



## **II Premi ALMiA-EDUCATIVA**

### **Curs 2018-19**

Autors:

Aprobat pel pel Consell Assessor Pedagògic del Projecte ALMIA a data novembre 2018  
Segona edició:

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.....	3
2. MODALITATS .....	3
3. REQUISITS DELS CANDIDATS .....	4
4. PRESENTACIÓ DE CANDIDATURES .....	4
5. TERMINIS.....	5
6. JURAT .....	5
7. PREMI .....	6
8. OTORGAMENT DEL PREMI .....	6
9. DIPOSIT I DRETS D'AUTOR.....	6

## 1. OBJECTE I ÀMBITS TEMÀTICS

Amb aquesta segona edició dels premis ALMIA-EDUCATIVA es vol mantenir l'esperit d'estimular entre els estudiants i professorat de l'ensenyament de primària i secundària en general la recerca educativa sobre energia.

Es vol, també fer un reconeixement a la tasca desenvolupada envers aquests temes en aquests nivell i etapes educatives.

Per accedir als II Premis ALMIA-EDUCATIVA **cal presentar un prototip, projecte o recerca** 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:

PREMI ALMIA-ACADÈMICA	ALMIA-ACADÈMICA PRIMÀRIA	Prototips/projectes presentats per equips d'alumnes de primària
	ALMIA-ACADÈMICA SECUNDÀRIA	Prototips/projectes presentats per equips d'alumnes de secundària. També s'admet la presentació a nivell individual
	ALMIA-ACADÈMICA BATXILLERAT/CF	Prototips/projectes presentats per equips d'alumnes de Batxillerat i Cicle Formatius També s'admet la presentació a nivell individual
PREMI ALMIA-POPULAR	Prototip/projecte més votat presentat en vídeo al canal de ALMIA-EDUCATIVA al Youtube que podreu trobar també des de la nostre web . Inclou tots els prototips presentats a la convocatòria de qualsevol nivell educatiu, individual o en equip. La votació serà fins el 26.04.2019	

### 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'algun 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 24 d'abril de 2019 a: [educativa@almiaenergy.com](mailto:educativa@almiaenergy.com)

Es obligatori la presentació d'un **vídeo** que demostrï el funcionament del projecte.

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:

<b>TÍTOL / Subtítol</b>		 					
Autor/a Institut							
<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>OBJECTIUS</b>	<b>MÈTODE</b>	<b>CONCLUSIONS</b>				
IMATGE	IMATGE	<table border="1"> <tr> <td>IMATGE</td> <td>IMATGE</td> </tr> <tr> <td>IMATGE</td> <td>IMATGE</td> </tr> </table>	IMATGE	IMATGE	IMATGE	IMATGE	IMATGE
IMATGE	IMATGE						
IMATGE	IMATGE						
<b>REFERÈNCIES</b> 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** celebrat a Lleida el dia 25.05.2019 en un estan específic habilitat expressament, organitzat per l'Ajuntament d'Almatret en el marc del projecte ALMIA

## 5. TERMINIS

Els terminis a tenir en compte en aquesta convocatòria són:

- 24.04.2019: últim dia per presentar projecte a la convocatòria de Premi ALMIA-EDUCATIVA
- 26.04.2019: últim dia per a la votació per *Youtube* del projecte més popular
- 26.04.2019: reunió del tribunal per resoldre la convocatòria
- 28.04.2019: Emissió de la resolució del jurat amb el llistat de premiats ALMIA-EDUCATIVA. A través del web ALMIA i per comunicació personalitzada
- 18.05.2019: Lliurement dels Premis Almia a l'Ajuntament d'Almatret
- 04.05.2019: Fira de la Ciència al Carrer on els premiats estan convidats a presentar el seu projecte/prototip

## 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 premiats a data màxima de 28.04.2019

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. PREMI

S'atorgaran els següents premis

PREMI ALMIA- ACADÈMICA	ALMIA- ACADÈMICA PRIMÀRIA	<b>XEC REGAL PER A MATERIAL ESCOLAR VALORAT EN:</b>	<b>1r Premi: 400 €</b>
			<b>2n Premi: 200 €</b>
	ALMIA- ACADÈMICA SECUNDÀRIA		<b>1r Premi: 400 €</b>
			<b>2n Premi: 200 €</b>
	ALMIA- ACADÈMICA BATXILLERAT/CF		<b>1r Premi: 400 €</b>
			<b>2n Premi: 200 €</b>
PREMI ALMIA-POPULAR	Prototip més votat per <i>Youtube</i> del 05.04.2019 fins el 26.04.2019 Solament es comptabilitzaran els vots fins aquest dia <b>Premi de 200 euros</b>		

## 8. OTORGAMENT DEL PREMI

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

## 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.