



CULTURA CIENTÍFICA
(Temas 4 y 5)
EXAMEN 2ª EVALUACIÓN
1º BACHILLERATO



NOMBRE:

FECHA:

Preguntas obligatorias:

- 1.- Clasificación completa de los **tipos de enfermedades** (según su infectividad y según su distribución) explicando cada tipo.
- 2.- **Ingeniería genética**: explica en qué consiste y sus aplicaciones.

Preguntas cortas:

- 3.- Explica los **factores determinantes de la salud**.
- 4.- Explica los **objetivos y los niveles de la medicina preventiva**.
- 5.- Explica las **fases de las enfermedades infecciosas**.
- 6.- Explica las **vías de transmisión de patógenos**.
- 7.- Realiza un esquema, lo más completo posible, con los **tipos de defensas contra la infección**.
- 8.- Explica los métodos de **lucha contra las enfermedades infecciosas**.
- 9.- Explica qué son los **transplantes y los tipos** que hay.
- 10.- **Define**: salud; ensayo clínico; patente; medicamento genérico; genética; fenotipo; genotipo; alelo; gen; homocigótico; heterocigótico; ADN; código genético; clonación
- 11.- Explica cómo se produce la **expresión de la información genética**.
- 12.- Explica qué es la **reproducción asistida y los procedimientos** que hay.

(En el momento del examen se decidirán las preguntas cortas que hay que responder)