

El Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) coordina el Grup Operatiu de MILLORA DE LA UNIÓ ENTRE CABLE D'ACER I SINTÈTIC (MUCAS)¹.

Aquest Grup Operatiu (GO) es centra en l'estudi d'un enllaç híbrid entre cable d'acer i cable sintètic per a l'arrossegament d'arbres en la fase de desembosc per tal de potenciar la utilització del cable sintètic en els aprofitaments forestals als boscos de Catalunya.

La unió entre sintètic-acer vol disminuir el desgast del cable sintètic els últims metres, tot i mantenir els seus avantatges d'aquest (poc pes, ergonomia, seguretat). El GO vol millorar la metodologia per enllaçar ambdós cables per fer-ho més resistent a la tensió, apte a tots els sistemes d'aprofitament i fàcil de realitzar pels operaris forestals.

Els enllaços es testaran tant a laboratori, realitzant proves de trencament, com a camp, validant-los amb un estudi a mitjà termini en situacions reals de treball.

¹ Ajuts a la cooperació per a la innovació, per a la realització de projectes pilot innovadors, en l'Ordre ARP/113/2021, de 20 de maig, i convocats mitjançant la RESOLUCIÓ ACC/1660/2021, de 27 de maig, (operació 16.01.01 del Programa de Desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022).a

