

## FACTORS BIÒTICS: RELACIONS INTRAESPECÍFIQUES I INTERESPECÍFIQUES

- 1) Relaciona cadascuna de les següents imatges amb el tipus d'associació **intraespecífica** que s'observa:



ASSOCIACIÓ FAMILIAR

ASSOCIACIÓ GREGÀRIA



ASSOCIACIÓ COLONIAL

ASSOCIACIÓ ESTATAL



- 2) Digues quin tipus de **relació interespecífica** es dona en cada cas:
- Les meduses són menjades per les anèmones.
  - Els pandes vermells i els ossos panda s'alimenten tots dos de bambú.
  - Els bacteris de l'intestí humà obtenen nutrients, ens ajuden en alguns processos de digestió i ens proporcionen algunes vitamines.
  - Les tortugues babaues i les tonyines s'alimenten del mateix.
  - Una papallona que mentre s'alimenta del nèctar d'una orquídia, la pol·linitza.
  - Les sangoneres s'alimenten de la sang d'humans sense produir-los la mort.
  - La vespa asiàtica mata les abelles de la mel, que serveixen d'aliment per a les seves larves.
  - Les rèmores s'alimenten de les restes de menjar dels taurons.

3) Completa el text fent ús de les següents paraules:

**comensal competència depredador hoste mutualisme paràsit presa simbiosi**

A la relació de depredació hi ha un individu, \_\_\_\_\_, que caça i mata un altre individu, \_\_\_\_\_, per alimentar-se d'ell.

Parlem de \_\_\_\_\_ quan dos individus lluiten per un mateix recurs, com per exemple la llum, l'espai o l'aliment.

Al comensalisme, l'espècie que surt beneficiada s'anomena \_\_\_\_\_, mentre que la que no surt ni beneficiada ni perjudicada s'anomena \_\_\_\_\_.

L'individu que viu a costa d'un altre individu, perjudicant-lo sense causar-li la mort a curt termini s'anomena \_\_\_\_\_.

Quan dues espècies surten beneficiades parlem de \_\_\_\_\_. Quan el grau de dependència és molt gran i una espècie ja no pot viure sense l'altra, parlem de \_\_\_\_\_.