

Proyecto de renaturalización y creación de servicios ecosistémicos: un enfoque integral con infraestructura verde y creación de una senda en los salones del río Lérez, entre la illa do Covo y la desembocadura del río dos Fontáns.

Grado en Ingeniería Forestal

NOMBRE AUTOR/A: Laura Tilve Piñeiro

NOMBRE DIRECTORES/AS: Juan Picos Martín y Manuel Xesus Fontán Bouzas

CURSO 2023/24

RESUMEN: Proyecto que tiene como objetivo la renaturalización, regeneración, restauración y mejora de la ribera en ambas márgenes del río en un total de 20,321 ha. Como actuación principal, se busca la eliminación de las especies invasoras y la plantación de especies autóctonas de ribera. Por otro lado, se construirá una senda en la margen derecha del río respetando el entorno natural.

Con este proyecto se pretenden crear y mejorar servicios ecosistémicos, relacionados con la calidad de vida, la salud y el bienestar de los habitantes, así como también la regulación térmica, la purificación del aire entre otros. Se establecerá una línea base de indicadores que se medirían antes del proyecto para monitorear y evaluar el progreso y medir el impacto que causan.



En segundo plano, con la creación de la senda, se busca revalorizar el paisaje haciendo que las personas se puedan acercar al entorno natural permitiendo el ocio y disfrute.

Con la eliminación de especies invasoras de la zona como la mimosa (*Acacia dealbata*), acacia negra (*Acacia melanoxylon*) y la falsa acacia (*Robinia pseudoacacia*) y la plantación de especies autóctonas de ribera, se busca reestablecer el equilibrio del paisaje natural.

