



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 16.05.2017 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.