

Prueba libre para la obtención del Título de Bachiller 2016

TERCERA PARTE

Apellidos _____ Nombre _____

DNI _____ Fecha _____

CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO

1. **(1 punto).** Gracias a la biotecnología podemos obtener insulina a partir de bacterias que la fabrican para nosotros. Explica cómo se realiza el proceso de obtención de insulina mediante la técnica de clonación bacteriana.
2. **(1,5 puntos)** El ser humano posee una serie de herramientas para defenderse frente a las enfermedades. ¿Cuál es la función de cada uno de los siguientes agentes que intervienen en nuestra defensa? Linfocito B, linfocito T, anticuerpos, vacunas, mucosas.

FILOSOFÍA Y CIUDADANÍA

3. **(1,25 puntos).** La reflexión filosófica sobre la Justicia es hoy uno de los temas más candentes en la reflexión ética actual. Defina el concepto de Justicia y explique brevemente las características de los tipos de justicia distributiva y conmutativa, así como alguna teoría sobre la justicia del siglo XX que conozca.
4. **(1,25 puntos).** Explique y argumente las principales características del saber filosófico, así como las diversas disciplinas que comprende.

HISTORIA DE LA FILOSOFÍA

5. **(1,25 puntos).** Explique las principales características y autores de las escuelas griegas de la época helenística (IV a.C. – I d.C.): Estoicismo, Epicureísmo y Escepticismo. [Filosofía helenística]
6. **(1,25 puntos).** Explique, con una breve introducción sobre las características y objetivos del pensamiento filosófico de Kant, las diferencias entre las éticas materiales y la ética formal kantiana. [Teoría ética kantiana]

HISTORIA DE ESPAÑA

7. **(1 punto).** Defina uno de estos dos conceptos:
 - a) Inquisición
 - b) Constitución de Cádiz.
8. **(1,5 puntos).** Desarrolle el tema siguiente: *la Segunda República: etapas principales con sus características.*