

# Jornada de Sostenibilidad y Economía Circular

 **24 de septiembre de 2025**

 **11:00 – 13:00 h**

 Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles (EIIC), ULPGC

## Descripción

La jornada sobre sostenibilidad y economía circular tiene como objetivo ofrecer al alumnado una visión integral y aplicada de cómo estos enfoques se están desarrollando en el contexto canario. A lo largo de tres mesas redondas, se abordará en primer lugar la perspectiva institucional, con la participación de representantes del Gobierno de Canarias y de la ULPGC; posteriormente, se abrirá un espacio de diálogo sectorial en el que profesionales de distintos ámbitos analizarán lo que supone la sostenibilidad y la economía circular en su práctica diaria; y, finalmente, se presentarán proyectos en el ámbito educativo y de investigación impulsados desde la ULPGC e institutos, mostrando el papel de la ciencia y la innovación en la transición hacia un modelo más sostenible.

## Agenda

**11:00 – 11:05 | Introducción a la jornada**

**11:05 – 11:45 | Primera mesa redonda: Instituciones**

### Preguntas

- 1. ¿Cuál es la visión de la institución o entidad que representa en materia de sostenibilidad y economía circular, y qué acciones o proyectos concretos están desarrollando?**
- 2. ¿Qué papel desempeñan los estudiantes y/o comunidad académica en el desarrollo de estos proyectos, y cómo se fomenta su participación?**

### Panelistas

- **Ángel Montañés Ríos**, Director, Dirección General de Transición Ecológica y Lucha contra el Cambio Climático, Gobierno de Canarias.
- **Luis Mazorra Aguiar**, Director de Sostenibilidad, ULPGC.
- **José Carmelo Quintana Suárez**, Director de la EIIC, ULPGC.
- **May Gómez Cabrera**, Directora de la Escuela de Doctorado de la ULPGC.

## 11:45 – 12:25 | Segunda mesa redonda: Sectores

### Preguntas

1. *Desde su experiencia profesional o sector de actuación, ¿qué significa para usted aplicar un enfoque sostenible o circular? ¿Podría dar algún ejemplo concreto?*
2. *¿Cuáles son los principales retos o áreas clave de intervención que identifica para avanzar hacia un modelo más sostenible y circular?*

### Panelistas

- **Vanessa Collado**, Directora, Fundación Canarias Recicla.
- **Francisco Melian**, Policía Local, Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria.
- **Julio García-Domenech**, Arquitecto, Estudio Gesarq.
- **Luis Gortazar**, Consultor ambiental, Gaia Consultores.
- **María Ferrer**, Analista de políticas públicas sobre sostenibilidad y economía circular.

## 12:25 – 12:40 | Tercera mesa redonda: Educación e investigación

Pregunta: *¿Qué proyectos específicos está desarrollando actualmente en materia de sostenibilidad y economía circular?*

### Panelistas

- **Annabella Narganes Pineda**, Doctoranda del Programa de Doctorado en Ingenierías Química, Mecánica y de Fabricación (QUIFEMA), ULPGC.
- **Antonio Gómez Mercades**, Doctorando del Programa de Doctorado en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (ACUISEMAR), ULPGC.
- **Lorena Román Fuentes**, Dra. Sanidad Animal y jefa de Departamento de Actividades Agrarias, IES Vega de San Mateo.
- **Marta Déniz Perez**, Alumna del ciclo formativo de grado superior en Gestión Forestal y Medio Natural, IES Vega de San Mateo.

## 12:40 – 13:00 | Preguntas, conclusiones y cierre

## Conoce a los panelistas

### Primera mesa redonda: Instituciones



#### Ángel Montañés Ríos

Director General de Transición Ecológica y Lucha contra el Cambio Climático del Gobierno de Canarias desde 2023. Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Técnico Agrícola por la Universidad de La Laguna, cuenta con experiencia en gestión pública, contratación y proyectos de infraestructuras vinculados al medio ambiente. Ha sido jefe de obras y de compras en la Empresa de Transformación Agraria (TRAGSA), concejal de Obras, Servicios e Industria en el Ayuntamiento de Puerto de la Cruz y profesor de formación profesional en conservación del medio natural.



#### Luis Mazorra Aguiar

Director de Sostenibilidad de la ULPGC y profesor en el Departamento de Ingeniería Eléctrica. Ingeniero Industrial y doctor por la ULPGC, es experto en energías renovables, modelización de sistemas eléctricos y generación fotovoltaica. Su investigación se centra en la radiación solar y el uso de técnicas de inteligencia artificial para predecir la producción energética. Ha publicado numerosos artículos científicos, colaborado con universidades de Francia, EE. UU. y España, y forma parte del grupo de expertos de la Agencia Internacional de la Energía en recursos solares.



#### José Carmelo Quintana Suárez

Director de la Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles de la ULPGC. Ingeniero Industrial y doctor por la ULPGC, acumula casi tres décadas de experiencia docente en titulaciones de ingeniería industrial, eléctrica y civil, así como en másteres oficiales. Sus líneas de investigación se centran en la contaminación atmosférica y las emisiones de centrales energéticas, así como en su impacto sobre instalaciones eléctricas. Ha participado en proyectos de investigación aplicada y ha recibido reconocimientos por su labor docente, investigadora y de gestión universitaria.



#### May Gómez Cabrera

Directora de la Escuela de Doctorado de la ULPGC y Catedrática de Zoología en el Instituto Universitario en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Acuáticos (IU-ECOQUA) de la ULPGC. Licenciada en Biología Marina y doctora en Oceanografía, es coordinadora del grupo de investigación EOMAR y referente internacional en ecofisiología de organismos marinos, zooplancton, medusas y transferencia de microplásticos en la cadena trófica. Con más de 130 publicaciones científicas, 20 proyectos liderados y 9 tesis doctorales dirigidas, ha sido reconocida con el premio DOCENTIA a la calidad Docente en dos ocasiones 2020 y 2025.

## Segunda mesa redonda: Sectores



### Vanessa Collado Jerez

Directora General de la Fundación Canarias Recicla, donde lleva más de 12 años dedicada a la educación ambiental y la promoción de la economía circular en las islas. Licenciada en Pedagogía y especialista en economía circular, ha impulsado proyectos de sensibilización social, formación y participación ciudadana orientados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Entre las iniciativas más recientes bajo su liderazgo se encuentran *Crea y Recicla* y *Jóvenes 20.30*, que fomentan la innovación y la implicación de la juventud en la transición hacia modelos sostenibles.



### Francisco Melián

Policía Local de Las Palmas de Gran Canaria desde 2012, donde actualmente desempeña el cargo de delegado sindical del CSIF. Diplomado en Magisterio en Educación Física y licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, cuenta con una trayectoria vinculada al ámbito deportivo, en el que ejerció durante dos décadas como árbitro de fútbol profesional, llegando a actuar en Primera División y ocupando responsabilidades en la formación dentro del Comité Técnico de Árbitros (CTA).



### Julio García-Domenech

Arquitecto y socio fundador de Gesarq, estudio creado en 2003 para integrar diseño arquitectónico y gestión de proyectos. Con más de dos décadas de experiencia profesional, ha liderado iniciativas en edificación y urbanismo que buscan equilibrar funcionalidad, estética y sostenibilidad.



### Luis Gortázar

Consultor ambiental y fundador de Gaia Consultores, una de las firmas pioneras en educación ambiental y sostenibilidad en Canarias. Su carrera comenzó en el periodismo en Televisión Española, para luego especializarse en medio ambiente y emprender un camino innovador en consultoría. Desde 1994 ha contribuido en proyectos estratégicos como el PIRCAN y la Estrategia Canaria de Economía Circular 2021-2030, y ha desarrollado más de cincuenta proyectos museográficos en Canarias y la península. También ha trabajado en turismo sostenible con iniciativas como *Ecoáreas* o *Buenamar*. Compagina su labor profesional con la agricultura, gestionando una finca de frutas tropicales de exportación.



### María Ferrer

Analista de políticas públicas especializada en economía circular y sostenibilidad. Actualmente asesora al Gobierno de Canarias en la Estrategia Canaria de Economía Circular 2021-2030 y su Plan de Acción 2024-2026 y colabora como docente en la EIC. Ingeniera en Diseño Industrial por la ULPGC y doctora en Economía y Empresa con especialización en sostenibilidad, ha trabajado durante más de tres años en la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), en las áreas de gobernanza del agua, economía azul y economía circular, desarrollado investigación y acompañando a gobiernos de diferentes países en su transición hacia modelos más circulares. En 2021, fue reconocida con el Premio AUIP a la Sostenibilidad en el entorno iberoamericano.

## Tercera mesa redonda: Educación e investigación

### Annabella Narganes Pineda



Contratada predoctoral en el Departamento de Ingeniería Mecánica de la ULPGC, donde imparte docencia en la Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles en el área de Procesos de Fabricación. Actualmente desarrolla su tesis doctoral en el Programa de Doctorado en Ingeniería Química, Mecánica y de Fabricación (QUIFEMA), centrando su investigación en el diseño circular de productos mediante materiales compuestos con fibras naturales, dentro del Grupo de Investigación en Fabricación Integrada y Avanzada. Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos por la ULPGC, cuenta además con un Máster en Ingeniería del Diseño por la Universitat Politècnica de València. También forma parte del Grupo de Innovación Educativa en Ingeniería de Fabricación, en proyectos docentes vinculados a la sostenibilidad.

### Antonio Gómez Mercades



Doctorando del Programa de Doctorado en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (ACUISEMAR) de la ULPGC. Es graduado en Ciencias del Mar por la Universidad Católica de Valencia y cuenta con un Máster en Cultivos Marinos por la ULPGC, además de un Diploma de Especialización de Postgrado en Acuicultura por el CIHEAM Zaragoza. Su trayectoria investigadora se centra en la acuicultura, la inmunología y la biotecnología aplicada a organismos marinos. Ha trabajado como técnico de proyectos en la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico y ha participado como investigador en el proyecto europeo MIMAR+, enfocado en la protección y gestión sostenible de los ecosistemas marinos. Actualmente desarrolla su tesis doctoral en el Instituto Universitario ECOAQUA, donde se especializa en líneas de investigación relacionadas con genética molecular, microbiología y cultivos celulares.

### Lorena Román Fuentes



Doctora en Sanidad Animal y jefa del Departamento de Actividades Agrarias en el IES Vega de San Mateo. Desde su labor docente, y en colaboración con el Servicio de Residuos del área de Medio Ambiente del Cabildo de Gran Canaria, ha impulsado un proyecto que vincula la conservación ambiental con la economía circular. La iniciativa consiste en aprovechar el eucalipto rojo, una especie exótica invasora, como recurso útil para la producción de mobiliario, equipamiento público y otros elementos funcionales.

### Marta Déniz Pérez



Estudiante del ciclo de Gestión Forestal y del Medio Natural en el IES Vega de San Mateo. Forma parte activa del equipo de alumnado que desarrolla el proyecto del eucalipto rojo, una iniciativa en colaboración con el Servicio de Residuos del área de Medio Ambiente del Cabildo de Gran Canaria. El proyecto busca dar un nuevo uso a esta especie exótica invasora, transformándola en mobiliario, equipamiento público y otros elementos funcionales, convirtiendo un problema ambiental en una oportunidad de valor dentro de la economía circular.