

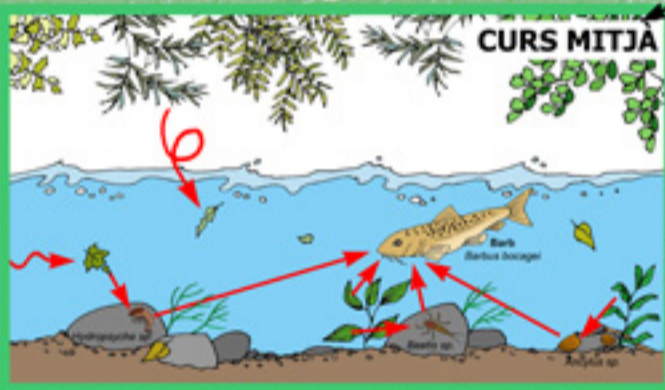
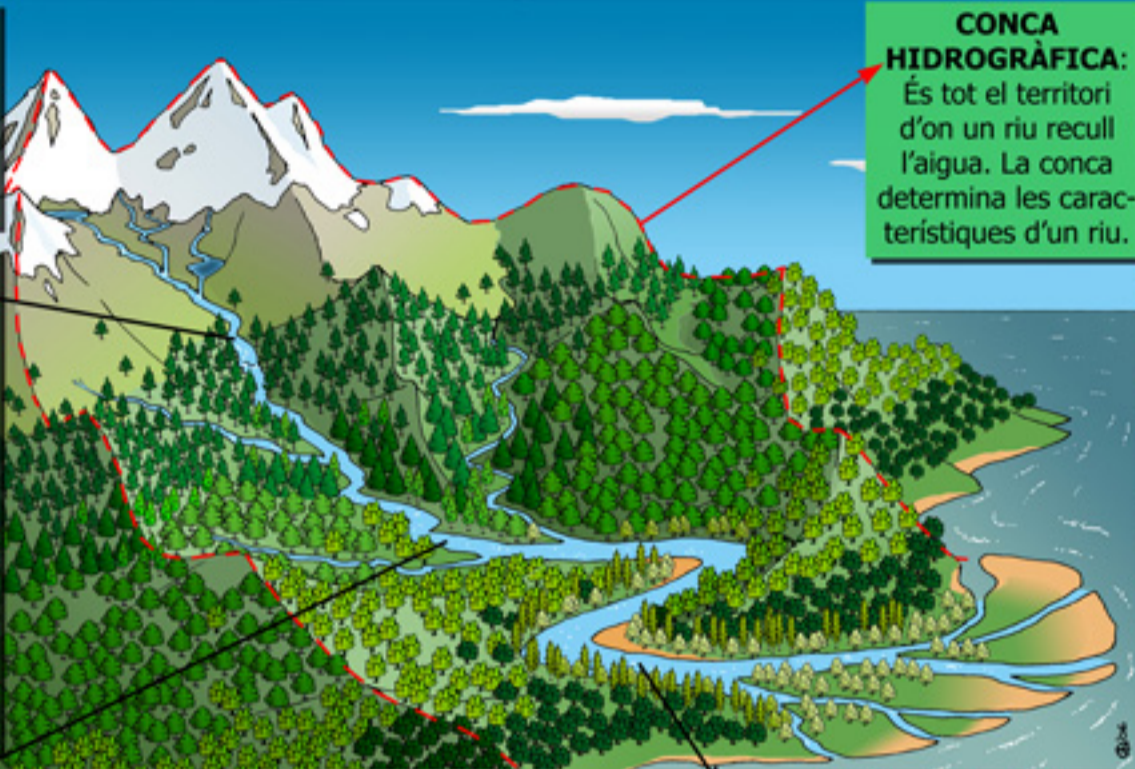
De la conca al riu i de dalt a baix

Tots els ecosistemes intercanvien matèria i energia amb d'altres. Els ecosistemes fluvials són un cas extrem de relació amb els ecosistemes veïns (bosc de ribera, plana al·luvial, boscos, afluents) Aquestes relacions i el transport de materials pel riu fa que a cada tram hi hagi ecosistemes diferents.

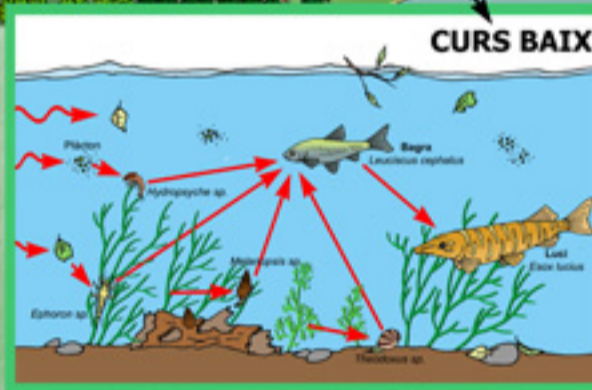
CONCA HIDROGRÀFICA: És tot el territori d'on un riu recull l'aigua. La conca determina les característiques d'un riu.



CAPÇALERA
Aigües fredes de fort corrent que arrossega grans rocs i sediments grollers. Poca quantitat de nutrients: l'entrada de fullaraca i la presència d'algues és imprescindible per alimentar als invertebrats. Les truites i les almesqueres cacen aquests animals.



CURS MITJA
Llera de còdols i sorres. Els materials provinents de la capçalera, dels ecosistemes veïns i les plantes aquàtiques són aliment pels invertebrats. Els barbs els cacen a més de menjar plantes del fons.



CURS BAIX
Aigües lentes. Llit de llims. Molt material provinent dels trams anteriors. Creixen algues microscòpiques flotants: plàncton que és menjat per invertebrats filtradors. Insectes i mol·luscs són depredats per bagres. També trobem lucis que cacen altres peixos.



No es pot entendre la vida al riu sense tenir en compte els ecosistemes veïns. (Riu Ter a Sant Pau de Segúries)

ARA ET TOCA A TU:



Podries relacionar tots els animals il·lustrats segons una xarxa tròfica (qui es menja qui)?

Sabies què...

Els espais fluvials ben conservats serveixen de passadissos i camins per a moltes espècies animals que s'hi desplacen tot passant ben a prop dels nostres pobles i camps? Els rius i els boscos de ribera actuen com **corredors biològics**.

Idea, continguts i disseny del CEA Alt Ter.



Amb el suport de:



plafó número:

4