

## CI51I – Calidad del Agua

Semestre Otoño 2008, Microbiología

Prof: Gabriela Castillo

Ayudantes: Mónica Fuenzalida

Nivaldo Martínez



### PRESENTACIÓN

**Viernes 18 de Abril**

Grupo	Alumnos	Tema
6	Morice	Bacteriófagos como indicadores de calidad de aguas
	Morlans	
	Pérez	

Realizar una presentación de máximo 10 minutos que en la cual se abarquen los siguientes tópicos:

- ¿Cuáles son las cinco principales características que un bacteriófago debiera poseer para que sea un indicador apropiado de virus entéricos humanos?
- Identifique los dos tipos más importantes de bacteriófagos propuestos como indicadores y explique las ventajas y desventajas de cada uno.
- ¿Cuáles son las limitaciones con los métodos de detección para el uso de bacteriófagos como indicadores de virus entéricos?
- Describa características generales del virus MS2 y su principal uso

Para la realización de la presentación deben basarse en el *paper* adjunto. Recordar que las diapositivas deben ser claras y concisas, teniendo un máximo de 5. Se evaluará tanto la presentación como el contenido.

¿Dudas?, consultar al ayudante

Nivaldo Martínez P.

nimartin@ing.uchile.cl