

DECLARACIÓN PÚBLICA

# Información Ambiental 2025

---

Compromiso con el medio ambiente, la economía circular y la optimización sostenible de plantas de biogás y biometano.

Conforme a UNE-EN ISO 14001

# Índice de contenidos

01

## **La empresa**

Quiénes somos y a qué nos dedicamos

---

02

## **Política de Calidad y Ambiental**

Compromiso y principios de gestión

---

03

## **Sistema de Gestión Ambiental**

Enfoque por procesos ISO 14001

---

04

## **Aspectos ambientales**

Identificación y criterios de evaluación

---

05

## **Comportamiento ambiental**

Residuos, emisiones y consumo energético

---

06

## **Cumplimiento legal**

Marco normativo y seguimiento

# Expertos en digestión anaerobia

**ICODA Innovación, S.L.** es una empresa de base tecnológica que, desde 2018, trabaja en exclusiva en el ámbito de la digestión anaerobia, aportando soporte técnico especializado a proyectos de biogás y biometano desde su definición inicial hasta la explotación.

Integramos análisis experimental, herramientas de optimización y experiencia en planta para transformar el riesgo biológico en una variable gestionable y preservar el rendimiento del activo a lo largo de su ciclo de vida.

Contamos con el respaldo científico del grupo de biotecnología ambiental de la Universidad de Santiago de Compostela (Biogroup).

## EN CIFRAS

# 2018

Año de constitución

# 4

Áreas técnicas integradas

# 2

Patentes (España y Europa) · Opti\_blender®

# Cuatro áreas que trabajan integradas



## Laboratorio propio

Caracterización físico-química de residuos, Potencial Metanogénico (BMP) y ensayos piloto de co-digestión.



## Optimización y control

Opti\_blender®: evalúa mezclas, anticipa desviaciones y maximiza la producción en estabilidad biológica controlada.



## Ingeniería y diseño

Diseño conceptual e ingeniería básica para la definición técnica del activo y su tramitación administrativa.



## Monitorización y mejora

Arranque de digestores, transición a co-digestión e incremento progresivo de carga orgánica en régimen estable.

# Una trayectoria de I+D en biogás

Investigación en  
digestión anaerobia  
(Biogroup · USC)

**1999**

iCODA se constituye  
como empresa

**2018**

Patente europea de  
Opti\_blender

**2022**

Dirección de expansión  
nacional e internacional

**2026**

**2015**

Patente española del  
sistema Opti\_blender

**2020**

Apertura del primer  
laboratorio propio

**2024**

Nuevas oficinas y  
laboratorio ampliado

# Un compromiso firme con el entorno

La Dirección promueve el mantenimiento y la mejora continua de un Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental, comprometida con la imparcialidad y el estricto cumplimiento de la normativa vigente.



## Protección del medio

Prevención de cualquier alteración derivada de nuestra actividad, con especial atención a residuos, emisiones y consumo de energía.



## Mejora continua

Objetivos ambientales fijados anualmente, con seguimiento y verificación de su cumplimiento.



## Uso eficiente de recursos

Realizamos un uso racional de la energía y promovemos la correcta gestión de los residuos.

# Principios que guían nuestra gestión

01

## Orientación al cliente

Anticiparnos a sus expectativas mediante contacto permanente y mejora continua del servicio.

02

## Profesionalidad

Plantilla altamente cualificada y adaptación constante a nuevos métodos y técnicas.

03

## Integración y participación

Potenciar las habilidades de las personas; formación inicial y continua como prioridad.

04

## Descentralización

Cada persona asume la responsabilidad sobre sus tareas dentro de su marco de actuación.

05

## Gestión documental

Registros, control y mediciones que permiten prevenir cualquier desviación.

06

## Imparcialidad

Trabajo objetivo y sin conflictos de interés, conforme a UNE-EN ISO/IEC 17025.

# Una gestión orientada por procesos

iCODA ha implantado un Sistema de Gestión Ambiental conforme a la norma **UNE-EN ISO 14001**. El enfoque basado en procesos permite controlar el impacto de nuestras actividades, productos y servicios y demostrar una sólida actuación ambiental.

## Documentación del sistema

Política del Sistema de Gestión, objetivos de calidad y ambientales, Manual de Gestión y procedimientos conforme a ISO 9001 e ISO 14001.

01

### Planificar

Identificar procesos, su secuencia e interacción.

02

### Hacer

Asegurar recursos e información para la operación y el control.

03

### Verificar

Seguimiento y medición mediante objetivos e indicadores.

04

### Actuar

Implantar acciones de mejora continua sobre datos objetivos.

# Identificación y evaluación de aspectos año 2025

Los aspectos ambientales directos e indirectos se identifican analizando los procesos productivos y auxiliares. Cada aspecto se evalúa según su impacto para determinar su **significatividad**.

**Los aspectos significativos del año 2025**, que constituyen la base sobre la que se establecen los objetivos y metas de mejora continua asumidos en la Política Ambiental **son**:

- Consumo de cartuchos de tóner
- Residuos de cartuchos de tóner
- Residuos peligrosos de laboratorio
- Residuos peligrosos que provocan infecciones

Se valoran condiciones **normales, anormales y de emergencia**, combinando los criterios según se trate de aspectos directos, indirectos o situaciones potenciales. Ninguno de estos aspectos ha resultado significativo durante el período.

## CINCO CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- 1 Magnitud**  
Dimensión del aspecto ambiental.
- 2 Peligrosidad**  
Capacidad de generar daño al medio.
- 3 Sensibilidad del medio**  
Vulnerabilidad del entorno receptor.
- 4 Probabilidad de ocurrencia**  
Frecuencia esperable del suceso.
- 5 Severidad**  
Gravedad en situaciones de emergencia.

# Dónde concentramos nuestros esfuerzos

El compromiso de prevención se traduce en actuaciones y medidas orientadas a controlar los aspectos más relevantes de nuestra actividad:



## Gestión de residuos

Reducción, correcta segregación y valorización, dando a los residuos una segunda vida útil dentro de la economía circular.



## Control de emisiones

Prevención y seguimiento de las emisiones asociadas a los procesos para minimizar su impacto sobre el entorno.



## Consumo de energía

Uso eficiente y racional de la energía como eje de la mejora del desempeño ambiental.

# Cumplimiento normativo satisfactorio

El grado de cumplimiento de los requisitos ambientales es **satisfactorio**: no se ha registrado ningún incumplimiento legal derivado de la actividad de iCODA.

Todos los condicionantes aplicables se recogen en la Lista de Documentos en Vigor, que se actualiza cada vez que se detecta la necesidad de incorporar nueva reglamentación.

El Responsable del Sistema de Gestión revisa **trimestralmente** la vigencia de la legislación e identifica los requisitos que aplican a la empresa.

## CINCO ÁMBITOS NORMATIVOS



**Europeo**

---



**Estatal**

---



**Autonómico**

---



**Local**

---



Reglamentación específica de cumplimiento voluntario

# Comprometidos con un futuro **más sostenible**

---