



# Proyecto de revalorización del lodo de Sulfato cálcico procedente de la obtención de Ácido acetilsalicílico

*Los lodos de decantación de sulfato cálcico son un residuo generado durante el proceso de fabricación del ácido acetilsalicílico. La cantidad generada de dicho residuo oscila en torno a 1800 Tm/año (IQPA, 2018), por ello resulta de gran interés su revalorización. Este proyecto de sostenibilidad realizado con el apoyo del Gobierno del Principado de Asturias a través del IDEPA y de la Unión Europea a través del FEDER, tiene como objetivo la transformación de este residuo de origen farmacéutico en una materia prima/precursor o aditivo para ser utilizado en sectores estratégicos como el de la construcción y el cemento, contribuyendo así con la sostenibilidad de la industria farmacéutica y reduciendo su impacto ambiental. Las conclusiones de este proyecto determinan que, a escala de laboratorio, es posible obtener cemento apto para ser utilizado en la industria de la construcción a partir del lodo de sulfato cálcico generado en Bayer Hispania, S.L., aunque finalmente, siempre será necesario realizar un estudio técnico económico para evaluar su viabilidad a escala industrial.*

PROYECTO SUBVENCIONADO POR



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

