



## Recuperación y reciclado de proteínas a partir del procesado de subproductos animales

LIFE16 ENV/ES/000467



### Objetivo

Recuperación de proteínas y sus hidrolizados a partir de aguas de procesado con alto contenido proteico y de chicharrones generados en plantas de tratamiento de SANDACH, Categoría 3 y 2 respectivamente, para su aplicación como fertilizantes y agentes de recurtición.

### Resultados esperados

- Disponibilidad de un procedimiento para recuperar derivados proteicos a partir de pasta de render (chicharrones) y aguas residuales producidas en plantas de tratamiento de SANDACH y de procesado de productos cárnicos.
- Diseño, construcción y puesta a punto de plantas de demostración para el tratamiento de la pasta de render y de las aguas de procesado.
- Producción y validación de fertilizantes y agentes de curtición, basados en los hidrolizados proteicos recuperados.
- Posibilidad de recuperar 100 toneladas anuales de derivado proteico.
- Mejora de la calidad de las aguas en las instalaciones de los socios.

[www.byprotval.eu](http://www.byprotval.eu)

Coordinador



Socios

