

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]

Ana Lancho Lucini's picture

Submitted by Ana Lancho Lucini on Mon, 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.

[Start here](#)

[What is AdapteCCa?](#)

[What is climate change?](#)

[What is the adaptation to CC?](#)

[What I can do?](#)

[Participate in AdapteCCa](#)

[Subjects and territories](#)

[Divulagation](#)

[Videos](#)

[Image bank](#)

[Infographics](#)

[Divulgative resources search engine](#)

[Interactive climate change adaptation dossier](#)

[Experiences of adaptation \(multimedia resources\)](#)

[Virtual classroom](#)

[Tools](#)

[Viewer of Climate Change Scenarios](#)

[Case Studies](#)

[Documentary search engine](#)

[Other](#)

[Participate in AdapteCCa](#)

Source URL: <https://adaptecca.es/en/recursos/convocatorias/presentacion-de-resultados-del-proyecto-duerochangeconectividad-de-habitats>

Links

[1] <https://adaptecca.es/en/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-duerorange/>