

Forestal muestra cómo generar biocarbón a partir de biomasa

REDACCIÓN.VIGO
redaccionad@atlantico.net

■ ■ ■ Diferentes actores de la cadena de valor forestal, agrícola y ganadera, entre los que se encuentra la Escuela de Ingeniería Forestal, integran el grupo de innovación Biofore Plus, que ayer celebró en el centro del campus pontevedrés la reunión de cierre de un proyecto dirigido a explorar diferentes vías para dotar de un mayor valor a biomasa residual procedente de masas arbóreas sin valor comercial.

Coordinado por la empresa Forresin, el proyecto buscaba probar la eficacia de un cabezal acumulador de biomasa Nisula 285 y+ sobre maquinaria habitualmente empleada en los montes gallegos y

EL PROYECTO EN EL QUE PARTICIPA LA ESCUELA BUSCA NUEVAS VÍAS DE APROVECHAMIENTO DE MASAS ARBÓREAS SIN VALOR COMERCIAL

valorizar el producto obtenido en ámbitos como el energético, labor en el que se centró el Laboratorio de Enerxías Xiloxeradas de la Escuela Forestal.

Junto con la caracterización energética de las diferentes biomásas, procedentes de masas afectadas por fuegos, por un crecimiento reducido y por la presencia de especies invasoras, los investiga-

dores de la escuela constataron la posibilidad de generar biochar (carbón vegetal) a partir de estos restos, un producto que podría destinarse, por ejemplo, para la reducción de las emisiones de amoniaco en los depósitos de purines de las explotaciones ganaderas.

El proyecto abarcó en primer término unos trabajos de campo llevados a cabo en una masa de *Pinus pinaster* en Guitiriz, que presentaba un crecimiento muy reducido; otra de *Eucalyptus globulus* en Ribeira, afectada por un incendio, y una tercera, en el ayuntamiento de Leiro, invadida por la *Acacia dealbata*. ■