

Manresa, 13 de marzo de 2023

# **La escuela Oms i de Prat apuesta por la sostenibilidad con una nueva instalación fotovoltaica**

**La escuela Oms i de Prat, de la Fundació Catalunya La Pedrera, trabaja para lograr su sostenibilidad energética con la instalación de placas fotovoltaicas.**

**El proyecto también servirá para seguir impulsando la innovación en el ámbito pedagógico, ya que se utilizará para trabajar con los alumnos y las alumnas.**

**Las placas generan el 43% de la energía consumida por la escuela y suponen un ahorro de 10 toneladas de CO<sub>2</sub> anuales.**

La escuela Oms i de Prat, de la Fundació Catalunya La Pedrera, trabaja activamente para alcanzar su sostenibilidad energética y fruto de este compromiso ahora estrena una instalación de placas fotovoltaicas en la cubierta de la escuela. Un proyecto que también servirá para seguir impulsando la innovación en el ámbito pedagógico, ya que servirá para trabajar con los alumnos y las alumnas.

La Escuela Oms i de Prat es líder a nivel pedagógico en torno a la sostenibilidad, por este motivo las nuevas placas fotovoltaicas permitirán seguir profundizando en los aprendizajes necesarios para el logro globalizado de las competencias en el ámbito de la educación ambiental y la sostenibilidad.

Con todo esto, se reforzará el trabajo de la conciencia global y los valores democráticos de toda la comunidad educativa. Esta novedad, se suma a la línea pedagógica del Oms i de Prat sobre sostenibilidad que lleva años trabajando a través de sus huertos ecológicos, los proyectos elaborados conjuntamente con la Fundació Alícia en torno a la alimentación y los hábitos saludables, los trabajos de investigación vinculados con los productos de

**Manresa, 13 de marzo de 2023**

proximidad y del autoabastecimiento, las investigaciones centradas en el compostaje, los proyectos científicos que giran en torno a las **energías renovables** y los trabajos de investigación de cuarto de ESO que se plantean desde la **sostenibilidad** y los ODS.

### Las cifras del proyecto

La nueva instalación fotovoltaica de la escuela generará el 43% de la energía que necesita el centro, y supondrá un ahorro anual de 10 toneladas de CO<sub>2</sub>.



- 30 Kwp instalados
- 64 placas fotovoltaicas
- 43% del consumo de la escuela Oms i de Prat provendrá de la autogeneración de energía renovable
- 10 Tn de CO<sub>2</sub> anuales de ahorro, con la modalidad de autoconsumo con compensación de excedentes

**La Fundació Catalunya La Pedrera trabaja para alcanzar la Agenda 2030**

Fundació Catalunya La Pedrera trabaja activamente para alcanzar la Agenda 2030. Es por ello, que impulsa proyectos innovadores tanto en el ámbito pedagógico como de autoproducción de energía renovable y eficiencia energética en su escuela Oms i de Prat.

**Manresa, 13 de marzo de 2023**

La Fundació Catalunya La Pedrera trabaja para **mejorar la innovación y la transformación educativa en escuelas (ODS 4, 10 y 17)**, para que el conocimiento sea accesible a todos, los niños, las niñas y los y las jóvenes tengan la mejor educación y la oportunidad de desarrollar cualquier talento, visibilizándolo, reconociéndolo y convertirse en modelo para nuevas generaciones.

Para ello, también implica a otras instituciones y trabaja en la formación y acompañamiento a docentes y equipos directivos para conseguir un impacto tanto en las personas implicadas como en la transformación del sistema.

De esta forma se contribuye al éxito educativo de niños, niñas y adolescentes, a partir de propuestas educativas innovadoras y de calidad, que estimulan y favorecen su aprendizaje y que, al mismo tiempo, promueven la igualdad de oportunidades para que todos los niños y las niñas y los y las jóvenes puedan desarrollar sus potencialidades y talentos, con independencia de su condición socioeconómica.

La Fundación también trabaja por la **generación de energía renovable, e incremento de eficiencia con ahorro energético (ODS 7)**. Se busca reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, reducir el consumo de electricidad por incremento de eficiencia, incrementar el porcentaje de electricidad verde de autoconsumo y generar ahorro económico.

**La escuela Oms i de Prat, un proyecto de la Fundació Catalunya La Pedrera**

En la Fundació Catalunya La Pedrera tenemos un sueño: mejorar el mundo de nuestros hijos. Por eso apostamos por la sostenibilidad y la naturaleza con proyectos innovadores en el ámbito de la sostenibilidad energética, y trabajamos para que todos los niños y las niñas tengan acceso a la mejor educación. Porque queremos un futuro mejor para todos. Somos la fundación de las personas.

**Prensa Fundació Catalunya La Pedrera**

Mar Hurtado Tel. 609 034 597

Alba Tosquella Tel. 625 36 55 60

[premsa@fcatalunyalapedrera.com](mailto:premsa@fcatalunyalapedrera.com)