

TECNALIA presenta su experiencia en Biorrefinería y Economía Circular en los cursos de verano de la UPV/EHU



Amaya Arteche, del área de del área de Biorrefinería y Valorización de Residuos de TECNALIA, presentó una ponencia titulada “Biorrefinería verde basada en un concepto de Economía Circular” en el curso de verano “Nuevas tendencias en restauración de suelos degradados: cultivos energéticos y fitogestión en un modelo de Economía Circular ” organizado el Centro de Estudios Ambientales (CEA) de Vitoria-Gasteiz en colaboración con la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), que se celebró los días 13 y 14 de julio en Vitoria -Gasteiz.

Esta presentación se realizó en la segunda jornada técnica del curso, dedicada a presentar estrategias y ejemplos en clave de Economía Circular. En la misma además de Amaya Arteche de TECNALIA) pudimos escuchar a Iñaki Susaeta de la sociedad pública IHOBE (Gobierno Vasco) y a Natxo Irigoyen (Universidad Pública de Navarra). Sus presentaciones dejaron patente que los residuos que hoy se generan contienen recursos esenciales para el futuro y nuestra obligación es garantizar un futuro más próspero para el mañana. La jornada se completó con la realización de visitas de campo a las parcelas experimentales donde se están llevando a cabo procesos reales de fitogestión.

Los ponentes de este curso incluyeron expertos tanto de procedencia nacional como de Reino Unido, Francia y Bélgica y cubrieron diversos aspectos relacionados con la restauración de suelos degradados en un marco de economía circular.

Así, en la primera jornada se presentaron resultados de proyectos que aplican la fitorremediación incluyendo el aprovechamiento de la biomasa producida en ellos en Inglaterra, Francia y España de la mano de Andrew Cundy (Universidad de Southampton), Michel Chalot (Universidad de Bourgogne Franche-Comté) y Rocío Millán (CIEMAT), respectivamente.

También se expusieron nuevos sistemas de aprovechamiento silvopastoral de la mano de Maria Rosa Mosquera de la Universidad de Santiago de Compostela y en cuanto a cómo resultar eficiente y sacar la mayor rentabilidad económica a los cultivos utilizados en la fitorremediación expusieron sus resultados Tom Kuppens (Universidad de Hasselt) y Aser García (NEIKER).

El curso finalizó con una mesa redonda en la que participaron tanto ponentes como participantes al mismo. Todos ellos valoraron positivamente la implicación y participación activa en el modelo de Economía Circular, que puede llegar a dar una solución real a los problemas actuales, tanto técnica como económicamente, relacionados con la gestión de los subproductos que se generan durante su proceso productivo, integrándolos todos dentro del circuito económico como recurso valorizable.

En conclusión, durante las jornadas quedó patente la importancia que tiene la sinergia y colaboración de todos los sectores, tanto públicos como privados, para impulsar e implantar la economía circular como único modelo de desarrollo posible cuya finalidad es alcanzar la sostenibilidad y poner fin al caduco sistema lineal de producir usar y tirar.

El curso fue organizado el Centro de Estudios Ambientales (CEA) de Vitoria-Gasteiz en colaboración con la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y cumplió ampliamente sus objetivos acogiendo unas jornadas científicas y técnicas de alto interés para todos los asistentes pertenecientes a distintos sectores desde el mundo de la investigación, la administración pública, empresas privadas, asociaciones industriales y cooperativas así como varios medios de comunicación que cubrieron el curso.

