

Projecte Guardabosc. 3 ESO. Curs _____

Fitxa de treball

Aquesta fitxa permet treballar els aspectes relacionats amb els incendis forestals que s'estudiaren en l'itinerari del Pi del Salt (Nàquera).

Nom i cognoms: _____

Exercici 1. Identifica l'estrat de vegetació al qual pertanyen les masses vegetals de les imatges següents:



A: _____



B: _____



C: _____

Exercici 2. Identifica dues àrees de vegetació i encercla-les amb diferents colors. Interpreta la imatge.

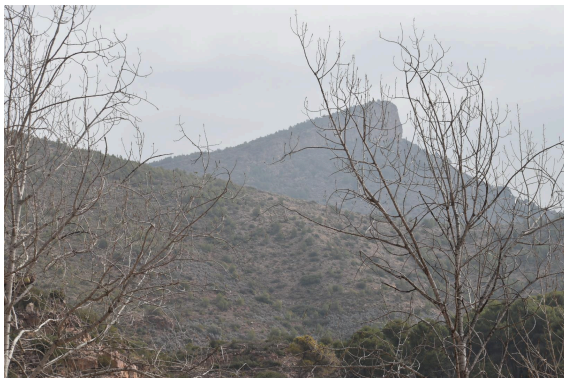


Exercici 3. Identifica tres elements antròpics en l'entorn. A continuació, relaciona'ls amb l'efecte mosaic, el qual s'explica baix de la imatge:



Efecte mosaic: Es denomina estructura en mosaic agroforestal la combinació d'espais forestals i cultius. Combinen característiques de gran interès ambiental i social, i suposen una discontinuïtat de la vegetació i, per tant, dificulta l'inici (ignició) i l'avanç (propagació) d'un incendi forestal.

Exercici 4. Interpreta la imatge i respon a les qüestions:



4.1) On creus que s'originà l'incendi forestal, al peu de la vessant o en el cim?

4.2) Els relleus de la foto apareixen TOTALMENT cremats. Pots interpretar per què, esmentant el factor responsable?

Exercici 5. La imatge següent representa una massa de vegetació contínua o discontinua? És natural o artificial? Explica-ho breument.



Exercici 6. El bosc mediterrani i els boscos en general ofereixen molts serveis ecosistèmics. Pots deduir alguns d'ells a partir de la imatge següent?



Exercici 7. L'arbre de la imatge pertany a una espècie autòctona molt valuosa per a l'ecosistema



- a) Saps quina espècie és?
- b) Per què creus que es va salvar de l'incendi forestal?
- c) Com pot ser que hi hagen molts pocs exemplars d'aquesta espècie en la zona, si és autòctona i es troba ben adaptada al clima i al sòl?