoració. Es sumaran tots els resultats i s'ordenaran segons les puntuacions obtingudes.

El veredict del jurat i l'entrega de premis es farà públic el dia 6 de maig, a través de les xarxes socials de l'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia.



Es demana que les maquetes siguin retirades el dia 2 de maig, en horari de 10.30 a 12.30 h, pel personal de cada centre.

Sant Josep de sa Talaia, 3 de febrer de 2022

Annex d'avaluació de continguts de caire mediambiental

Contingut	Puntuació
<b>Canvi climàtic</b>	
Canvi climàtic	1
Petjada de carboni	0,5
Efecte hivernacle. Principals gasos	1
Evidències del canvi climàtic	1
<b>Energia</b>	
Energies renovables i no renovables	1
Beneficis de la utilització d'energies renovables	1
Alternativa renovable: energia solar	1
<b>Energia solar</b>	
Plaques solars. Condicions climàtiques favorables	1
Tipus i funcionament	1
Concepte d'autoabastiment	1
<b>Càlculs</b>	
Estalvi econòmic al centre	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>