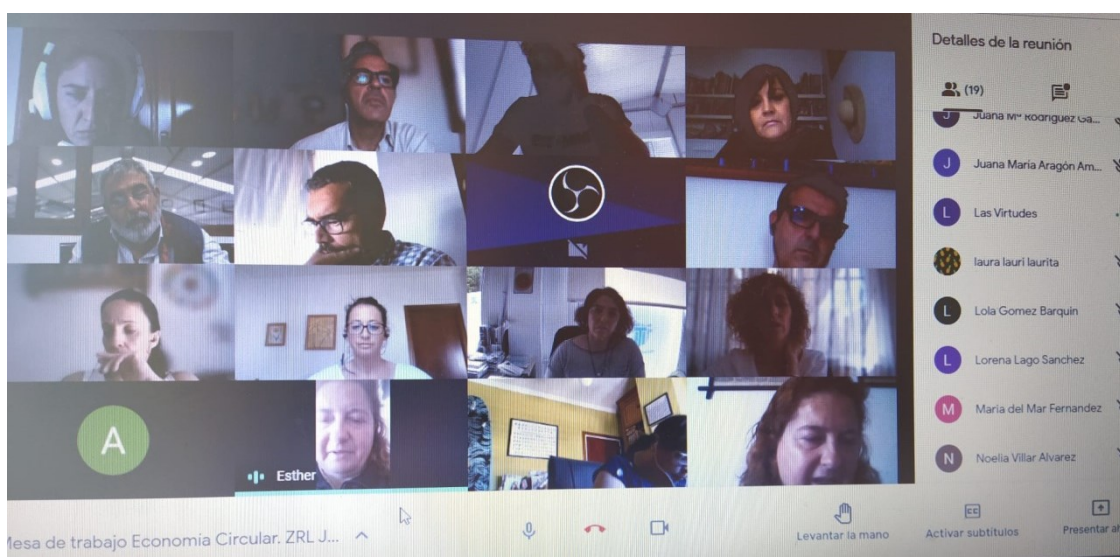


**PROYECTO DE COOPERACIÓN:**  
**Aplicación de la economía circular en las actividades productivas rurales.**



Mesa de trabajo ZRL Litoral de la Janda  
04 -05-2021



Asistentes a la 1ª mesa de trabajo:

1. Carlos Romero Valiente. GDR Janda Litoral y Alcornocales
2. Ana Mª Benítez Rodríguez (Avi). HYL A Formación y Proyectos SL
3. Mª del Mar Fernández Bastón. HYL A Formación y Proyectos SL
4. Esther Tinoco. CADE Vejer de la Frontera.
5. Antonio Malia. Ayuntamiento de Barbate.
6. Antonio Brenes. (Almazara) Vejer de la Frontera
7. Miguel. Bee Tarifa
8. Carlos Javier García. Mancomunidad Sierra de Cádiz

9. Juana M<sup>a</sup> Aragón. Emprendedora. Conil
10. Juana M<sup>a</sup> Rodríguez. GDR Janda Litoral y Alcornocales
11. Bartolo. Cooperativa Las Virtudes. Conil
12. Arturo Armario. Mancomunidad Bahía de Cádiz
13. Dolores Gómez Barquín. Diputación de Cádiz
14. Noelia Villar. Diputación de Cádiz
15. Abdon Junior Solorzano.

La mesa de trabajo se inicia con la bienvenida a los/las participantes y la presentación de Carlos Romero sobre el Grupo de Desarrollo Rural y su trayectoria, los objetivos delIGDR y el enfoque LEADER evolucionado al Desarrollo Local Participativo.



Posteriormente presenta la puesta en marcha del proyecto de Cooperación “Aplicación de la Economía Circular en las actividades productivas rurales”, enmarcándolo dentro del programa de desarrollo rural de Andalucía 2014-2020.



Tras ello define los objetivos específicos de este proyecto de cooperación, la tipología de actividades que permite y la dotación presupuestaria que hay para ello.

## Proyecto de Cooperación

### "Aplicación de la economía circular en las actividades productivas rurales"

#### Objetivos:

- Estudiar los sectores productivos e investigar la tipología de residuos vinculados a los sectores productivos de las Zonas Rurales Leader cooperantes.
- Promover estudios innovadores sobre diagnóstico de dichos residuos que puedan derivar en una mejor gestión de estos y en posibles vías de valorización y generación de riqueza en las Zonas Rurales Leader cooperantes.
- Potenciar la promoción conjunta de yacimientos de empleo novedosos focalizado en la extensión de la vida útil de un producto a través de la reparación, el mantenimiento, el mercado de segunda mano, la remanufactura y la valorización de los residuos identificados.
- Fomentar la participación de la población joven, mediante la formación y sensibilización y uso de técnicas innovadoras en economía circular.
- Impulsar propuestas y proyectos que disminuyan las desigualdades de género y fomenten la igualdad de oportunidades.
- Establecer y mejorar las bases del cambio estructural del modelo de economía circular basado en la eco-innovación para las ZRL Cooperantes.

#### GRUPO DE DESARROLLO RURAL DEL LITORAL DE LA JANDA Y DE LOS ALCORNOCALES

- **COOPERACIÓN A NIVEL PROVINCIAL: 5 Territorios y 3 GDR.**
  - Aportación presupuestaria aproximada del territorio: .....40.000,00 €.
  - Presupuesto aproximado proyecto de cooperación: .....220.000,00 €.
  - Actuaciones transversales.
  - Actuaciones territoriales.
  - Diseño del proyecto: 2021.
  - Ejecución del proyecto: 2022 -2023.
- **DISEÑO PARTICIPATIVO DEL PROYECTO: desde el inicio y abierta a todos los agentes del sector.**
  - Validación de la orientación temática del proyecto.
  - Validación de las actuaciones propuestas.
  - Validación del proyecto.
- **TIPOLOGÍA DE ACTUACIONES POSIBLES: determinadas por la normativa aplicable**
  - Estudios y recopilación de buenas prácticas.
  - Jornadas divulgativas.
  - Acciones formativas.
  - Intercambio de experiencias con otros territorios.
  - Acciones piloto con efecto demostración.
  - Actuaciones de coordinación.

Finalmente agradece una vez más la participación a los/las asistentes y cede la palabra a Avi Benítez, quien igualmente agradece la asistencia y solicita al grupo que se presenten brevemente.

Tras la presentación de grupo Avi expone el objetivo general del proyecto, define el concepto de economía circular y lo enmarca dentro de la Agenda 2030, definiendo algunos de los ODS que se trabajarán de manera transversal en este proyecto de cooperación.

## Aplicación de la economía circular en las actividades productivas rurales.



### Objetivo general

Fomentar la transición hacia un nuevo modelo de **economía circular** mediante actuaciones que contemplen los objetivos de Desarrollo Sostenible (2030), en entidades y empresas (públicas y/o privadas) de las Zona Rural Leader participantes y la diversidad de sectores productivos de dichas zonas.



Posteriormente hace mención al impulso que desde Europa se hace para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y como desde España se lanzan ya las políticas palanca para trabajar en esa misma línea.

Posteriormente expone las diferentes iniciativas que podrían trabajarse en el territorio, para dotar de herramientas que ayuden a implementar modelos más sostenibles, basados en la economía circular, a los diferentes sectores productivos del territorio.

## Aplicación de la economía circular en las actividades productivas rurales.



### Posibles iniciativas

- **FORMACIÓN**
  - Economía circular-RESIDUOS GENERADOS Y VALORIZABLES
  - Energía renovable-eficiencia energética-lucha contra el cambio climático
  - Huella de Carbono.
  - Empleo verde y emprendimiento para la mujer rural.
- **JORNADAS TEMÁTICAS**

Nuevos modelos de negocio para aspectos como:

  - reparación, el mantenimiento, el mejoramiento,
  - mercado de segunda mano y la remanufactura.
- **FOROS DE EXPERIENCIAS**
  - Cluster de Profesionales (**networking**) según cada sector productivo
  - Ejemplos como Navarra / País Vasco en el sectores estratégicos (queserías), residuos: lana de oveja, actualmente gestionada casi en su totalidad como residuo.



Tras esta exposición general, da paso a Carlos García, presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Sierra de Cádiz a que exponga brevemente la experiencia en Economía Circular que está ejecutando, para conocer de primera mano un caso

cercano y de éxito en la materia, que está suponiendo empleo y crecimiento económico.

Tras esta exposición, M<sup>a</sup> del Mar Fernández expone algunos otros casos que se están realizando en otras zonas de España, reutilizando y valorizando residuos y exponiendo que son experiencias que se pueden extrapolar y realizar en el territorio.

Finalmente recuerda la hoja de ruta que se está siguiendo para la elaboración final de ese proyecto de cooperación, en la que es fundamental la entrevista con los actores clave, y conocer la tipología de residuos y la gestión que se hace de ellos para poder diseñar actividades que les ayuden a introducirse en el modelo circular.

**Aplicación de la economía circular en las actividades productivas rurales.**



### Hoja de ruta: Paso 1. Recopilación de información.



### Hoja de ruta: Paso 2. Análisis de información.

Análisis cualitativo

Análisis cuantitativo

Manual de Buenas Prácticas

Diseño de proyecto de cooperación

Según el artículo 9º de la Orden de 23 de noviembre de 2017

Les recuerda y anima a rellenar el cuestionario diseñado con tal fin.

**Aplicación de la economía circular en las actividades productivas rurales.**





**Cuestionario para PYMES:**

- Agua
- Energía
- Residuos
- Necesidades de formación

- Interlocutores:
- PYMES
- Administraciones públicas

economiecircular@hylaformacionyproyectos.com

Y finalmente anima a la participación y a que se expongan las medidas que consideran más interesantes para diseñar el proyecto de cooperación a su medida, pues es por y para ellos.

Las aportaciones recibidas fueron las siguientes:

- Bartolo, de la Cooperativa Las Virtudes de Conil, habla de la necesidad de una planta de compostaje y del tratamiento terciario de aguas. Expresa también su malestar por la falta de apoyo y la dificultad en los trámites por parte del Ayuntamiento y que esto es algo que dificulta el paso.
- Antonio Brenes habla de la posibilidad de usar el Alperujo como herbicida, y reitera las palabras de Bartolo.
- Desde Bee Tarifa secundan también estas dificultades y comentan la importancia de la depuración de las aguas.
- Dolores Gómez comenta la importancia de este tipo de encuentros, en los cuáles se pueden crear sinergias entre productores para alcanzar los objetivos.
- Juana Aragón destaca la importancia de la formación de bases y la sensibilización para afrontar estos proyectos innovadores y el marketing verde que debe hacerse para que se integre en la población y den el valor que se merecen los sistemas de producción ecológicos y sostenibles.
- Esther Tinoco, del CADE, propone algunas líneas de formación:
  - Cómo incluir la Economía Circular en los diferentes procesos productivos.
  - Visitar o conocer experiencias emprendedoras e innovadoras concretas.

Tras estas aportaciones tanto Carlos como Avi, manifiestan que a partir de estas aportaciones más los datos extraídos de los cuestionarios o cualquier aportación más que nos hagan llegar, se definirá una batería de propuestas de actuación que se les expondrá en una segunda mesa de trabajo, para que se puedan definir las que se van a incluir definitivamente en el proyecto de cooperación.