

Formulario para la presentación de propuestas a los premios a la mejor práctica innovadora **INtercamBIOM**

Título Optimización fisicoquímica de Biocarbón de hueso de aceituna

ID único de la propuesta 0005

RESUMEN DE LA PRÁCTICA

Resumen

BIOOLIVERY es un concepto innovador de Bioproducto dirigido a implementar modos nuevos de aprovechar el Biocarbón de hueso de aceituna con un mayor alcance en los procesos de potabilización de aguas donde su competitividad fisicoquímica está llamada a ser un referente nacional en Biopurificación aplicada a mejorar la captación de Microplásticos.

Imagen de la práctica innovadora



Link <https://www.bioolivery.es>

Categoría Nuevas cadenas de valor

Actividad Bioproductos

DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA INNOVADORA

Problema afrontado

BIOOLIVERY se configura como una Biosolución de planificación estratégica ex-ante en un contexto definido por nuevas restricciones comerciales y la necesidad de adoptar comportamientos

ambientales más sostenibles y respetuosos con el entorno donde los Clientes objetivo deberán operar con mayor grado de circularidad bioeconómica si desean ser paradigma empresarial tal cual demandan todos los grupos de interés implicados.

Además, permite contar con una alternativa de proximidad donde el Cliente podrá dotar de mayor grado de circularidad bioeconómica su Portfolio de Biocarbón en orden a optimizar su posición competitiva en el Mercado de la Biopurificación y en cumplimiento de las nuevas exigencias requeridas para potenciar el consumo de agua de grifo sin microplásticos ni toxinas.

Beneficiarios

El consumo futuro de agua de grifo sin microplásticos ni toxinas frente al consumo presente de agua embotellada en tanto envase de plástico.

Descripción de la práctica

BIOOLIVERY tiene como misión alcanzar un triple grado de circularidad bioeconómica con un Biocombustible sólido adecuadamente tratado para alta biocalfacción y con suficiente competitividad tecnométrica como para extender sus potencialidades en forma de grano como bioprecursor para activación térmica de Biocarbón para biopurificación y en forma de polvo como Bioaditivo para activación puzolánica de biomaterial para ecodiseño.

No puede dejar de mencionarse, a este respecto, la reciente instalación en nuestro territorio de una planta piloto de activación térmica de biocarbón generado a partir de subproductos agroindustriales de origen oleícola y con gran potencial de crecimiento futuro por integración horizontal a escala industrial.

Viabilidad y sostenibilidad

Se puede afirmar y dar por cierto que el Proyecto BIOOLIVERY se erige como una Iniciativa PIONERA capaz de alcanzar de manera efectiva y real el mayor grado de Circularidad Bioeconómica a través de implementar modos nuevos de aprovechar sus Potencialidades Estratégicas gracias al impulso de las Directivas UE y los Paquetes Normativos traspuestos como Palanca Política para apostar por abrir y desarrollar nuevos Nichos de Especialización Económica.

El comportamiento ambiental y la eficiencia mecánica a que da lugar la competitividad tecnométrica de BIOOLIVERY como concepto innovador de Bioproducto sólo rivaliza a escala industrial con una planta de activación térmica de biocarbón situada en Hajnówka y con el carbón activo de cáscara de coco abastecido por Asia para ser comercializado en España como biocarbón en apariencia ecosostenible y respetuoso con el entorno.

IMÁGENES Y LINKS

Imagen 1



Imagen 2

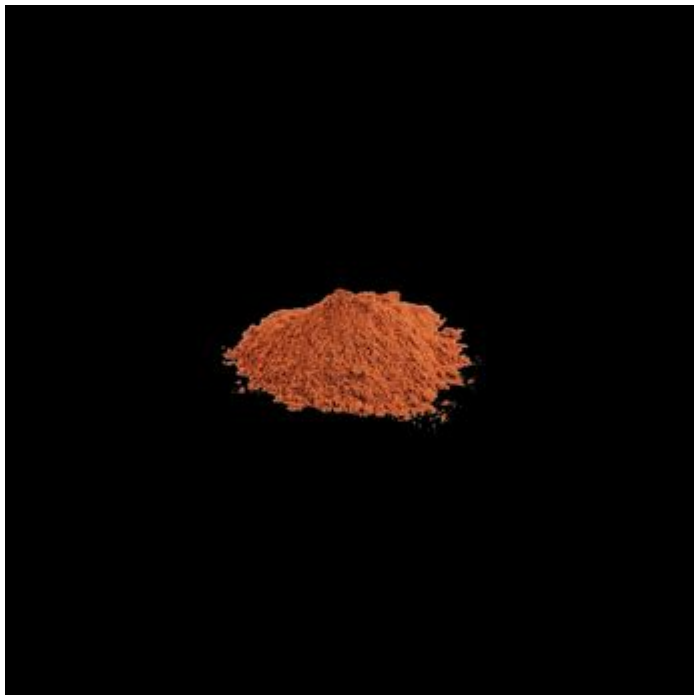


Imagen 3



En las siguientes ventanas puede incluir LINKS a videos o recurso web (OPCIONAL; máximo 3)

Link 1

<https://youtu.be/XXkep8hIm6A>



**BOOSTING RURAL BIOECONOMY
NETWORKS FOLLOWING
MULTI-ACTOR APPROACHES**



HORIZON 2020 Research & Innovation

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del Acuerdo de subvención no 101000375