

# Cultivo de microorganismos

*Cultivo a mediana escala para la obtención de biomasa o moléculas de interés.*



Optimización del crecimiento de microorganismos en bioreactores.

- ✓ Diseño de sistema de crecimiento a mediana escala.
- ✓ Optimización de las condiciones y medio de cultivo.
- ✓ Generación de un protocolo con las condiciones óptimas para la producción del microorganismo de interés.
- ✓ Trabajamos bajo estándares de seguridad y trazabilidad.

La producción a mediana escala de microorganismos está orientada a la obtención de biomasa de valor comercial o a la obtención de sub-productos derivados de su crecimiento, como son proteínas, hidratos de carbono y otros metabolitos.

Usted podrá obtener un protocolo para el crecimiento del microorganismo de su interés con las condiciones y los medios de cultivo que son óptimos para sus requerimientos.

Es importante destacar que no trabajamos con patógenos humanos.

