

Manresa, 13 de març de 2023

L'escola Oms i de Prat aposta per la sostenibilitat amb una nova instal·lació fotovoltaica

L'escola Oms i de Prat, de la Fundació Catalunya La Pedrera, treballa per assolir la seva sostenibilitat energètica amb la instal·lació de plaques fotovoltaïques.

El projecte també servirà per seguir impulsant la innovació en l'àmbit pedagògic, ja que s'utilitzarà per treballar amb els i les alumnes.

Les plaques generen el 43% de l'energia consumida per l'escola i suposen un estalvi de 10 tones de CO₂ anuals.

L'escola Oms i de Prat, de la Fundació Catalunya La Pedrera, treballa activament per assolir la seva sostenibilitat energètica i fruit d'aquest compromís ara estrena una instal·lació de plaques fotovoltaïques a la coberta de l'escola. Un projecte que també servirà per seguir impulsant la innovació en l'àmbit pedagògic, ja que servirà per treballar amb els i les alumnes.

L'Escola Oms i de Prat és capdavantera a nivell pedagògic a l'entorn de la sostenibilitat, per aquest motiu les noves plaques fotovoltaïques permetran seguir aprofundint en els aprenentatges necessaris per a l'assoliment globalitzat de les competències en l'àmbit de l'educació ambiental i la sostenibilitat.

Amb tot això, es reforçarà el treball de la consciència global i els valors democràtics de tota la comunitat educativa. Aquesta novetat, se suma a la línia pedagògica de l'Oms i de Prat sobre sostenibilitat que fa anys que treballa a través dels seus horts ecològics, els projectes elaborats conjuntament amb la Fundació Alícia a l'entorn de l'alimentació i els hàbits saludables, els treballs d'investigació vinculats amb els productes de proximitat i de

Manresa, 13 de març de 2023

l'auto abastiment, les recerques centrades en el compostatge, els projectes científics que giren a l'entorn de les energies renovables i els treballs de recerca de quart d'ESO que es plantegen des de la sostenibilitat i els ODS.

Les xifres del projecte

La nova instal·lació fotovoltaica de l'escola genererà el 43% de l'energia que necessita el centre, i suposarà un estalvi anual de 10 tones de CO₂



- 30 Kwp instal·lats
- 64 plaques fotovoltaïques
- 43% del consum de l'escola Oms i de Prat provindrà de l'autogeneració d'energia renovable
- 10 Tn de CO₂ anuals d'estalvi, amb la modalitat d'autoconsum amb compensació d'excedents

La Fundació Catalunya La Pedrera treballa per assolir l'Agenda 2030

Fundació Catalunya La Pedrera treballa activament per assolir l'Agenda 2030. Es per això, que impulsa projectes innovadors tant a l'àmbit pedagògic com d'autoproducció d'energia renovable i eficiència energètica a la seva escola Oms i de Prat.

Manresa, 13 de març de 2023

La Fundació Catalunya La Pedrera treballa per a millorar la innovació i la transformació educativa en escoles (ODS 4, 10 i 17), per tal que el coneixement sigui accessible a tothom, els infants i joves tinguin la millor educació i l'oportunitat de desenvolupar qualsevol talent, visibilitzant-lo, reconeixent-lo i esdevenir model per a noves generacions. Per assolir-ho, també implica a altres institucions i treballa en la formació i acompanyament a docents i equips directius per aconseguir un impacte tant en les persones implicades com en la transformació del sistema.

D'aquesta manera es contribueix a l'èxit educatiu d'infants i adolescents, a partir de propostes educatives innovadores i de qualitat, que estimulen i afavoreixen el seu aprenentatge i que, alhora, promouen la igualtat d'oportunitats perquè tots els infants i joves puguin desenvolupar les seves potencialitats i talents, amb independència de la seva condició socioeconòmica.

La Fundació també treballa per la generació d'energia renovable, i increment d'eficiència amb estalvi energètic (ODS 7). Es busca reduir les emissions de CO₂, reduir el consum d'electricitat per increment d'eficiència, incrementar el percentatge d'electricitat verda d'autoconsum i generar estalvi econòmic.

L'escola Oms i de Prat, un projecte de la Fundació Catalunya La Pedrera

A la Fundació Catalunya La Pedrera tenim un somni: millorar el món dels nostres fills. Per això apostem per la sostenibilitat i la natura amb projectes innovadors a l'àmbit de la sostenibilitat energètica, i treballem perquè tots els infants tinguin accés a la millor educació. Perquè volem un futur millor per a tothom.

Som la Fundació de les persones.

Premsa Fundació Catalunya La Pedrera

Mar Hurtado Tel. 609 034 597

Alba Tosquella Tel. 625 36 55 60

premsa@fcatalunyalapedrera.com