

ACTIVITAT

EXPLORA EL BOSC DE RIBERA

NOM: _____

ESCOLA: _____

CURS: _____

LLOC DE
RECERCA: _____

OBJECTIUS

- Identificar els diferents tipus de boscos de ribera
- Determinar-ne la de qualitat

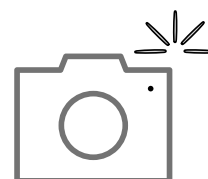
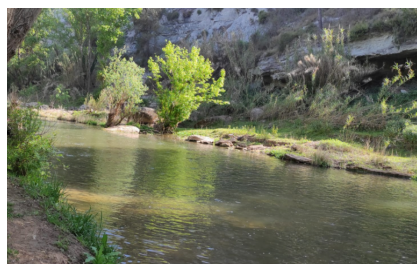
MATERIALS

- Càmera
- Llapis o bolígraf
- Full de l'índex de qualitat del bosc de ribera

PROCEDIMENT

1. Explora el teu voltant i localitza un punt d'accés al riu.

2. Un cop n'hagis localitzat un, agafa la càmera i fes una foto en la qual es vegi bé on es vegi bé el riu i el bosc del seu entorn. Hauria de ser una imatge semblant a aquesta:



3. Omple la taula següent indicant-hi la qualificació dels apartats amb valors de 0, 5, 10 o 25, la data i l'estació.

	Estació	Data	Grau de cobertura ripària	Estructura de la cobertura	Qualitat de la cobertura	Grau de naturalitat de la riba	Punts totals	Nivell de qualitat
1								
2								
3								
4								

4. Suma les puntuacions dels quatre apartats i determina quin nivell de qualitat hi ha (Molt bona, Bona, Intermèdia, dolenta o pèssima), per fer-ho utilitza la següent taula.

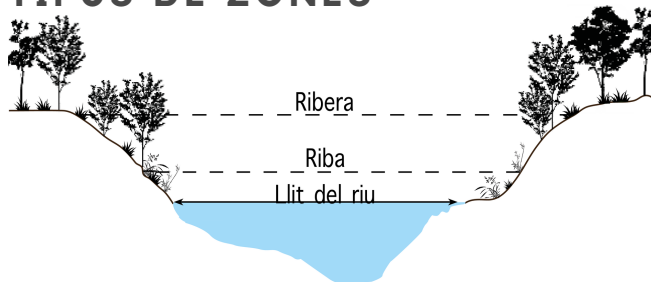
OBSERVACIÓ	NIVELL DE QUALITAT	QBR
Bosc de ribera sense alteracions	Molt bona, estat natural	≥ 95
Bosc lleugerament pertorbat	Bona	75-90
Inici d'alteració important	Intermèdia	55-70
Alteració forta	Deficient	30-50
Degradació extrema	Dolenta	≤ 25

ÍNDEX DE QUALITAT DEL BOSC DE RIBERA

QUÈ ÉS EL QBR?

L'índex de qualitat del bosc de ribera (QBR), qualifica l'ecosistema de ribera puntuant amb valors numèrics diferents característiques. Aquestes es valoren de 0 a 25 punts cada una. La puntuació es fa sobre la zona ripària dels rius, és a dir, la riba i la ribera. (https://www.ub.edu/fem/docs/protocols/Prot_QBR%20cat.pdf)

TIPUS DE ZONES



RIBERA

Zona inundable en crescudes de gran magnitud, períodes de fins a cent anys.

RIBA

Zona de la llera inundable en determinades crescudes en un període aproximat de dos anys.

CÀLCUL DEL QBR

GRAU DE COBERTURA RIPÀRIA (Estat de la ribera)	PUNTUACIÓ
> 80% cobertura vegetal de la ribera (les plantes anuals no es comptabilitzen)	25
50-80 % cobertura vegetal de la ribera	10
10-50 % cobertura vegetal de la ribera	5
< 10 % cobertura vegetal de la ribera	0

ESTRUCTURA DE LA COBERTURA (Tota la zona ripària)	PUNTUACIÓ
Cobertura d'arbres superior al 75 %	25
Cobertura d'arbres entre el 50 i 75 % o cobertura d'arbres entre el 25 i 50 % i en la resta de cobertura els arbusts superen el 25 %	10
Cobertura d'arbres inferior al 50 % i la resta de cobertura amb arbusts entre 10 i 25 %	5
Sense arbres i arbusts per sota el 10 %	0

QUALITAT DE LA COBERTURA (Depèn del tipus geomorfològic de la ribera)	PUNTUACIÓ
Nombre d'espècies diferents d'arbres autòctons >2	25
Nombre d'espècies diferents d'arbres autòctons 2	10
Nombre d'espècies diferents d'arbres autòctons 1	5
Sense autòctons	0

Per consultar les espècies autòctones podeu utilitzar l'enllaç següent del projecte "Coneix el riu" del Museu del Ter.
Disponible a: < <https://coneixelriu.museudelter.cat/index.php> >

GRAU DE NATURALITAT DE LA RIBA	PUNTUACIÓ
El canal del riu no ha estat modificat	25
Modificacions de les terrasses adjacents a la llera del riu amb reducció del canal	10
Signes d'alteració i estructures rígides intermitents que modifiquen el canal del riu	5
Riu canalitzat en la totalitat del tram	0