DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS UNIVERSIDAD DE CHILE

# INFORME 2

## BT4201 – Microbiología

*Bárbara Andrews, Daniel Levet, Cristian Mardones, Felipe Véliz*

Los informes de avance deben contener las siguientes secciones:

- Portada (Universidad, facultad, departamento, curso, título, integrantes, profesor, auxiliares y ayudante, fecha)
- Índice (recordar numerar páginas)
- Resumen (máximo media plana)
- Introducción
- Resultados y discusiones
- Conclusiones
- Bibliografía (formato de tesis)
- Anexos[1] (numerados y citados en el cuerpo del informe)

En el segundo informe se abordarán los temas principales de la industria biotecnológica relacionada

- Descripción gruesa del proceso a nivel industrial: proceso general, operaciones unitarias, condiciones de operación de las unidades de reacción biológica.
- Legislación asociada a la calidad, composición, carga microbiana y/u otras normativas relacionadas con el producto.
- Resultados esperados.
- Procedimiento realizado en el práctico 2[2].
- Resultados del práctico 2.
- Descripción de una propuesta para el práctico 3: estudio y optimización del crecimiento microbiano y de consorcios (debe incluir métodos simples de medición del crecimiento para cumplir la legislación asociada).
- Anexo: protocolo para práctico 3.

Nota: las discusiones deben centrarse en los resultados obtenidos, con respecto al cumplimiento de las normas respectivas y respecto a los resultados esperados.

[1] Se debe incluir todo aquello que no es de interés principal en el cuerpo del informe: memorias de cálculo, imágenes y gráficos complementarios, tablas con datos de respaldo, etc. Imágenes explicativas y datos y gráficos de resultados son parte del objetivo del informe, por lo que se incorporan en el cuerpo del mismo. Todos los anexos deben ser citados en el cuerpo, de otra manera, no se justifica su incorporación del informe.

[2] No necesariamente corresponde a lo propuesto en el informe 1. Es necesario incluirlo para interpretar correctamente los resultados obtenidos.