Presentación de resultados del proyecto DUEROCHANGE:“Conectividad de hábitats riparios en la cuenca hidrográfica del Duero, situación actual y escenarios ante el cambio climático” [1]

Image not found or type unknown
Imagen de Ana Lancho Lucini

Enviado por Ana Lancho Lucini en Lun, 09/05/2022 - 13:31

Image not found or type unknown

El grupo de investigación TEMSUS de la Universidad Católica de Ávila presenta los resultados del proyecto DUEROCHANGE (“Conectividad de hábitats riparios en la cuenca hidrográfica del Duero, situación actual y escenarios ante el cambio climático”), financiado por la Fundación Biodiversidad, a través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Este proyecto tiene como objetivo analizar la variación en los flujos y la conectividad de los hábitats riparios de la cuenca hidrográfica del río Duero en diversos escenarios climáticos para los años 2030, 2050 y 2100, evaluando las alteraciones en la conectividad ecológica mediante análisis de patrones morfológicos y análisis de grafos. De esta forma se han seleccionado áreas con valores críticos para cada uno de los escenarios y años contemplados, que han permitido caracterizar dichas áreas mediante trabajo de campo y con sensores remotos.

El análisis de imágenes de sensores remotos caracteriza la tendencia en el comportamiento de estas áreas críticas desde 2015 hasta la actualidad. Además, y a través del trabajo de campo en las áreas críticas, se realizó la caracterización ecosistémica, análisis de la diversidad florística, cálculo de cauces en las secciones del curso de agua a estudiar y estudio de bioindicadores.

Una vez recopilada toda la información anterior, se podrán establecer tendencias de cara al futuro y la propuesta de medidas de gestión orientadas al mantenimiento de las áreas críticas detectadas para el mantenimiento de los hábitats riparios frente al cambio climático en cada uno de los escenarios analizados.

Link para streaming: Streaming Ucavila - YouTube [2]

Link externo: Proyecto Duerochange - Ucavila [3]

Fechas:
31/05/2022
Lugar:
Salón de Grados de la Universidad Católica de Ávila, Calle Canteros s/n, Ávila.
Organización:
Universidad Católica de Ávila
Categoría:
Conferencias, seminarios, jornadas y congresos.

Empieza aquí

¿Qué es AdapteCCa?

¿Qué es el cambio climático?

¿Qué es la adaptación al cambio climático?

¿Qué me ofrece AdapteCCa?

Participa en AdapteCCa

Temas y territorios

Políticas, Planes y Programas

Internacional

Unión Europea

Nacional

Comunidades Autónomas

Local

Divulgación

Vídeos

Banco de imágenes

Infografías

Buscador recursos divulgativos

Dossier interactivo de Adaptación al Cambio Climático

Experiencias de adaptación (recursos multimedia)

Aula virtual

Exposiciones

Herramientas

Visor de Escenarios de Cambio Climático

URL de origen: https://adaptecca.es/recursos/convocatorias/presentacion-de-resultados-del-proyecto-duerochangeconectividad-de-habitats

Enlaces

[1] https://adaptecca.es/recursos/convocatorias/presentacion-de-resultados-del-proyecto-duerochangeconectividad-de-habitats
[2] https://www.youtube.com/channel/UCtnYbQafv6C4LpBn_p-Z1eQ
[3] https://www.ucavila.es/investigacion/grupos/gestion-sostenible/proyecto-duerochange/