

BATT4EU – Topics 2026

INFORMACIÓN GENERAL:

Este documento presenta los temas de las convocatorias del partenariado **BATT4EU** para el año 2026, integradas en el Clúster 5 (Clima, Energía y Movilidad) de Horizonte Europa.

1. Partenariado BATT4EU

[BATT4EU](#) – Batteries European Partnership, es el partenariado coprogramado europeo enfocado en el sector de baterías y que cuenta con financiación público-privada entre la Comisión Europea (a través de Horizonte Europa) y [BEPA](#) - Batteries European Partnership Association, la asociación que agrupa todos los actores europeos privados interesados en el sector de baterías. BATT4EU tiene como objetivo impulsar y lograr una cadena de valor industrial europea de baterías competitiva y sostenible, tanto para aplicaciones de movilidad eléctrica, así como aplicaciones estacionarias.

2. BATT4EU Topics 2026

Para el año 2026, el programa de trabajo destina un presupuesto total de **151,90 millones de euros** repartidos en **4 temáticas** principales, con una previsión de financiar aproximadamente **11 proyectos**

Topic 1: **HORIZON-CL5-2026-09-D2-01** “Producing battery-grade materials for electrodes through sustainable processing and refining of raw materials or developing bio-based materials”

Presupuesto total: 28,30 M€

- Contribución por proyecto: ~7,10 M€ (aprox. 4 proyectos)
- Tipo de acción: Research and Innovation Action (RIA)
- Nivel de TRL: 4-5 al finalizar el proyecto
- Cierre de convocatoria: 15 de septiembre de 2026
- Resumen: Enfoque en dos categorías: refinado sostenible de metales para cátodos/ánodos de sodio-ion o Li-ion (Gen. 3b en adelante) y desarrollo de materiales anódicos (como grafito sintético) a partir de materias primas biobasadas europeas.
- Resultados esperados
 - Aumento de la competitividad y de la autonomía estratégica a lo largo de toda la cadena de valor de la UE, maximizando al mismo tiempo la sostenibilidad.

- Reducción de la dependencia de materias primas y ampliación de la capacidad de procesamiento, también para materiales reciclados.
- Creación de un sector europeo de baterías integrado para baterías de nueva generación, que abarque todo el ciclo de vida, desde el diseño y la fabricación hasta el final de vida, reduciendo el impacto ambiental.
- Mejora de las tecnologías de almacenamiento de energía para reforzar la resiliencia del sistema energético de la UE y facilitar la integración de fuentes de energía renovables.

Topic 2: **HORIZON-CL5-2026-10-D2-03** “*Integrated Production and Product Development for Next-Generation Lithium-based Batteries for Mobility*”.

- Presupuesto total: 100,00 M€
- Contribución por proyecto: ~33,30 M€ (aprox. 3 proyectos)
- Tipo de acción: Innovation Action (IA)
- Apertura de la convocatoria: 4 de junio 2026
- Cierre de convocatoria: 8 de octubre de 2026
- Nivel de TRL: 6-7 al finalizar el proyecto.
- Resumen: Escalado de baterías de litio de próxima generación (incluyendo estado sólido) desde prototipos hasta niveles de módulo/pack para aplicaciones de movilidad (automoción, aviación, marítimo o ferroviario).
- Resultados esperados
 - Los proyectos deben cumplir los objetivos de rendimiento, a nivel de celda y sistema, correspondientes a la aplicación específica prevista, que se especificará en la propuesta. Se deben definir indicadores clave de desempeño (KPI) adecuados para la densidad de energía (volumétrica y gravimétrica), la densidad de potencia y la tasa C, el número de ciclos y el coste definido bajo condiciones operativas.
 - Impulsar la competitividad de la UE en tecnologías de baterías de próxima generación para aplicaciones de movilidad.
 - Desarrollar capacidad de fabricación piloto para baterías de próxima generación basadas en litio

Topic 3: **HORIZON-CL5-2026-03-D2-02** “*Development of direct recycling processes*”.

- Plazo de solicitudes cerrado

Topic 4: HORIZON-CL5-2026-09-D2-04 "Coordinated topic with India on recycling of EV batteries".

- Presupuesto total: 9,40 M€
- Contribución por proyecto: ~9,40 M€ (1 proyecto esperado)
- Tipo de acción: Innovation Action (IA)
- Cierre de convocatoria: 15 de septiembre de 2026
- Nivel de TRL: 7-8
- Resumen: Cooperación internacional para construir una línea piloto de reciclaje en India que demuestre procesos innovadores con alta eficiencia de recuperación (especialmente de Litio).
- Resultados esperados:
 - Los recicladores de baterías establecidos en la UE y la India se benefician de la mejora de la sostenibilidad, seguridad y asequibilidad de los procesos de reciclaje innovadores.
 - Los interesados en el reciclaje de baterías establecidos en la UE y la India se benefician de la experiencia mutua en logística de reciclaje, incluidos los procesos informales y las limitaciones de la cadena de suministro.
 - Se apoya y fortalece la cooperación entre investigadores, instituciones e industrias clave de la UE y la India que participan activamente en el reciclaje de baterías.

Links y eventos de Interés

El **documento completo al work programme del Cluster 5 con los topics completos**, pueden encontrarse en el siguiente [link](#).

Horizonte Redes es una iniciativa de ADItech cuyo objetivo es posicionar a Navarra de forma activa en las Redes y Partneriados europeos. Esta iniciativa está financiada por la **Dirección General de Acción Exterior del Gobierno de Navarra** desde su inicio en 2020.

Coordinada

En colaboración con:

Si necesita más información, contacta con:

Ángela Ustároz Roa Angela.ustarroz.roa@aditech.com