

PLANIFICACIÓN DE LA PRÁCTICA: ESTUDIO DEL ECOSISTEMA LITORAL

1. Busca información sobre los ecosistemas litorales (zona intermareal).
2. Busca información sobre las “mareas” y sus efectos en la costa, sobre todo, en los litorales rocosos.
3. Piensa en cuáles son los factores abióticos en el ecosistema litoral. ¿Cuál crees que será el “factor o factores limitantes” en este ecosistema?. Ten en cuenta que en los ecosistemas, existen una serie de factores ambientales (factores abióticos). Los organismos están adaptados a vivir entre unos límites máximos y mínimos de esos factores ambientales, llamados “*límites de tolerancia*”. Si un factor sobrepasa esos límites, se llama “*factor limitante*”, pues impide el normal desarrollo de ese organismo.
4. Por ejemplo, un factor abiótico puede ser la *temperatura*. Cada organismo o especie, está adaptado a vivir en un intervalo de t° determinado, que puede ser grande o pequeño (especie “*euriterma*” o “*estenoterma*”). Si a ese organismo lo metemos en un ambiente donde la t° sea mayor de la que es capaz de soportar, la t° actúa como factor limitante, es decir, la t° limita el desarrollo de ese organismo.
5. ¿Cómo podrías comprobar si un factor ambiental o abiótico, es un factor limitante para una especie determinada?.
6. ¿Cómo estudiarías este ecosistema?. Piensa en qué tipo de actividades prácticas podrías hacer para estudiar este tipo de ecosistemas.
7. Realiza un informe con todas estas cuestiones, sobre todo centrándote en la “*planificación*” de la práctica.