



**almia**  
is energy

**Premi ALMiA-EDUCATIVA**

**Curs 2021-22**



Autors: Equip ICE. ALMIA-EDUCATIVA



Universitat de Lleida  
Institut de Ciències  
de l'Educació



Ajuntament  
d'Almatret

Tercera edició: desembre 2021

Llicència creative commons: Reconeixement- No comercial (by-nc), es permet la generació d'obres derivades sempre que no se'n faci un ús comercial.



## INDEX

1. OBJECTE I ÀMBITS TEMÀTICS .....	5
2. MODALITATS .....	5
3. REQUISITS DELS CANDIDATS .....	6
4. PRESENTACIÓ DE CANDIDATURES .....	6
5. TERMINIS.....	7
6. JURAT .....	7
7. PREMI .....	8
8. OTORGAMENT DEL PREMI .....	8
10. VIDEOS DELS PREMIATS EN EDICIONS ANTERIORS .....	8

## 1. OBJECTE I ÀMBITS TEMÀTICS

La tercera edició dels premis ALMIA-EDUCATIVA consolida un dels objectius del Projecte ALMIA vers l'estimulació dels estudiants i professorat de l'ensenyament de primària i secundària la recerca educativa sobre energia.

Amb aquesta convocatòria es vol fer, a més a més, un reconeixement a la tasca formativa desenvolupada en aquests nivells educatius sobre la conscienciació i recerca de fonts energètiques sostenibles, netes i en definitiva respectuoses amb el medi ambient.

Per accedir als III Premis ALMIA-EDUCATIVA cal presentar:

### PRIMÀRIA

Una maqueta, pòster o projecte que tingui com a tema d'interès alguns dels següents àmbits:

- Valorar les fonts d'energia renovable més utilitzades en la societat.
- Analitzar alguns dels usos que es fan de les fonts d'energia renovables i de les seves característiques.

### SECUNDÀRIA

Un prototip o projecte que tingui com a tema d'interès alguns dels següents àmbits:

- Desenvolupar innovació tecnològica en l'ús de fonts d'energia neta disponibles al territori
- Promoure les fonts d'energia renovable, la seva generació i consum
- Promoure la investigació i desenvolupament de projectes d'emmagatzematge d'energia
- Reduir el consum energètic provinent de l'ús de combustibles fòssils que tinguin un impacte advers a l'ambient.

## 2. MODALITATS

Aquesta convocatòria diferenciarà les següents modalitats:

<b>PREMI ALMIA- ACADÈMICA</b>	<b>ALMIA-ACADÈMICA PRIMÀRIA</b>	Prototips/projectes presentats per equips d'alumnes de primària
	<b>ALMIA-ACADÈMICA SECUNDÀRIA</b>	Prototips/projectes presentats per equips d'alumnes de secundària. També s'admet la presentació a nivell individual
	<b>ALMIA-ACADÈMICA BATXILLERAT/CF</b>	Prototips/projectes presentats per equips d'alumnes de Batxillerat i Cicle Formatius També s'admet la presentació a nivell individual
<b>PREMI ALMIA- POPULAR</b>	Prototip/projecte més votat presentat en vídeo per youtube. Inclou tots els prototips presentats a la convocatòria de qualsevol nivell educatiu, individual o en equip. La votació serà des del 30.04.2022 fins el 13.05.2022	

### 3. REQUISITS DELS CANDIDATS

Estudiants d'Educació Primària, Secundària, Batxillerat i Cicles Formatius de tota Catalunya, que hagin desenvolupat un prototip tecnològic o projecte o recerca en el marc d'alguns dels àmbits temàtics apuntats anteriorment .

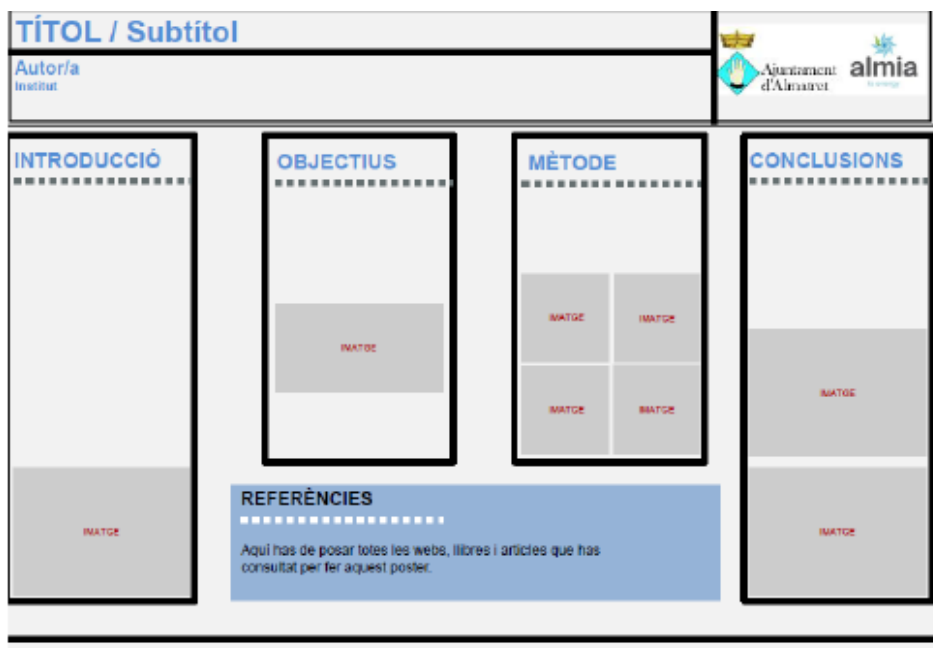
Els estudiants hauran d'anar acompanyats com a mínim per un professor/a i cal que s'especifiqui el curs, nivell i centre educatiu al que pertanyen.

### 4. PRESENTACIÓ DE CANDIDATURES

Els diferents prototips i projectes s'han de presentar, per la seva avaluació, a data límit de 30 d'abril de 2022 a: [educativa@almiaenergy.com](mailto:educativa@almiaenergy.com)

És obligatori la presentació d'un vídeo al youtube que demostrï el funcionament de la maqueta o prototip.

A nivell escrit es presentarà la informació bàsica en un **pòster científic** , el disseny és lliure per als usuaris però ha de seguir el model adjunt a continuació:



The poster template consists of the following sections:

- TÍTOL / Subtítol**: Title and subtitle area.
- Autor/a Institut**: Author and institution information.
- INTRODUCCIÓ**: Introduction section.
- OBJECTIUS**: Objectives section, containing a placeholder for an image (IMATGE).
- MÈTODE**: Methodology section, containing four placeholders for images (IMATGE).
- CONCLUSIONS**: Conclusions section, containing a placeholder for an image (IMATGE).
- REFERÈNCIES**: References section, containing a placeholder for an image (IMATGE) and a note: "Aquí has de posar totes les webs, llibres i articles que has consultat per fer aquest poster."

Tots els premiats estan convidats a presentar el seu projecte/prototip a la **Fira de la Ciència al carrer**.

## 5. TERMINIS

Els terminis a tenir en compte en aquesta convocatòria són:

- **30.04.2022:** últim dia per presentar projectes/maquetes a la convocatòria de Premi ALMIA-EDUCATIVA
- **13.05.2022:** últim dia per a la votació per youtube del projecte més popular
- **14.05.2022:** reunió del tribunal per resoldre la convocatòria
- **18.05.2022:** emissió de la resolució del jurat amb el llistat de premis ALMIA-EDUCATIVA. A través del web ALMIA i per comunicació personalitzada
- Maig de 2022: Fira de la Ciència al Carrer on els premis estan convidats a presentar el seu projecte/prototip

El lliurament dels premis ALMIA-EDUCATIVA es farà a l'ajuntament d'Almatret i la data es determinarà i s'anunciarà amb antelació

## 6. JURAT

El jurat estarà constituït per tres membres experts que formen part del projecte ALMIA-Educativa i dos experts externs.

Els criteris per a la valoració dels prototips/projectes seran:

- Adequació als àmbits temàtics plantejats en aquesta convocatòria
- Originalitat i innovació de la proposta
- Metodologia que s'ha descrit en el desenvolupament del prototip/projecte
- Viabilitat tècnica del prototip: que funcioni
- Dimensió didàctica del prototip/projecte: doni una explicació clara de la seva funcionalitat i funcionament

El jurat farà una valoració i emetrà la resolució corresponent dels premis a data màxima de **18.05.2022**

A la mateixa resolució s'incorporarà el projecte/prototip guanyador de la modalitat ALMIA-POPULAR, resultat de les votacions populars del vídeo del youtube presentat pels candidats.

Tots els participants rebran una notificació personalitzada de la resolució del jurat.

## 7. PREMIS

S'atorgaran els següents premis

PREMI ALMIA- ACADÈMICA	ALMIA-ACADÈMICA PRIMÀRIA	<b>XEC REGAL PER A MATERIAL ESCOLAR VALORAT EN:</b>	1r Premi: 400 € 2n Premi: 200 €
	ALMIA-ACADÈMICA SECUNDÀRIA		1r Premi: 400 € 2n Premi: 200 €
	ALMIA-ACADÈMICA BATXILLERAT/CF		1r Premi: 400 € 2n Premi: 200 €
PREMI ALMIA-POPULAR	Prototip més votat per youtube del 30.04.2022 fins al 13.05.2022. Solament es comptabilitzaran els vots fins aquest dia Premi de 200 euros		

El professorat que tutoritzi el prototip/projecte premiat tindrà un reconeixement explícit i un premi amb una dotació econòmica de 100 euros.

## 8. OTORGAMENT DEL PREMI

El lliurament del premi es farà a l'Ajuntament d'Almatret a data anunciada amb antelació.

## 9. DIPOSIT I DRETS D'AUTOR

Els treballs guanyadors es publicaran en la pàgina web d'ALMIA, amb el corresponent ISBN i restaran en dipòsit formant part del banc de recursos del projecte ALMIA-EDUCATIVA, a més seran presentats en el Centre d'Interpretació de l'Energia d'Almatret al públic visitant. Tots els vídeos dels treballs guanyadors seran públics al canal youtube d'ALMIA. Els autors del vídeo garantiran la seva autoria i originalitat. ALMIA no es fa responsable de l'ús indegut d'imatges, vídeos i altres continguts utilitzats en les produccions audiovisuals dels treballs presentats

## 10. VIDEOS DELS PREMIATS EN EDICIONS ANTERIORS

Si es vol consultar els vídeos dels premiats en la I i II convocatòria ALMIA es pot trobar la informació a:

<http://almiaenergy.com/almia-educativa/premis/>