

Ercros y el CSIC firman un convenio para el estudio de la degradación de los plásticos en los ríos de montaña



Ercros y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas («CSIC») han firmado un convenio de colaboración para el estudio de la degradación de los plásticos en los ríos de montaña. El estudio comparará el comportamiento de diferentes materiales dispuestos en el suelo, así como sumergidos en el agua de los ríos, tales como la hojarasca y los plásticos de origen fósil, y los biopolímeros de origen vegetal y biodegradables de la gama ErcrosBio.

El estudio se está llevando a cabo en los ríos y en el entorno fluvial del parque natural de Les Capçaleres del Ter i el Freser, en la zona de influencia de la estación de esquí Vallter 2000 (Setcases, Girona). Dicho estudio forma parte del proyecto PlasticOpyr, un ambicioso proyecto cuyo objetivo es prevenir de manera sostenible la acumulación de plásticos en entornos montañosos. Con tal fin, se realizará, entre otras acciones, un análisis del ciclo de vida de los plásticos. El estudio ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y cuenta con la participación de entidades españolas y francesas.

Ercros aporta al proyecto diferentes plásticos, entre ellos sus biopolímeros, así como sus conocimientos sobre las características y el comportamiento de estos materiales; unos materiales que serán sometidos, previsiblemente, a lo largo de un ciclo anual a diferentes condiciones ambientales de luz y temperatura con el objetivo de analizar su pérdida de peso y cambio de estructura. Por parte de Ercros participa en el proyecto el equipo de I+D de plásticos.

Barcelona, 3 de marzo de 2021