

Prova tecnica

1. Allestimento di una camera per il lavoro in sterilità: apparecchi e procedure da utilizzare.
2. Descrivere la metodologia per la separazione di lipidi da membrane biologiche e almeno due tecniche per la loro caratterizzazione.

Prova tecnica

1. Descrivere le maggiori tecniche cromatografiche per la separazione di proteine.
2. Descrivere i parametri più importanti che controllano la crescita di alghe unicellulari in laboratorio.

Prova tecnica

1. Descrivere le procedure più comuni per la estrazione e caratterizzazione di metaboliti secondari da organismi marini.
2. Descrivere le funzioni e le principali caratteristiche di un fermentatore per il controllo della produzione di biomasse a fini biotecnologici.