



# XI edición Premios #solidariosOrange

**ilersis**  
FUNDACIÓ PRIVADA

## FUNDACIÓ PRIVADA ILERSIS

### Datos del proyecto

**Categoría (selecciona una):** Cambio Climático

**Breve descripción de la entidad y url de la página:** <https://ilersis.org/>

**Título/Nombre de proyecto:** **ILERSIS FUTURO, un modelo de economía circular para un producción sostenible e inclusiva**

**Descripción breve:** Ilersis participa en esta convocatoria con la finalidad de dar cabida a un proyecto de economía circular incorporando en la nueva nave una *máquina de aspiración, una máquina de elaboración de briquetas y la caldera de Biomasa*, las cuales permitirán **mitigar el impacto al cambio climático**.

En Ilersis desde la atención a las personas con diversidad funcional y riesgo de exclusión social, se considera a la economía circular, como un sistema que permite, que el valor de los recursos, se mantengan en activo el mayor tiempo posible reduciéndose al mínimo la generación de residuos, **para lograr una economía inclusiva, sostenible, descarbonizada, eficiente y competitiva**. Por tanto, la integración de estos equipos ayudará a maximizar los recursos disponibles, darles vida dentro del ciclo productivo, generar una nueva fuente de empleo y reducir el consumo energético que procede de fuentes no renovables.

**Objetivos:** \* Reducir los costes del proceso productivo, implicando la posibilidad de ser más eficaces y eficientes.

\* Implantar elementos de la economía circular, lo cual resuelve la problemática subyacente en la climatización y generación de residuos de la nueva nave de "Ilersis Futuro".

\* Innovar en una parte del proceso productivo, ya que permite ampliar y continuar con la creación de nuevos productos de la gama actual y satisface una necesidad contrastada por parte de los clientes.

\* Especializar a operarios con diversidad funcional en el uso de máquinas de aspiración y compactación de subproductos de la madera, reduciendo el impacto medioambiental del proceso, con gran aprovechamiento de los materiales y reducción de los residuos y emisiones de CO<sub>2</sub> asociadas a la fabricación.

\* Capacitar personas con discapacidad y riesgo de exclusión social para su inclusión y promoción laboral.

\* Sensibilizar en políticas medioambientales y sociales a todas aquellas personas que tengan acceso a través de la difusión del proyecto, pudiendo ser incluso replicado por otras entidades o industrias de similares características.

\* Adecuar el entorno laboral para unas disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en cuanto a la temperatura y aire del local.

\* Reaprovechar todo el residuo de la madera como polvo, serrín... para el autoabastecimiento en la producción de calor, mediante una caldera de biomasa.

\* Mitigar el cambio climático, ya que tiene un nivel de emisiones de CO<sub>2</sub> neutro; además de considerarse un balance negativo, debido a que evita el tratamiento de residuos de madera que realizan terceros en la actualidad.

**Actividades/Necesidades:** Se realizará la instalación de dispositivos para la mejora de la eficiencia energética en el sistema de aspiración industrial del polvo de madera en la nueva nave; además de la adquisición de una briquetadora para la preparación de residuo de madera que se usará en la producción de energía calorífica, necesaria para disponer de climatización y agua caliente en la instalación a través de la combustión en la caldera de biomasa.

**Fechas de ejecución del proyecto:** desde el 3er. Trimestre de 2022 y durante el 2023

**Localización del proyecto:** Lleida

**Presupuesto:** 617.106,79 € distribuidos según el documento adjunto. **Se solicita a FUNDACIÓ ORANGE: 35.000 €**

**Beneficiarios:** 127 directos, 261 indirectos.

**Nombre del Padrino/Madrina:** No aplica