Equip ICE ALMIA - Educativa (Energies renovables)

Coordinació

Nom: Aleix Olondriz Valverde
Professor associat al Departament de Ciències de l'Educació de la UdL.
Correu electrònic: aleix.olondriz@udl.cat [mailto:aleix.olondriz@udl.cat]
Nom: Anabel Ramos Pla
Professora lectora al Departament de Ciències de l'Educació de la UdL.
Correu electrònic: anabel.ramos@udl.cat [mailto:anabel.ramos@udl.cat]

Descripció

L'equip neix en el marc del desenvolupament del projecte ALMIAENERGY. Projecte que es tradueix en un conveni entre l'ajuntament d'Almatret i la UdL mitjançant els equips de recerca GREA i EDO-UdL. ALMIA representa un pas endavant en la Investigació, Desenvolupament i Aplicació de noves tècniques energètiques que ens portin a un Consum Zero de recursos finits poc respectables amb el medi ambient, amb l'objectiu de revalorar el patrimoni d'Almatret i esdevenir un referent en relació a l'ús d'energies renovables i es cerca convertir Almatret en el primer municipi de l'Estat en ser sostenible energèticament.

El grup ALMIA-EDUCATIVA és el responsable de la part educativa del projecte. Està format per professorat i mestres experts en temes de ciències i d'energies sostenibles en particular. Juntament amb tècnics de l'ajuntament d'Almatret, aquest equip treballa en el disseny d'activitats didàctiques per Ed. Infantil, Ed. Primària i Ed. Secundària, Universitaris i públic en general, que ajudaran a la conscienciació envers temes energètics i la sostenibilitat del territori.

Els objectius específics de l'equip són:

- Desenvolupar propostes formatives en el marc del centre d'interpretació de l'energia d'Almatret destinades a alumnes no universitaris, universitaris i públic en general.
- Treballar per generar propostes de recerca en el marc del projecte ALMIA entre diferents àmbits educatius (Treballs de recerca de batxiller, TFG, TFM, etc.)
- Generar material didàctic que ajudin a explicar la producció i ús sostenible d'energia.
- Donar suport didàctic-pedagògic al desenvolupament museístic de projecte ALMIA.
- Dissenyar propostes i incentius per donar a conèixer el projecte ALMIA-EDUCATIVA: premi ALMA.

La pàgina on es recull la informació del projecte és a: **http://almiaenergy.com/** [http://almiaenergy.com/]

Vídeo promocional Almia-educativa: https://www.youtube.com/watch?v=JQYk7L3zXL4 [https://www.youtube.com/watch?v=JQYk7L3zXL4]

Activitats

Curs 2022-23

Jornades ALMIA

IV Premis ALMIA

Acta d'inauguració del Centre d'Interpretació de les Energies (3 de març de 2023)

El projecte
ALMIA
Una història
lligada amb
la producció
d'energia.

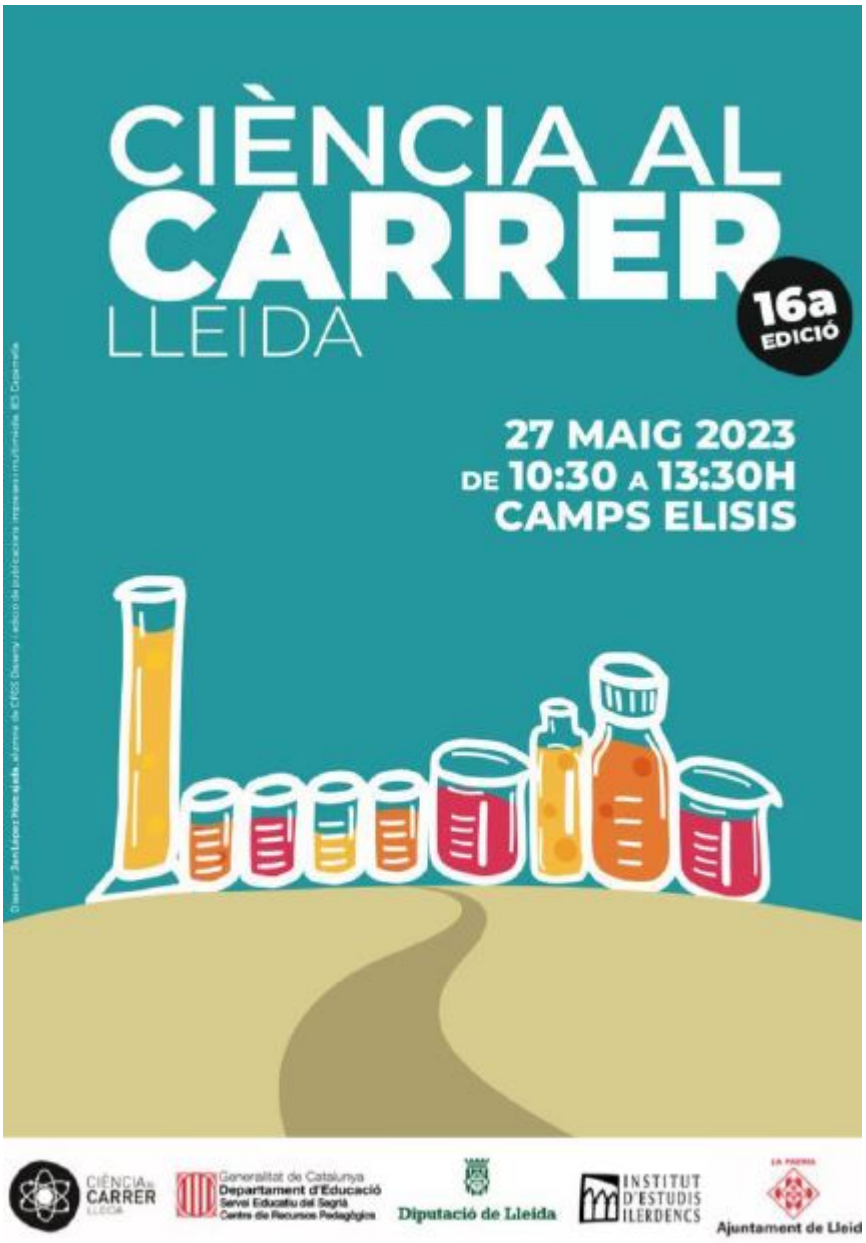
CENTRE D'INTERPRETACIÓ
DE LES ENERGIES
ALMIA

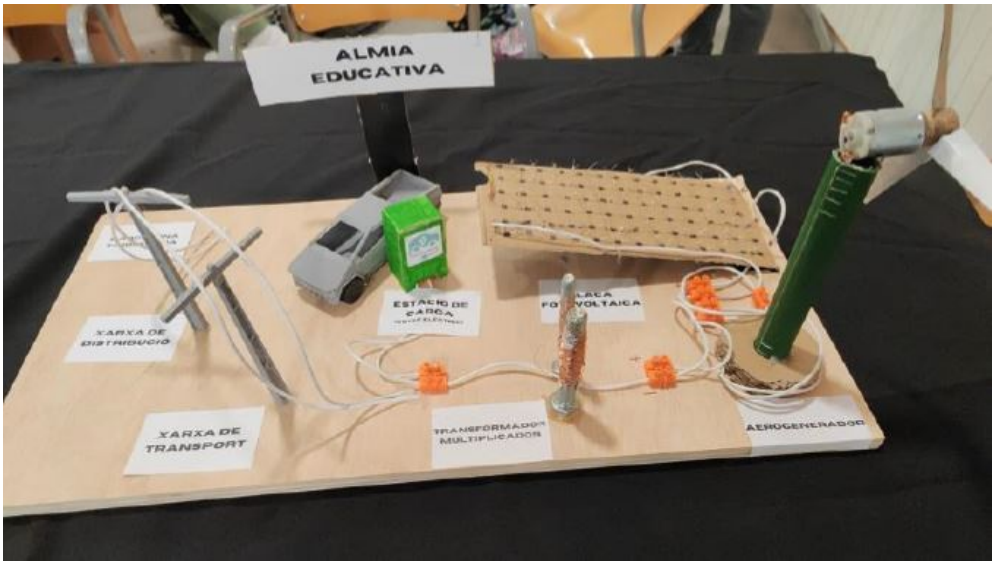
Els ODS
i les polítiques
mediambientals

Avantatges
energies
renovables
L'energia
nuclear
E=mc

El projecte
ALMIA
ALMATRET
ENERGIA
Una història
lligada amb
la producció
d'energia.
Almatret
i el seu entorn.
Has pogut veure algun
d'aquests animals?

Jornada de la Ciència al carrer (27 maig 2023)


CIÈNCIA AL
CARRER
LLEIDA
16a
EDICIÓ
27 MAIG 2023
DE 10:30 A 13:30H
CAMPS ELISIS
CIÈNCIA al
CARRER
LLEIDA
Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Servei Educatiu del Segrià
Centre de Recursos Pedagògics
Diputació de Lleida
INSTITUT
D'ESTUDIS
ILERDENCS
Ajuntament de Lleid



Jornada d'entrea dels Premis Almia (10 juny 2023)

almia
is energy
almia

almia

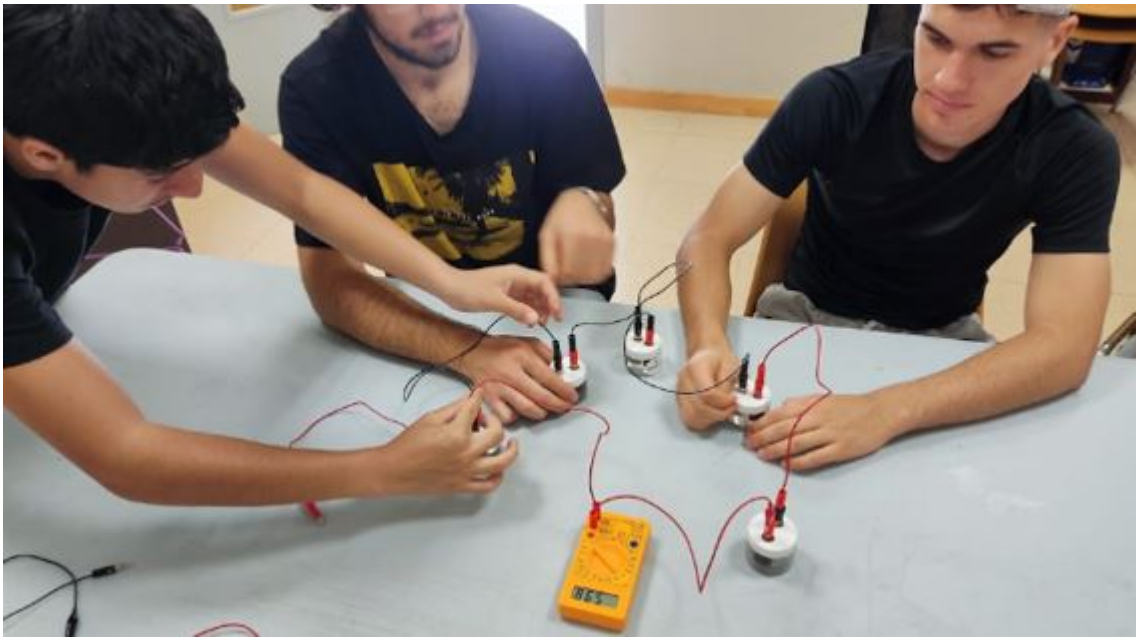
Curs 2021-22

Conferència: **"La transició energètica del segle XXI (T21)"** [/sites/Ice/ca/.content/sgevento/evento-0294.html] , a càrrec de Ramon Sans (23-11-2021)
Davant de l'emergència climàtica, cada cop creix més la preocupació i urgència per trobar un nou model energètic que representi una alternativa a la creixent demanda de l'energia. Les fonts d'energia procedents dels derivats del carbó, ja no poden donar resposta a les necessitats actuals. Cal un canvi de paradigma en la futura gestió de les energies. (Vídeo de la xerrada [https://youtu.be/9TB9IIZNaRA]).

almia

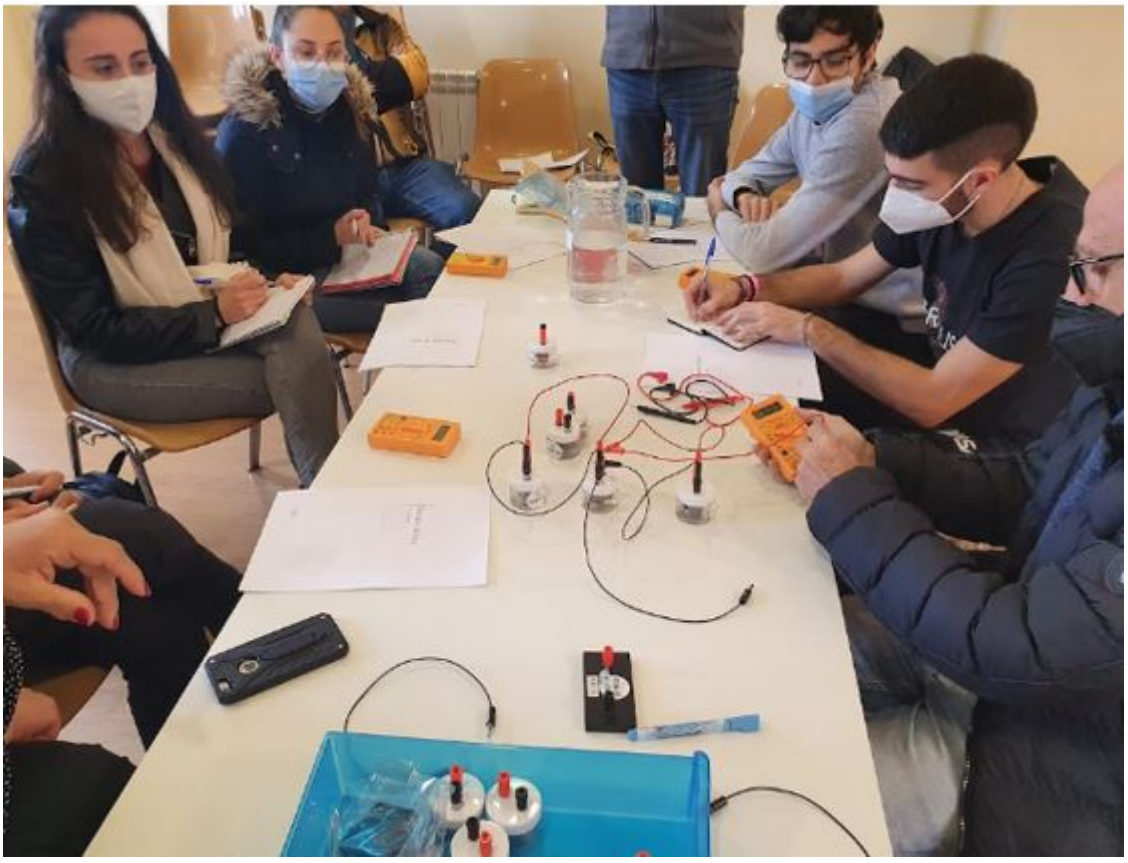
GREiA_EDO

- Jornades Almia (INS Ermengol IV de Bellcaire d'Urgell, INS Gili Gaia, INS Granadella, INS Guindàvols, INS Josep Lladonosa, INS Serós, INS Torre Vicens i INS Torrefarrera)



- III Premi Almia.

- Tallers de l'equip amb la formació de l’Anicet Cosialls (INS Guindàvols i membre de l’equip ICE).



- Participació a Ciència al carrer.

- Participació a la Nit de la Recerca.

Curs 2020-21

III edició dels premis ALMIA-EDUCATIVA [/sites/Ice/ca/.content/sgevento/evento-0273.html].

- Jornades Almia (pilotatge):
  - Jornada professors.
  -

-
- Jornada INS Serós.
-

-
- Jornada INS Joan Solà.
-

-
- Jornada amb la gent del poble.
-

- Conferències (banners promocional i fotos).

- Distinció Jaume Vicens Vives, modalitat col·lectiva “ALMIA: Model de formació en comunicació científica en el Grau en Enginyeria i de l’Energia i Sostenibilitat. Construint ponts entre la ciència i la societat”. El projecte Almia va tenir ressort a nivell català per la part de formació dels monitors de les jornades en comunicació científica, i aquesta, es va dissenyar com assignatura. Aquesta proposta innovadora va obtenir la Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària (modalitat col·lectiva) del 2020.

Durant el urs 202-21 es va desenvolupar la matèria transversal sobre la comunicació científica i es va comptar amb professorat expert en aquestes qüestions: Luisa F. Cabeza, Eduard Gregori, Álvaro de Gracia, Gabriel Zsembinszki, Isabel del Arco, Anabel Ramos, Cristina Junyent, Maria del Olmo i Cristina Morales (aquestes tres últimes, juntament amb la Luisa F. Cabeza, van realitzar les conferències esmentades en l'apartat anterior).

Curs 2019-2020

- Dossier de la ruta de l'energia: https://repositori.udl.cat/handle/10459.1/72788 [https://repositori.udl.cat/handle/10459.1/72788]
- Elaboració de cartells de les jornades (tot i que no es van realitzar per la pandèmia).

- Elaboració del cartells dels premis Almia (tot i que no es van fer per la pandèmia).

Curs 2018-19

Jornada Itineraris de Natura 2019 [/sites/Ice/ca/.content/sgevento/evento-0178.html]

- Jornades Almia: Es va realitzar una sortida a Almatret (4/5/2019) amb professorat de primària i secundària, per tal de donar a conèixer el projecte i el seu desplegament a Almatret.
- II Premi Almia: Al gener del 2019 es va fer pública la II convocatòria dels premis Almia. L'entrega de premis es va fer el 9/6/2019 a Almatret. Van presidir l'acte les autoritats de l'ajuntament d'Almatret i la coordinadora de l'equip ICE Almia-educativa.
- Participació a Ciència al carrer

Curs 2017-18

- I Premi Almia.
- Participació a Ciència al carrer.