

Horizonte 2020: Pacto Verde Europeo

Información General

¿Quién convoca la ayuda?:

Comisión Europea

¿Cuál es el objetivo de la convocatoria?:

Esta convocatoria financiará **proyectos innovadores que den una respuesta rápida y tangible a los desafíos del Pacto Verde Europeo** (EU Green Deal), apoyando:

- Aplicaciones piloto, proyectos de demostración y productos innovadores
- Proyectos de innovación que permitan una mejor gobernanza en la transición verde y digital
- Proyectos de innovación social

Esta convocatoria se estructura alrededor de 10 grandes ejes.

1. Aumento de la ambición climática: desafíos intersectoriales.

Se financiarán proyectos que permitan:

- **Prevenir y combatir incendios forestales extremos** con la integración y demostración de medios innovadores (LC-GD-1-1).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 72 M€.

Acción: Acción de Coordinación y Apoyo (CSA).

Presupuesto total: 3 M€.

- Avanzar hacia **ciudades climáticamente neutrales y socialmente innovadoras** (LC-GD-1-2).

Acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA).

Presupuesto total: 53 M€.

- Desarrollar paquetes de medidas de **innovación resilientes al clima para las regiones** de la

UE (LC-GD-1-3).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 42 M€.

Acción: Acción de Coordinación y Apoyo (CSA).

Presupuesto total: 3 M€.

2. Energía limpia, segura y asequible.

Se financiarán proyectos que contribuyan a una mayor descarbonización del sistema energético, en las siguientes líneas de acción:

- Tecnologías innovadoras de **energías renovables terrestres y marinas** y su integración en el sistema energético (LC-GD-2-1).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 68 M€.

Acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA).

Presupuesto total: 18 M€.

- Desarrollo y demostración de un **electrolizador de 100 MW que amplíe el vínculo entre las energías renovables y las aplicaciones industriales** (LC-GD-2-2).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 60 M€.

- Fomento de **alianzas de transición verde y acceso a la energía con África** (LC-GD-2-3).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 40 M€.

3. Industria para una economía limpia y circular.

Se financiarán proyectos de innovación industrial y sistémica que permitan:

- **Cerrar el ciclo del carbono industrial** para combatir el cambio climático (LC-GD-3-1).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 80 M€.

- Demostrar soluciones sistémicas para el **despliegue territorial de la economía circular** (LC-GD-3-2).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 60 M€.

4. Edificios capaces de ahorrar energía y recursos.

Se financiarán proyectos para el **diseño y la construcción de edificios nuevos o la modernización/ reacondicionamiento de edificios existentes** de emisiones cero y el establecimiento de redes de energía positiva en vecindarios sostenibles (LC-GD-4-1).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 60 M€.

5. Movilidad sostenible e inteligente.

Se financiarán proyectos que contribuyan a desarrollar **aeropuertos y puertos "verdes"** como centros multimodales para una movilidad inteligente y sostenible (LC-GD-5-1).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 100 M€.

6. De la "granja a la mesa".

Se financiarán proyectos que permitan **probar y demostrar innovaciones sistémicas para la producción de alimentos sostenibles** desde la granja hasta la mesa, abordando desafíos como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la degradación del suelo, al tiempo que se asegura la seguridad alimentaria y la nutrición de las generaciones futuras (LC-GD-6-1).

Acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto total: 74 M€.

7. Recuperación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.

Se financiarán proyectos que permitan **restaurar la biodiversidad y los ecosistemas**, con vistas a proteger: los servicios esenciales de los ecosistemas como el agua dulce o el aire limpio, suministro de biomasa para la producción de alimentos, piensos, fibra y combustible, mitigación de los desastres naturales, plagas y enfermedades, mejora de la salud y bienestar de los ciudadanos y apoyo a la regulación climática (LC-GD-7-1).

Acción: Acción de Innovación (IA)

Presupuesto total: 80 M€

8. Contaminación cero y ambiente libre de tóxicos.

Se financiarán proyectos que permitan:

- Desarrollar **soluciones innovadoras y sistémicas de cero contaminación para proteger la salud, el medio ambiente y los recursos naturales de los productos químicos persistentes y móviles** (LC-GD-8-1).

Acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA)

Presupuesto total: 40 M€

- Fomentar la ciencia regulatoria para abordar las **mezclas químicas y farmacéuticas**: de la ciencia a las políticas basadas en evidencia (LC-GD-8-2).

Acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA)

Presupuesto total: 20 M€

9. Mejora de nuestro conocimiento para apoyar el Pacto Verde Europeo.

Se financiarán proyectos en los ámbitos siguientes:

- **Capacidades y servicios de las infraestructuras de investigación** europeas para abordar los desafíos del Pacto Verde Europeo (LC-GD-9-1).

Acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA)

Presupuesto total: 28 M€

- Desarrollo de **productos y servicios para el usuario final** para todas las partes interesadas y ciudadanos que apoyan la adaptación y mitigación climáticas (LC-GD-9-2).

Acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA)

Presupuesto total: 25 M€

- Un **océano transparente y accesible:** hacia un gemelo digital del océano (LC-GD-9-3).

Acción: Acción de Innovación (IA)

Presupuesto total: 12 M€

10. Empoderar a los ciudadanos para la transición hacia una Europa climáticamente neutra y sostenible.

Se financiarán proyectos en los ámbitos siguientes:

- Capacidades europeas de **deliberación y participación ciudadana** para el Pacto Verde (LC-GD-10-1).

Acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA)

Presupuesto total: 10 M€

- **Cambio de comportamiento, social y cultural** para el Pacto Verde (LC-GD-10-2).

Acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA)

Presupuesto total: 10 M€

- **Permitir a los ciudadanos actuar sobre el cambio climático y la protección del medio ambiente** a través de la educación, la ciencia ciudadana, las iniciativas de observación y la participación cívica (LC-GD-10-3).

Acción: Acción de Innovación (IA)

Presupuesto total: 25 M€

¿A quién va dirigida?:

- PYME
- Gran Empresa
- Otros

Sector: Energía

Ámbito geográfico: Europeo

¿A partir de cuándo puedo solicitar la ayuda?: 19/10/2020

¿Hasta cuándo puedo solicitar la ayuda?: 26/01/2021

Condiciones particulares

1.- Importe

Importe total de la convocatoria: 983.000.000,00 €

Tipo de financiación: Subvención a fondo perdido

Porcentaje de subvención a fondo perdido: 100,00 %

Descripción de la financiación:

El importe total de la convocatoria asciende a 983 millones de euros.

La cofinanciación variará del 70% al 100% según el tipo de acción y el tipo de entidad participante.

3.- Información adicional de la convocatoria