

BLUE AGRO
B I O S C I E N C E

Plaza Cein. Polígono Industrial Mocholi
31110 Noain (Valle de Elorz) Navarra. España
info@dfblueagro.com
www.dfblueagro.com

Biofilt



Gobierno de Navarra  **Nafarroako Gobernua**

Eskualde Garapenerako Europako Funtsak:
"Europa egiteko modu bat"
Fondo Europeo de Desarrollo Regional:
"Una manera de hacer Europa"



Europar Batasuna
Unión Europea

Esta empresa ha recibido una ayuda cofinanciada al 50% por el Gobierno de Navarra y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Operativo FEDER 2014-2020 de Navarra".

"Enpresa honek laguntza bat jaso du, erdi bana (%50) finantzatu dutena Nafarroako Gobernua eta Eskualde Garapenerako Europako Funtsak, Nafarroako EGEF 2014-2020 Programa Eragilearen bidez".

BLUE AGRO
B I O S C I E N C E



BLUE AGRO
B I O S C I E N C E

Biofilt

**DESARROLLO DE FILTROS BIOLÓGICOS
PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE PURINES**
Código Expediente: 0011-1365-2019-000146

Los purines producidos en las explotaciones ganaderas siguen siendo hoy uno de los mayores problemas medioambientales para el que todavía no se ha conseguido desarrollar con éxito una solución sostenible. La principal aplicación de los purines es su valorización en campo. Esta gestión del purín acarrea importantes problemas medioambientales de contaminación de aguas subterráneas por lixiviación del nitrógeno, entre otros.

Existen otras alternativas para la gestión de los purines como es la valorización energética para la obtención de biogás. Esta estrategia exige inversiones costosas y gastos de gestión elevados que en la mayoría de las explotaciones no pueden asumir.

Teniendo en cuenta que la producción agrícola y ganadera para alimentar a los 7.550 millones de personas ocupa ya el 43% de la tierra disponible y que el porcentaje tendrá que aumentar para poder atender a un total de 9.800 millones de personas en 2050, es necesario desarrollar nuevas estrategias de producción sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

Ante esta coyuntura, el presente proyecto pretende mejorar la eficiencia ganadera, desarrollando BIOFILTROS adecuados que permitan reducir el volumen global de purines líquidos producidos en las explotaciones. Mediante esta nueva estrategia se pretende obtener una solución adecuada a la gestión integral de los purines con la máxima eficacia y eficiencia tanto para el ganadero como para las nuevas exigencias medioambientales.

En este proyecto participan las empresas Blue Agro Bioscience y Agolab Analítica, empresas ubicadas en Navarra y líderes en el sector del desarrollo de nuevas tecnologías para aplicación en Agricultura y Ganadería.

