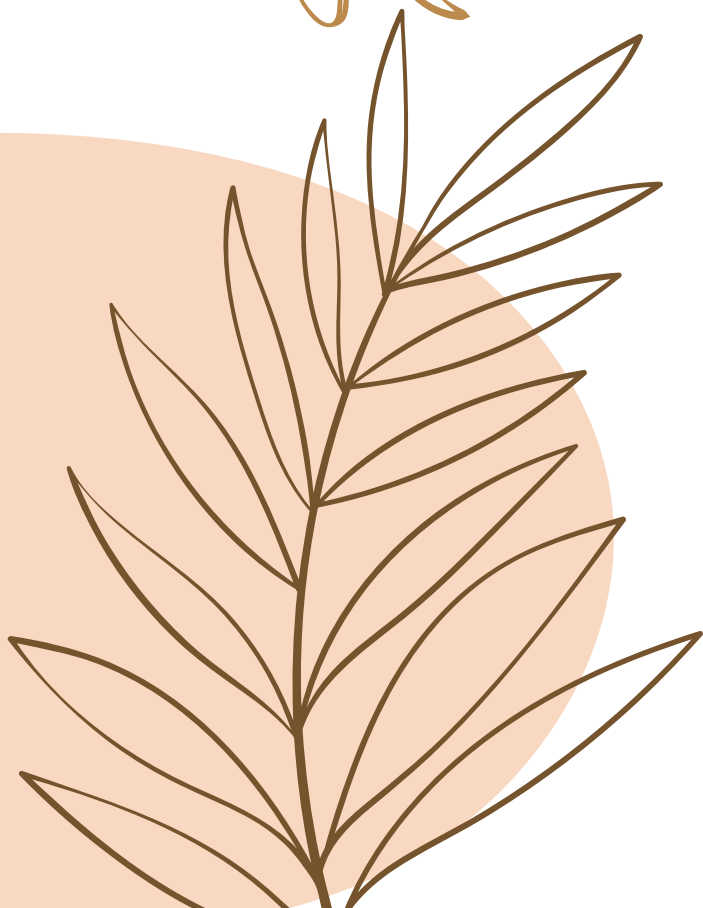
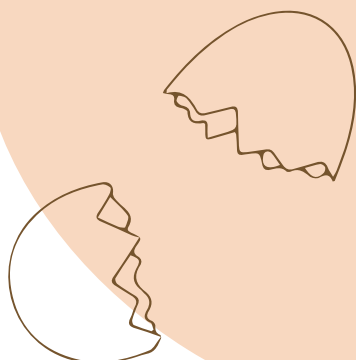


**Propuesta de Servicios**

# **Implantación de mecanismos para la gestión de los biorresiduos en Andalucía**





# 01

## ¿Quienes Somos?

Orgánica Andalucía es la alianza entre Ciconia Consultores Ambientales S.L. e IMAGINA, Educación y Ocio, S.L., para el diseño y desarrollo de proyectos y programas relacionados con la implantación de soluciones de economía circular en Andalucía.

Ambas entidades han unido sus conocimientos y experiencia para dar servicio a aquellas entidades, territorios y colectivos que quieran realizar una transformación hacia un modelo de desarrollo más sostenible, viable y coherente, en el que las variables económicas, ambientales y sociales sean consideradas de manera global y personalizada a las características y necesidades de nuestros clientes.

# 02

## ¿Qué ofrecemos?

nuestra propuesta de valor

- Estudios personalizados de la situación de cada organización, entidad, colectivo y territorio.
- Búsqueda de soluciones llave en mano y propuestas de mejora para el desarrollo de proyectos de consultoría ambiental y social. Creación de estrategias y planes de ejecución.
- Diseño de campañas de comunicación, sensibilización y educación socioambiental.
- Asesoramiento y apoyo técnico en la presentación de subvenciones y convocatorias, tanto en el ámbito autonómico, estatal como europeo.



# 03

## Nuestra propuesta

En el ámbito de la gestión de los residuos existe el doble reto de hacer frente a los nuevos y exigentes cambios legislativos y de aprovechar las oportunidades que presenta el cambio de paradigma que supone la economía circular.

Las consultoras Ciconia e Imagina, desde Orgánica Andalucía, impulsan el crecimiento económico sostenible a través de la colaboración con las administraciones públicas, empresas y las asociaciones.

Como ejemplo, primero, proponemos la asistencia técnica en la preparación de la documentación y proyecto para ayudas para la recogida y el tratamiento de biorresiduos municipales, dentro de las tres líneas actualmente vigentes:

| Convocatoria                            | Orden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Línea 1.1.<br>Recogida de biorresiduos. | Orden de 3 de diciembre de 2021, por la que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, de medidas de apoyo urgentes para proyectos de implantación y/o mejora de la recogida separada de biorresiduos destinados a instalaciones específicas de tratamiento biológico, dentro del Plan de Apoyo a la Implementación de la Normativa de Residuos, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) -Financiado por la Unión Europea- NextGenerationEU, (línea 1, sublínea 1.1), y se efectúa su convocatoria en el año 2021. <a href="#">Ver enlace.</a> |
| Línea 2.<br>Tratamiento biorresiduos.   | Orden de 3 de diciembre de 2021, por la que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva, de medidas de apoyo urgentes para proyectos de construcción, adaptación y mejora de instalaciones específicas para el tratamiento de los biorresiduos recogidos separadamente, dentro del Plan de Apoyo a la Implementación de la Normativa de Residuos, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)-Financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU (línea 2), y se efectúa su convocatoria en el año 2021. <a href="#">Ver enlace.</a>                    |





| Convocatoria                             | Orden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Línea 4.3.<br>Mejoras de<br>Plantas TMB. | Orden de 28 de diciembre de 2021, por la que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva de medidas de apoyo urgente para proyectos para la mejora de las instalaciones de tratamiento mecánico-biológico existentes para incrementar su eficacia en la recuperación de materiales susceptibles de ser reciclados, dentro del Plan de Apoyo a la Implementación de la Normativa de Residuos, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) -financiado por la Unión Europea- NextGenerationEU (línea 4, sublínea 4.3), y se efectúa su convocatoria en el año 2021. <a href="#">Ver enlace.</a> |

A continuación, se detalla en un cuadro-resumen las convocatorias Línea 1.1. referente a la recogida de biorresiduos y la línea 2 dirigida al tratamiento de los residuos, que son las dos principales y pueden suscitar su interés.



| Cuadro – Resumen. Convocatoria para proyectos de implantación y/o mejora de la recogida separada de biorresiduos destinados a instalaciones específicas de tratamiento biológico. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>¿Por qué los municipios de más de 5000 habitantes - a fecha 1 de enero de 2020- deberían presentarse a esta convocatoria?</b>                                                  | <p>El Proyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados para impulsar una economía circular y baja en carbono marca 2022 como fecha límite para la implantación de la recogida selectiva de biorresiduos para municipios de más de 5000 habitantes.</p> <p>Para poder cumplir la normativa, hay que adaptar los mecanismos y mejorar la infraestructura de los municipios. De ahí, aprovechar esta subvención para obtener recursos económicos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>¿Qué se subvenciona?</b>                                                                                                                                                       | <p>La implantación y/o mejora de la recogida separada de biorresiduos destinados a instalaciones específicas de tratamiento biológico, todo ello a fin de promover la recogida selectiva de la fracción orgánica de los residuos municipales desde una perspectiva de economía circular.</p> <p>Los biorresiduos recogidos separadamente se deberán destinar a una instalación de tratamiento biológico autorizada.</p> <p>En caso de que la instalación de destino de los biorresiduos recogidos separadamente no esté aún en funcionamiento por ser una instalación nueva o una modificación de la existente, se podrá financiar el proyecto de recogida separada de biorresiduos siempre que el proyecto de tratamiento biológico de destino esté en tramitación y cumpla con los requisitos técnicos en los diferentes programas y normativa asociada a los biorresiduos en Andalucía.</p> <p>Se debe incluir actuaciones de formación, difusión, información y sensibilización a la población afectada por el proyecto.</p> |
| <b>¿Y el periodo de ejecución de los trabajos?</b>                                                                                                                                | Desde el 1 de marzo de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>¿Qué cantidad económica podría recibir?</b>                                                                                                                                    | <p>La cuantía máxima de financiación será 4,50 euros/habitante de derecho de la unidad de gestión sin recogida previa, y 2,70 euros/habitante de derecho de la unidad de gestión con recogida previa, a fecha 1 de enero de 2020.</p> <p>Los sobrantes de crédito podrán ser redistribuidos proporcionalmente a la puntuación obtenida, pudiendo superarse los límites máximos de 4,50 y 2,70 euros por habitante censado antes citados, e incrementándose proporcionalmente los límites por concepto establecidos en el apartado 3 del presente artículo, hasta el límite máximo financiable del 90% del coste total subvencionable del proyecto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



Cuadro – Resumen. Convocatoria para proyectos de implantación y/o mejora de la recogida separada de biorresiduos destinados a instalaciones específicas de tratamiento biológico.

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Cuál es el plazo de entrega para poder presentar la documentación? | El miércoles 16 de febrero de 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ¿Qué se subvenciona?                                                | <p>Contenido mínimo de los proyectos.</p> <p>a) Ámbito de actuación del proyecto, identificando municipio/s, zonificación concreta afectada y grandes generadores.</p> <p>b) Escenario base, especificando el grado de implantación de la recogida separada de biorresiduos existente en el municipio, qué tipos de biorresiduos se recogen -fracción verde, biorresiduos domiciliarios o biorresiduos de grandes generadores- previamente a</p> <p>c) la ejecución del proyecto para el que se solicita la ayuda.</p> <p>d) Población de derecho de la entidad solicitante a 1 de enero de 2020 (Nº de habitantes). En el caso de existir una recogida separada de biorresiduos, se deberá indicar la población afectada.</p> <p>e) Número de habitantes y número de grandes generadores atendidos por el proyecto.</p> <p>f) Sistema de recogida distinguiendo entre sistemas puerta a puerta (PaP), sistemas de aportación mediante contenedores en la vía pública cerrados y abiertos de apertura restringida.</p> <p>g) Justificación de camiones solicitados en función de las rutas previstas y la disponibilidad o no de contenerización.</p> <p>h) Estimación de la cantidad total de biorresiduos a recoger con el proyecto y estimación de la cantidad de compost producido anualmente.</p> <p>i) Resumen de la Campaña de formación, información, difusión y sensibilización prevista a la población afectada por el proyecto, convenientemente detalladas.</p> <p>j) Deberán incluir un plan de trabajo y una guía en la que se detalle qué biorresiduos son objeto de la recogida separada, así como la vigilancia y control según normativa.</p> |



Cuadro – Resumen. Convocatoria para proyectos de implantación y/o mejora de la recogida separada de biorresiduos destinados a instalaciones específicas de tratamiento biológico.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Qué se subvenciona? | <p>k) Identificación de la instalación de tratamiento biológico de destino de los biorresiduos.</p> <p>l) Cronograma, incluyendo la duración del proyecto desde el momento en que se disponga de la financiación hasta su finalización y recepción.</p> <p>m) Justificación del presupuesto detallado de las actuaciones propuestas. Además, el presupuesto incluirá los conceptos desglosados en partidas financiables y no financiables, indicando el presupuesto con y sin IVA, ya que éste no será financiable en ninguno de los casos.</p> <p>n) Los proyectos técnicos que acompañarán a la solicitud de ayuda deberán tener como máximo 30 páginas.</p> |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





Cuadro – Resumen. Convocatoria para proyectos de construcción, adaptación y mejora de instalaciones específicas para el tratamiento de los biorresiduos recogidos separadamente (Línea 2)

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>¿Por qué los municipios de más de 5000 habitantes - a fecha 1 de enero de 2020- deberían presentarse a esta convocatoria?</b> | <p>El Proyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados para impulsar una economía circular y baja en carbono marca 2022 como fecha límite para la implantación de la recogida selectiva de biorresiduos para municipios de más de 5000 habitantes.</p> <p>Para poder cumplir la normativa, hay que adaptar los mecanismos y mejorar la infraestructura de los municipios. De ahí, aprovechar esta subvención para obtener recursos económicos.</p>                                                                                                                                             |
| <b>¿Qué se subvenciona?</b>                                                                                                      | <p>a) Proyectos de construcción de instalaciones de compostaje, de digestión anaerobia o una combinación de ambos tratamientos, para el tratamiento de los biorresiduos recogidos separadamente.</p> <p>b) Proyectos de adaptación de instalaciones de tratamiento mecánico-biológico existentes para la incorporación de una línea independiente para el tratamiento de los biorresiduos recogidos separadamente.</p> <p>c) Proyectos de mejora de instalaciones de compostaje y de digestión anaerobia existentes, destinadas al tratamiento de los biorresiduos recogidos separadamente.</p> |
| <b>¿Y el periodo de ejecución de los trabajos?</b>                                                                               | <p>Desde el 1 de marzo de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2023.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>¿Qué cantidad económica podría recibir?</b>                                                                                   | <p>La cuantía máxima de financiación será de 2.82€ por habitante censado atendido por la instalación de tratamiento.</p> <p>Se financiará hasta el 75% del coste total subvencionable del proyecto, pudiendo aumentarse el límite máximo financiable hasta el 90% del coste total subvencionable del proyecto si hubiera crédito sobrante.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>¿Cuál es el plazo de entrega para poder presentar la documentación?</b>                                                       | <p>El miércoles 16 de febrero de 2022.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



Cuadro – Resumen. Convocatoria para proyectos de construcción, adaptación y mejora de instalaciones específicas para el tratamiento de los biorresiduos recogidos separadamente (Línea 2)

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>¿Qué se subvenciona?</b> | <p>Contenido mínimo de los proyectos.</p> <p>a) Ámbito de actuación: municipios atendidos y población a 1 de enero de 2020. Capacidad de tratamiento de la instalación.</p> <p>b) Ubicación.</p> <p>c) Grado de implantación de la recogida separada de biorresiduos existentes en el área objeto del proyecto, indicando procedencia, tipología y cantidad de biorresiduos que se recogen.</p> <p>d) Descripción del proceso de tratamiento propuesto.</p> <p>e) Memoria descriptiva de la obra: planos y periodo de ejecución.</p> <p>f) Para la construcción de una línea de compostaje exclusiva de biorresiduos dentro de una instalación de tratamiento mecánico biológico (TMB), se acreditará que no existe posibilidad de mezcla a lo largo del todo el proceso de los biorresiduos recogidos separadamente con la fracción resto o los lodos de la EDAR.</p> <p>g) Cantidad anual a tratar y volúmenes de compost generados.</p> <p>h) Cronograma.</p> <p>i) Justificación del presupuesto: indicando el presupuesto con y sin IVA, ya que este no será financiable en ninguno de los casos.</p> <p>j) Resumen ejecutivo, como máximo 30 páginas.</p> |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|