## Espacio CONAMA I//OVA

Ecosistema de innovación para la circularidad de materiales compuestos y plásticos complejos

[Eva Verdejo Andrés Responsable del Clúster de Reciclado y Biotecnología/AIMPLAS everdejo@aimplas.es

www.aimplas.es



## **#CONAMA2024**





## Ecosistema de innovación para la circularidad de materiales compuestos y plásticos complejos



[Eva Verdejo Andrés

Responsable del Clúster de Reciclado y Biotecnología/AIMPLAS everdejo@aimplas.es www.aimplas.es





OSIRIS (RED CERVERA) Cooperación estratégica en tecnologías para la economía circular de composites y de materiales plásticos complejos de alto valor añadido

TECNOLOGÍAS DE RECICLADO DE RESIDUOS DE **COMPOSITES Y PLÁSTICOS** COMPLEJOS Desarrollo de tecnologías que van desde la recogida y segregación, al reciclado mecánico, químico y térmico de residuos no curados, curados, termoplásticos técnicos o fibra seca. E2 **E3** VALORIZACIÓN EN POST-PROCESADO DE PRODUCTOS INTERMEDIOS **PRODUCTOS INTERMEDIOS** Desarrollo de modelos de Desarrollo de tecnologías para la comportamiento de productos obtención de polímeros (mats, finales, el desarrollo de fibras) y productos intermedios demostradores con las técnicas (tejidos, compounds, organosheets, desarrolladas y el análisis de ciclo BMC, etc.). de vida de los productos finales.







OSIRIS (RED CERVERA) Cooperación estratégica en tecnologías para la economía circular de composites y de materiales plásticos complejos de alto valor añadido

















## DAR UN PASO, AVANZAR EN SU IMPLEMENTACIÓN EN EL TEJIDO PRODUCTIVO Y CREAR UN ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EN ESTE CAMPO

















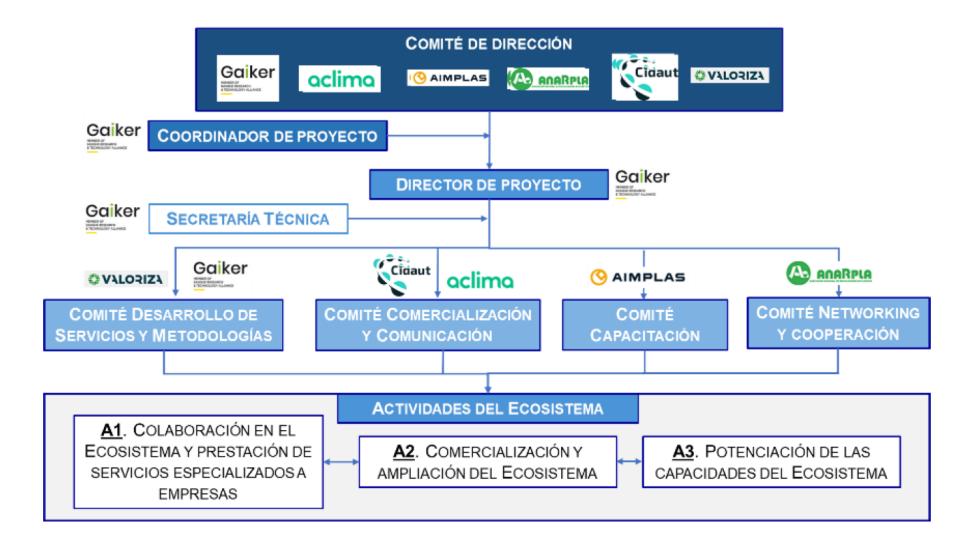
Impulsar, articular e implementar la adopción de soluciones técnicas de alto valor añadido y potencial económico, en múltiples sectores industriales estratégicos de nuestro tejido productivo, basadas en tecnologías Cervera y dirigidas a la puesta en valor de materiales compuestos y plásticos complejos, de modo que permitan avanzar en la consolidación de un ecosistema tecnológico innovador y, en definitiva, fomentar en nuestro tejido productivo la transición hacia una economía circular efectiva.

- 1 Fomentar la colaboración entre los miembros del Ecosistema
- **2** Aumentar la participación en el Ecosistema (empresas y organizaciones)
- 3 Intensificar la transferencia de tecnología

Soluciones transversales para múltiples sectores productivos estratégicos de la economía española.











ACTIVIDAD 1. FOMENTO DE LA COLABORACIÓN EN EL ECOSISTEMA Y PRESTACIÓN/CANALIZACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS A LAS EMPRESAS.

ACTIVIDAD 2. COMERCIALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL ECOSISTEMA.

ACTIVIDAD 3. POTENCIACIÓN DE LAS CAPACIDADES DEL ECOSISTEMA.









¡GRACIAS!