

BIOSFERA Associació d'Educació Ambiental

TLF.: 935182100/617665909

E-MAIL: biosferaeduca@gmail.com

WEB: www.biosferaeduca.com

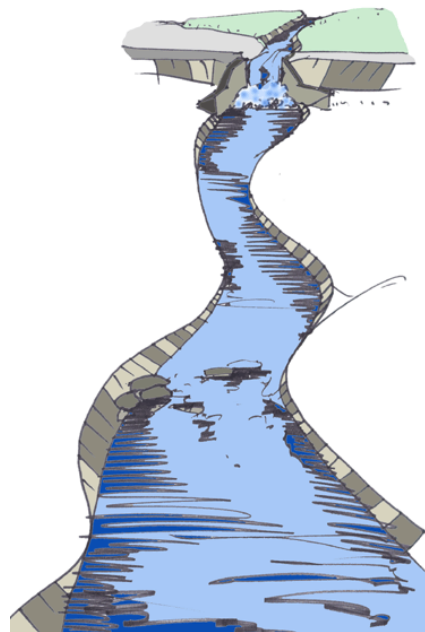


Estudi de l'estat de conservació d'un ecosistema

Tipus d'activitat: SORTIDA D'UN DIA

Temàtica: Coneixement del Medi

Adreçat a: Educació Secundària i Batxillerat



Estudi de l'estat de conservació d'un ecosistema

DURACIÓ DE L'ACTIVITAT: de 10 del matí a les 14 hores.

LLOC ON ES REALITZA: a determinar.

OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Aprendre que és un ecosistema i quins tipus hi ha.
- Conèixer i reconèixer les espècies de flora de l'ecosistema triat.
- Conèixer i reconèixer les espècies de fauna de l'ecosistema triat
- Aprendre a avaluar l'estat de conservació d'un ecosistema
- Reconèixer l'impacta humà que pateixen els ecosistemes en general.
- Fomentar el respecte vers el medi ambient i les espècies que hi habiten.

METODOLOGIA DE TREBALL (ORIENTACIONS DIDÀCTIQUES)

La realització de l'activitat fomenta l'aprenentatge a través de l'observació i de l'experimentació mitjançant el constructivisme.

DESENVOLUPAMENT DE LES ACTIVITATS

Per dur a terme aquesta sortida es pot triar entre dues opcions:

- **OPCIÓ A:** Estudi del litoral: estudi de la platja, enquesta de qualitat de les platges, impactes humans que reben les platges i el litoral en general, mesures de protecció i conservació, els peixos i els invertebrats marins, etc.
- **OPCIÓ B:** Estudi d'un riu: estudi d'un ecosistema fluvial, estudi dels paràmetres físics i biològics del riu i de les seves aigües, estudi de la flora, estat de conservació, mesures de protecció, etc

Al llarg de la sortida els alumnes treballen alguns dels conceptes apresos durant l'activitat mitjançant un dossier de camp

MATERIALS I RECURSOS UTILITZATS

Dossier del professor i Dossier de l'alumne adequat al nivell educatiu dels escolars
Maletins de camp.