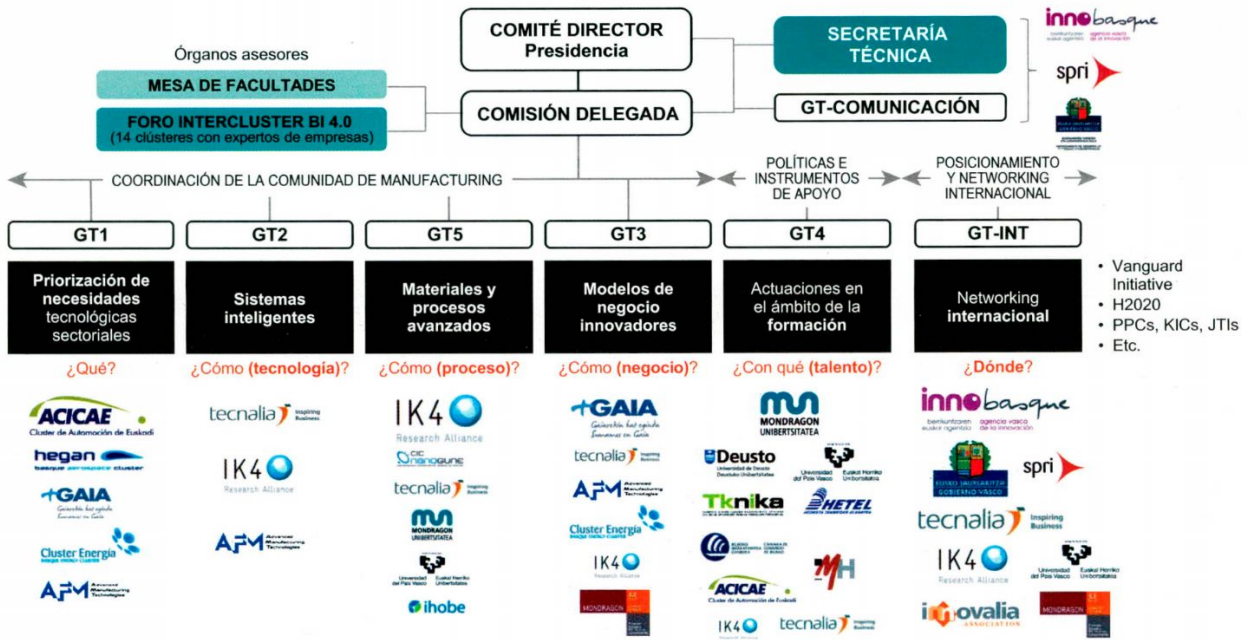


Basque Industry 4.0 | Economía circular

LOS GRUPOS DE PILOTAJE INTEGRAN A TODOS LOS SECTORES, PÚBLICOS Y PRIVADOS, IMPLICADOS EN LA INDUSTRIA 4.0



Gráfica de la estructura que integra un grupo de pilotaje en la estrategia vasca de Industria 4.0. Fuente: Gobierno Vasco.

EN CLAVE DE ECONOMÍA CIRCULAR

Se pone en marcha el Grupo de Pilotaje de Ecosistemas y Habitat que canaliza sus acciones por el 'Basque Circular Innovation Factory'

La plantificación de Industria 4.0 del País Vasco tiene unos de sus objetivos en acelerar la transición hacia una economía circular. Un plan de largo recorrido que ha arrancado con la constitución del grupo de pilotaje de Ecosistemas y Hábitat urbano, incluido en la estrategia vasca RIS3 de especialización inteligente. Este grupo de pilotaje lo coordina la empresa pública vasca Ihobe. Según explica su director, Jesús Losada, la economía circular es, junto a la conservación y regeneración medioambiental, uno de los dos ejes sobre los que se articulan las seis líneas de trabajo del grupo, puesto que "lo idóneo será que el 100 por ciento de un producto que ha terminado su vida útil se pueda convertir de nuevo en materias primas y en otro producto". Y más si se

tiene en cuenta que en el País Vasco se generan anualmente 5,5 millones de toneladas de residuos, en su mayoría de origen industrial con un índice de reciclaje y valoración del 48 por ciento. Estos datos desvelan que "en Euskadi estamos tirando materias primas estratégicas al vertedero por un valor superior a los 44 millones de euros, razón por la que es muy importante que se trabaje y se haga un esfuerzo por promover programas de economía circular". En función de ese planteamiento, el grupo de pilotaje ha lanzado la iniciativa estratégica 'Basque Circular Innovation Factory' para llevar a cabo actividades de vigilancia estratégica, formación avanzada y desarrollo de proyectos innovadores. En palabras de

Losada, "lo que se busca es la anticipación a la legislación, la mejora de productos en cuanto a huella ambiental y análisis de ciclo de vida, así como potenciar la capacidad interna de ecodiseño, creando nuevas oportunidades empresariales desde la economía circular". Esto significa el desarrollo de nuevas soluciones de reciclaje de valor para materiales secundarios, de fabricación de productos en base a materiales secundarios, de reparación y de remanufactura de piezas o componentes, productos o equipos. Así, Basque Circular Innovation Factory será clave para identificar y lanzar nuevos proyectos industriales en el ámbito de la economía circular, con "el fin de que tenga una gran repercusión sobre la sociedad y el medio ambiente,

poniendo el foco en un problema determinado", incide Losada. Un claro ejemplo es el proyecto tractor que están respaldando este año, promovido por Petro-nor, en colaboración con la empresa guipuzcoana Eko-Rec, especializada en el reciclaje de pet. El proyecto tratará de reciclar plásticos y composites de difícil tratamiento. En la actualidad se depositan en vertedero 370.000 toneladas/año. Para ello, trabajarán en reutilizar esos plásticos como parte de nuevos productos en la planta de coque de Petro-nor, como productos petroquímicos, materiales intermedios y productos y componentes de base plástica. El grupo también promueve proyectos de eco-innovación y de demostración, además de ayudas a diseño excelente de proyectos, dirigidos a obtener financiación europea. Respecto a estos últimos, de las 25 solicitudes de 2017, apoyaron un total de 15, entre los que figuran el proyecto LIFE promovido por Neiker de Huella Ambiental de Productos Agroalimentarios, así como un proyecto de Koopera sobre manufactura, enmarcado en el programa Horizon 2020.

COORDINACIÓN DEL GRUPO

La empresa pública del Gobierno Vasco Ihobe se encargará de la coordinación del Grupo de Pilotaje de Ecosistemas y Hábitat, que impulsará la economía circular en el País Vasco.

La recuperación de materiales presenta buenas expectativas en el País Vasco. En vertederos se depositan 370.000 toneladas anuales de plásticos y composites de difícil recuperación. Además, se tiran materias primas estratégicas valoradas en 44 millones de euros.

Distribuido para admin@informacionentred.com * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.