

ANEXO 2. FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN: CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO RELATIVA A LA CODIGESTIÓN DE CO-SUSTRATOS Y RECUPERACIÓN SOSTENIBLE DE NUTRIENTES, RECUPERACIÓN Y VALORIZACIÓN DE TOALLITAS Y SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN INTELIGENTE DE LA ENERGÍA

1. DATOS DE LA PROPUESTA
Título de la propuesta:
Acrónimo:
Reto al que se presenta propuesta: ☐ Reto 1: Soluciones integradas para la codigestión de co-sustratos y recuperación sostenible de nutrientes ☐ Reto 2: Recuperación y valorización de toallitas húmedas procedentes del sistema de saneamiento ☐ Reto 3: Sistema Integral de Gestión Inteligente de la Energía en el Ciclo Integral del Agua ☐ Oferta integradora (marcar esta opción y, además, los retos a los que hace referencia)
2. DATOS DE LA ENTIDAD PARTICIPANTE
Nombre de la Entidad:
☐ Persona física ☐ Persona jurídica
Sector o ámbito de actividad:
Tipo de Entidad (Autónomo, Empresa privada, Empresa pública, Centro de Investigación, Universidad, Centro Tecnológico, Otro):
Año de constitución:
Propuesta conjunta de varias personas físicas o jurídicas: • Sí ☐ • No ☐
Persona de contacto (Nombre, teléfono, e-mail):
Persona responsable del proyecto (Nombre, teléfono, e-mail):

Tamaño de su entidad en la actualidad (Nº de personas en plantilla): • 2024: • 2023: • 2022:
Facturación total de su entidad en los últimos 3 ejercicios (€): • 2024: • 2023: • 2022:
¿Su entidad tiene facturación de tecnologías similares a las de la presente propuesta en últimos 3 ejercicios? • Sí ☐ • No ☐
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, diga cuál fue la facturación aproximada de tecnologías similares a las de esta propuesta en los últimos 3 ejercicios (dato agrupado de los 3 ejercicios):
¿Considera que su entidad dispone de certificaciones relevantes para acometer los retos que se propone? • Sí ☐ • No ☐
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique cuáles son esas certificaciones:
¿Ha realizado inversión en I+D en los últimos 3 ejercicios?: • Sí ☐ • No ☐
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique cuál ha sido el importe de dicha inversión en los últimos 3 ejercicios (dato agrupado de los 3 ejercicios):
¿Su entidad ha obtenido financiación pública de concurrencia competitiva para proyectos de I+D en alguno de los 3 últimos ejercicios?: • Sí ☐ • No ☐
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique el volumen de financiación captada en los últimos 3 ejercicios (dato agrupado de los 3 ejercicios):
Indique las capacidades tecnológicas que dispone para hacer frente al desarrollo de nuevas soluciones innovadoras:

¿Su entidad cuenta con experiencia en la ejecución de proyectos en el ámbito de las tecnologías señaladas en la propuesta o similares? • Sí ☐ • No ☐
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indicar un breve resumen de la experiencia (ámbito, cliente, periodo de ejecución y breve descripción):
Para la necesidad planteada, aportar información detallada con relación a investigaciones, desarrollo de soluciones, publicaciones, etc., realizados o realizándose cuyo objeto sea similar al indicado.
3. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN
Breve resumen de la propuesta de solución: especificación funcional y propuesta diferenciadora de respuesta al reto (máximo 1.250 caracteres). Para proporcionar más información acerca de la idea propuesta o incluir documentación confidencial, utilizar anexos e identificarlos en el apartado 8 del formulario.
Su entidad, ¿tiene experiencia en desarrollos relacionados con el proyecto planteado? ¿Cuáles? Indicar por cada proyecto: año de ejecución, tipo de proyecto (interno, para terceros, subvencionado, etc.), importe, breve descripción de los resultados:
Duración estimada para la ejecución de la propuesta planteada (meses). Se ruega detallar los plazos de cada una de las fases de ejecución del proyecto:
Coste estimado del desarrollo de su solución propuesta (€). Se ruega un desglose del alcance presupuestado (subdividir en la medida de lo posible por partidas de personal, materiales, subcontrataciones, viajes, otros componentes, etc.):
¿Cuáles son las principales ventajas de la solución propuesta?; ¿qué se conseguiría que las actuales soluciones de mercado no permiten alcanzar?:
Indique el impacto que generará el desarrollo de la solución propuesta (asistencial, socioeconómico, medioambiental, profesional u organizativo):
Beneficios aportados por la solución propuesta para otros agentes (máx. 850 caracteres):
4. I+D+i
Elementos de innovación (nuevas tecnologías entregadas y soluciones innovadoras) o Resultados de I+D esperados. Específicamente, diga cuáles son los elementos diferenciadores de su propuesta

frente a los productos y servicios que se encuentran ya disponibles en el mercado (máx. 850 caracteres):

Necesidades tecnológicas para la aplicación de su propuesta:

Nivel de madurez actual en el que se encuentra su solución propuesta y **nivel esperado** de llegada al final de la CPI (en caso de conocer el nivel de madurez tecnológica-TRL en el que se encuentra, indíquelo). Se puede especificar la madurez por módulo tecnológico o subsistema, en caso de poder diferenciarse:

- TRL 1: Idea básica
- TRL 2: Concepto o tecnología formulados
- TRL 3: Prueba de concepto
- TRL 4: Validación a nivel de componentes en laboratorio
- TRL 5: Validación a nivel de componentes en un entorno relevante
- TRL 6: Validación de sistema o subsistema en un entorno relevante
- TRL 7: Validación de sistema en un entorno real
- TRL 8: Validación y certificación completa en un entorno real
- TRL 9: Pruebas con éxito en entorno real

Resultados de I+D+i que se espera generar (máx. 850 caracteres):

Identificar **fases de integración** con tecnologías y servicios pre-existentes, identificar posibles problemas o puntos de desarrollo:

Identificar las **fases de pruebas y ensayos** (en entornos reales del servicio público):

Indicar **fases de validación, cualificación, certificación**:

5. DESPLIEGUE

Indique las **regulaciones y normativa asociada** a la necesidad planteada:

Considera que existe alguna **limitación o barrera** específica para el despliegue del producto en el mercado. ¿Cuál?:

El **alcance** del proyecto planteado ¿es claro y factible?; ¿el servicio o producto se puede desarrollar en el plazo de tiempo previsto?:

¿Qué **características** del proyecto considera que son más importantes de cara a escalar TRL y conseguir un producto viable técnico-económicamente y comercializable?:

¿Cuál podría ser el **modelo de negocio** para iniciar la comercialización de la solución?

¿Qué criterios considera importantes para **evaluar** las propuestas de solución?:

Sobre los **Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPII)**, a priori y por las características de su entidad, indique:

- Si hay derechos de propiedad intelectual preexistentes (por parte de los proponentes o de terceros) al desarrollo propuesto o no los hay
- Qué diferencias más importantes existen con otras patentes (si existen)
- Si hay potencial riesgo de infringir algún DPI
- Si durante el desarrollo se van a generar derechos de propiedad intelectual
- Si se va a patentar la tecnología desarrollada en el proyecto
- Si se va a permitir la divulgación científica de resultados de investigación obtenidos
- Propuesta de política de gestión de los DPIs generados en el proyecto por parte de la entidad

Si no se ha indicado anteriormente, ¿se tienen limitaciones para compartir los DPII con el organismo contratante o para establecer un **royalty** sobre las ventas futuras de la solución propuesta?:

Sí ☐

No ☐

En caso de haber respondido **Sí** a la pregunta anterior, indique, ¿de qué tipo?

O, si no existen, ¿Qué rango de porcentajes considera que podría ser compartido con el organismo contratante?

Qué **otros aspectos** conviene resaltar en relación de los **DPIIs**:

¿Cuáles considera que son los principales **riesgos** del proyecto?:

Esta información, o parte de ella, se publicará en las conclusiones de la Consulta Preliminar al Mercado en aras de favorecer la colaboración entre los participantes, así como de estos agentes interesados que no hayan participado en la misma.

6. DECLARACIONES OBLIGATORIAS

Autorizo a la Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Granada, S.A. (EMASAGRA) al uso de los contenidos de las propuestas. Este uso se limitará exclusivamente a la posible inclusión de los contenidos en el proceso de definición de las líneas de trabajo, que se concretará en los posibles pliegos de los posibles procedimientos de contratación que se tramiten con posterioridad bajo la fórmula de Compra Pública de Innovación:

• **Sí** ☐

• **No** ☐

La propuesta presentada está libre de patentes comerciales, copyright o cualquier otro derecho de autor o empresarial que impida su libre uso por parte de la Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Granada, S.A. (EMASAGRA) de cualquier otra empresa colaboradora en el desarrollo de futuros proyectos:

- **Sí** ☐
- **No** ☐

7. AUTORIZACIÓN DE USO DE DATOS PERSONALES

Importante: Autorizo a la Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Granada, S.A. (EMASAGRA) al almacenaje y difusión de los datos de contacto, a mantener accesible y actualizada la información necesaria, total o parcial, sobre la propuesta presentada y a divulgar la información o documentación técnica o comercial que, en su caso, no sea identificada como confidencial. Los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición pueden ejercerse en

<https://www.emasagra.es/proteccion-de-datos>

- **Sí** ☐
- **No** ☐

8. RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN ADJUNTA APORTADA

En el caso de que los hubiese, indique la documentación que acompaña a su propuesta y que proporcione más información acerca de la idea propuesta.

Nombre del archivo	Breve descripción	Confidencial
		☐
		☐
		☐