

Rebaños para el desperdicio alimentario

Resumen

Este proyecto ha analizado el potencial del aprovechamiento alimentario para la alimentación animal en el entorno periurbano de Barcelona y la transformación de estos animales en alimento bajo un sello que indica que han contribuido a reducir el desperdicio alimentario, en línea con proyectos similares como los rebaños de fuego. De este modo, se ha aprovechado la simbiosis generada entre los miembros del Grupo Operativo, explorando los límites legales y técnicos del proceso para mejorar la sostenibilidad de la cadena alimentaria de Cataluña de manera sistémica.

Objetivos

- Identificar y cuantificar potenciales excedentes aptos para alimentación animal
- Resolver dudas a nivel legal respecto seguridad alimentaria y gestión de residuos
- Identificar potenciales explotaciones ganaderas interesadas a ser alimentadas con esta tipología de productos
- Elaborar dietas y estudios nutricionales para cada tipología de animal a partir de la categorización de los diferentes productos excedentarios disponibles
- Explorar la viabilidad de implementar un nuevo sello comercializador y definición de la identidad verbal y storytelling del proyecto

Actividades llevadas a cabo

Reuniones y visitas:

- 2 reuniones por todos los miembros del GO: E.I. es im-perfect Food S.L., Fundació Espigoladors, Mercabarna Foodback y Gremio de charcuteros y carniceros de Barcelona.
- 4 reuniones específicas sobre:
 - o Marco legal del proyecto
 - o Análisis nutricional de los alimentos para las dietas de los animales
 - o Análisis para la seguridad alimentaria de los alimentos, control de trazabilidad
 - o Identificación del potencial mercado de la venta
- 2 visitas en el centro Foodback para la diagnosis y cuantificación de los alimentos donde se produce este desperdicio

Plan de desarrollo del proyecto

Fase Inicial: En esta primera fase se han definido los objetivos del proyecto, valorando los que se habían establecido inicialmente en esta propuesta y adecuándolos a las necesidades. Para evaluar el logro de las metas esperadas, se han definido los indicadores de las acciones. Además, se han identificado potenciales socios y colaboradores más allá de los que forman parte del GO.

Fase de Planificación: Para empezar esta fase, se ha llevado una reunión para planificar como se tienen que llevar a cabo las diferentes acciones identificadas. 3 subfases:

- o Identificación de los potenciales productos alimentarios
- o Tipología de animales y alimentación
- o Comercialización de la carne

Fase de validación: Con toda la información que se ha ido recogido durante la fase de planificación, se ha ido validando con los diferentes participantes del grupo operativo a lo largo de todo el proyecto para tal de asegurar que recoge toda su pericia y diferentes puntos de vista para lograr de la manera óptima posible, los objetivos marcados durante la fase inicial.

Resultados esperados

1. Identificación de los potenciales productos alimentarios:
 - 1.1. Puntos de generación de excedentes alimentarios a Mercabarna
 - 1.2. Tipología y clasificación de los productos
 - 1.3. Volúmenes y frecuencia de los aprovisionamientos del Foodback
 - 1.4. Costes asociados a la selección, almacenamiento y manipulación y destrucción de los productos potencialmente aprovechables para alimentación animal.
 - 1.5. Análisis de la trazabilidad de los productos destinados a alimentación animal
2. Tipología de animales y alimentación:
 - 2.1. Identificación de los rebaños y granjas potencialmente aptas para participar en el proyecto
 - 2.2. Viabilidad de implementación de nuevas manadas al área metropolitana y análisis de costes
 - 2.3. Elaborar dietas y estudios nutricionales a partir de bibliografía existente
3. Comercialización de la carne:
 - 3.1. Identificación del mercado, hábitos de compra del segmento identificado y storytelling del proyecto
 - 3.2. Identificación de los agentes necesarios para el procesamiento de la carne

Liderazgo y coordinación del grupo operativo

ENTIDAD LÍDER: E.I. ES IM-PERFECT FOOD S.L.

E-MAIL CONTACTO LIDER (correo corporativo): mireia@esimperfect.com

COORDINADOR/A: E.I. ES IM-PERFECT FOOD S.L.

E-MAIL COORDINADOR/A (correo corporativo): mireia@esimperfect.com

Ámbito/s temático/s de aplicación

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ | Sistema de producción agraria |
| ☐ | Práctica agraria |
| ☐ | Equipamiento y maquinaria agraria |
| ☒ | Ganadería y bienestar animal |
| ☐ | Producción vegetal y horticultura |
| ☐ | Paisaje / Gestión del territorio |
| ☐ | Control de plagas y enfermedades |
| ☐ | Fertilización y gestión de los nutrientes |
| ☐ | Gestión del suelo |
| ☐ | Recursos genéticos |
| ☐ | Silvicultura |
| ☐ | Gestión del agua |

☒	Clima y cambio climático
☐	Gestión energética
☒	Gestión de residuos y subproductos
☐	Gestión de la biodiversidad y del medio natural
☒	Calidad alimentaria / procesado y nutrición
☒	Cadena de suministro, márketing y consumo
☐	Competitividad y diversificación agraria y forestal
☐	General

Contribución del proyecto a las estrategias de la Unión

☐	Alcanzar la neutralidad climática
☐	Disminuir el uso global y el riesgo de los plaguicidas químicos
☐	Fomentar la agricultura ecológica y/o la acuicultura ecológica
☐	Reducir el uso de antimicrobianos en animales de granja y en la acuicultura
☐	Reducir las pérdidas de nutrientes y el uso de fertilizantes, manteniendo simultáneamente la fertilidad del suelo
☒	Mejorar la gestión de los recursos naturales utilizados en la agricultura, como el agua, el suelo y el aire
☐	Proteger y/o restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en los sistemas agrícolas y forestales
☐	Restituir la superficie agraria constituida por elementos paisajísticos de gran diversidad
☐	Facilitar el acceso a internet de banda ancha rápida en las zonas rurales
☒	Mejorar el bienestar de los animales
☐	Fomentar la forestación y la reforestación respetuosas con la biodiversidad

Ámbito/s territorial/es de aplicación

PROVINCIA/S	COMARCA/S
Barcelona	Barcelona, Baix Llobregat, Vallès Occidental, Vallès Oriental i Maresme

Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia, página web...)

Publicaciones:

- Instagram:

https://www.instagram.com/p/DAI_OIUIH-N/?img_index=1
https://www.instagram.com/p/C9j2gKAoOGs/?img_index=1
https://www.instagram.com/p/DBve9WFoHEI/?img_index=1

- Twitter:

<https://x.com/espigoladors/status/1813871720262152619>

- LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7242916679867912192>
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7219635422270771202>
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7257303943645437952>

- Facebook:

[20 de setembre 2024.](#)

- Web es im-perfect: <https://esimperfect.com/ramats-per-al-malbaratament-alimentari/>

Otra información del proyecto

FECHAS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO APROBADO
Fecha de inicio (mes-año): junio 2024	Presupuesto total: 17.220,00€
Fecha final (mes-año): octubre 2024	Financiación DARPA: 7.852,32€
Estado actual: Ejecutado	Financiación UE: 5.923,68€
	Financiación propia: 3.444,00€

Financiado por:

Orden ACC/253/2023, de 15 de noviembre, por la cual se aprueban las bases reguladoras de las ayudas para la preparación y ejecución de proyectos de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas en el marco del PEPAC 2023-2027, y Resolución ACC/4074/2023, de 22 de noviembre, por la cual se convocan los correspondientes a 2023.

Actuación del Plan estratégico de la PAC 2023-2027 cofinanciada por:

