



# almia

is energy

UNIVERSITAT  
DE LLEIDA

**Premi ALMiA-EDUCATIVA**

Curs 2017-18 | UdL



Autors:

Aprobat pel pel Consell Assessor Pedagògic del Projecte ALMIA a data

Primera edició: 18.01.2018

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 .....	4
2. MODALITATS .....	4
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

El premi ALMIA-EDUCATIVA te per finalitat estimular la recerca educativa sobre energia i reconèixer la tasca desenvolupada en aquest sentit pels nivells no universitaris.

S'ha de presentar un prototip o projecte que tinguin 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 per youtube. Inclou tots els prototips presentats a la convocatòria de qualsevol nivell educatiu, individual o en equip. La votació serà des del 30.04.2018 fins el 15.05.2018	

## 3. REQUISITS DELS CANDIDATS

Estudiants de 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 abans del 30 d'abril de 2018 a: adreça associada al web

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

A nivell escrit es presentarà la informació bàsica seguint un model de pòster en pdf que s'ha dissenyat aquest propòsit i amb els següents apartats:

Equip de treball: Nom i cognoms dels integrants
Professor/a que avala el projecte:
Curs :
Centre educatiu:
Títol del projecte/prototip:
Abstrat:
Objectius:
Descripció de la seva construcció: fases, metodologia, materials, funcionament
Fotos explicatives:

Tots els premiats estan convidats a presentar el seu projecte/prototip a la Fira de la Ciència al carrer celebrat a Lleida el dia 26.05.2018 en un estan específic habilitat expressament.

## 5. TERMINIS

Els terminis a tenir en compte en aquesta convocatòria són:

- 31.04.2018: últim dia per presentar projectes/maquetes a la convocatòria de Premi ALMIA-EDUCATIVA
- 15.05.2018: últim dia per a la votació per youtube del projecte més popular
- 16.05.2018: reunió del tribunal per resoldre la convocatòria
- 17.05.2018: Emissió de la resolució del jurat amb el llistat de premiats ALMIA-EDUCATIVA. A través del web ALMIA i per comunicació personalitzada
- 26.05.2018: Fira de la Ciència al Carrer on els premiats estan convidats a presentar el seu projecte/prototip
- 16.06.2018: lliurament dels premis ALMIA-EDUCATIVA a l'ajuntament d'Almatret

## 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 17.05.2018

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.

Els premiats seran convidats a presentar el seu projecte/prototip a la Fira de la Ciència al Carrer a Lleida el dia 26.05.2018

## 7. PREMI

S'atorgaran els següents premis

PREMI ALMIA- ACADÈMICA	ALMIA-ACADÈMICA PRIMÀRIA	1er Premi: 500 euros	En material escolar
		2on Premi: 250 euros	
		3er premi: 100 euros	
	ALMIA-ACADÈMICA SECUNDÀRIA	1er Premi: 500 euros	
		2on Premi: 250 euros	
		3er premi: 100 euros	
	ALMIA-ACADÈMICA BATXILLERAT/CF	1er Premi: 500 euros	
		2on Premi: 250 euros	
		3er premi: 100 euros	
PREMI ALMIA-POPULAR	Prototip més votat per youtube del 30.04.2018 fins al 15.05.2018. Solament es comptabilitzaran els vots fins aquest dia Premi de 200 euros		

## 8. OTORGAMENT DEL PREMI

El lliurament del premi es farà el dia 16.06.2018 a l'Ajuntament d'Almatret

## 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.