

PARTE IV. PROCESOS EN EL ECOSISTEMA


LECCIÓN 10. Las interfases. La interacción agua subsuperficial-superficial y los espacios ribereños.

1. La interacción agua subsuperficial-superficial. Consecuencias de la interacción entre ambos subsistemas. Factores que afectan a la permeabilidad del ecotono agua-sedimento.
2. La interacción entre la zona riparia y el sistema acuático. La zona riparia como sistema exportador e importador de materia y energía.
3. Variación espacial y temporal del grado de interacción entre subsistemas.
4. Revisión de teorías sobre funcionamiento de ríos y arroyos.

PRESENTACIÓN




LECTURAS

 [Boulton A.J., S. Findlay, P. Marmoniere, E.H. Stanley & H.M. Valett. 1998. The functional significance of the hyporheic zone in streams and rivers. *Annu.Rev.Ecol.Syst.* 29:59-81.](#)

 [Lewis DB, Grimm NB, Harms TK, Shade JD. 2007. Subsystems, flowpaths and the spatial variability of nitrogen in a fluvial ecosystem. *Landscape Ecol.* 22:911-924.](#)

OTRAS LECTURAS

 [Hladyz S., M.O. Gessner, P.S. Giller, J. Pozo & G. Woodward. 2009. Resource quality and stoichiometric constraints on stream ecosystem functioning. *Freshwater Biology* 54: 957-970](#)

WEBS DE INTERÉS

VIDEOS