



Premis **Almia-educativa** 2022-2023

Objecte i àmbits temàtics

La quarta 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.

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.

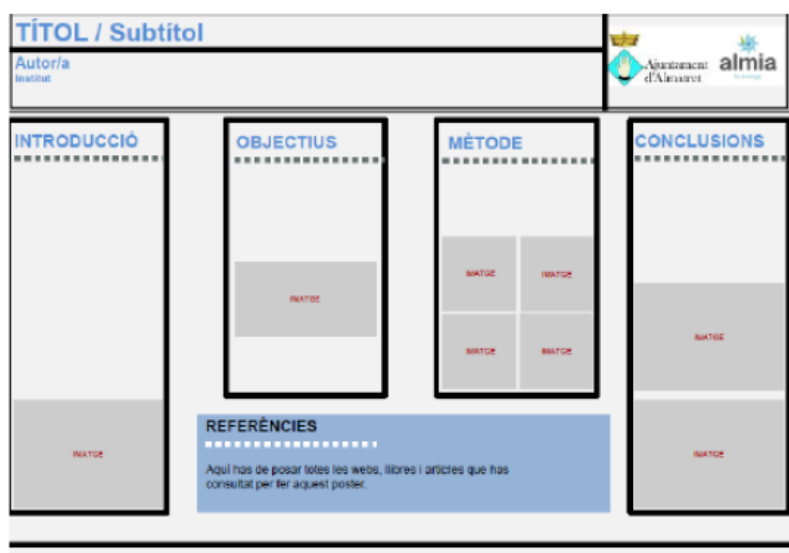
Els estudiants hauran d'anar acompanyats com a mínim per un professor/a i cal que s'especifiqui el curs, nivell i centre educatiu al que pertanyen.

Presentació de candidatures

Els diferents prototips i projectes s'han de presentar, per la seva avaluació, a data límit de **30 d'abril de 2023** a: 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:



El diagrama mostra un pòster científic amb les següents seccions:

- TÍTOL / Subtítol**: Espai per al títol i subtítol.
- Autor/a**: Espai per a l'autor i el centre educatiu.
- INTRODUCCIÓ**: Espai per a la introducció del projecte.
- OBJECTIUS**: Espai per a l'objectiu del projecte.
- MÈTODE**: Espai per a la metodologia, dividit en quatre quadrants.
- CONCLUSIONS**: Espai per a les conclusions del projecte.
- REFERÈNCIES**: Espai per a les referències consultades, amb el text: "Aquí has de posar totes les webs, llibres i articles que has consultat per fer aquest poster."

El Projecte/Prototip ha d'anar degudament identificat: Títol, Autors, Nivell Educatiu, Centre Educatiu, Tutor/a, Localitat

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

Terminis

Els terminis a tenir en compte en aquesta convocatòria són:

- 30.04.2023**: últim dia per presentar projectes/maquetes a la convocatòria de Premi **Almia-educativa**.
- 14.05.2023**: reunió del tribunal per resoldre la convocatòria.
- 18.05.2023**: emissió de la resolució del jurat amb el llistat de premiats **Almia-educativa**. A través del web **Almia** i per comunicació personalitzada.
- Maig de 2023**: Fira de la Ciència al Carrer on els premiats 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.

Jurat

El jurat estarà constituït per tres membres experts que formen part del projecte **Almia-educativa** i dos experts externs. El jurat farà una valoració i emetrà la resolució

corresponent dels premiats a data màxima de **18.05.2023**. Tots els participants rebran una notificació personalitzada de la resolució del jurat.

Modalitats i Premis

ALMIA- ACADÈMICA PRIMÀRIA	Prototips/projectes presentats per equips d'alumnes de primària	Xec regal per a material escolar valorat en:	1r Premi: 400 € 2n Premi: 200 € 3er Premi: 100 €
ALMIA- ACADÈMICA SECUNDÀRIA	Prototips/projectes presentats per equips d'alumnes de secundària. També s'admet la presentació a nivell individual		1r Premi: 400 € 2n Premi: 200 € 3er Premi: 100 €
ALMIA- ACADÈMICA BATXILLERAT/CF	Prototips/projectes presentats per equips d'alumnes de Batxillerat i Cicle Formatius També s'admet la presentació a nivell individual		1r Premi: 400 € 2n Premi: 200 € 3er Premi: 100 €

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

Atorgament del premi

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

Dipòsit dels treballs 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.

Organitza

