



**PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 19 de junio de 2014 (Resolución de 6 de marzo de 2014)**

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN FINAL
Apellidos: Nombre: D.N.I.: <i>Si ha superado un Ciclo Formativo de Grado Medio, indique el nombre:</i>	<input type="checkbox"/> No Apto <input type="checkbox"/> APTO (Cifra)

**GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA
OPCIÓN 3 - BIOLOGÍA**

Instrucciones:

Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.

Lea detenidamente los enunciados de las cuestiones.

Cuide la presentación y escriba la solución o el proceso de forma ordenada.

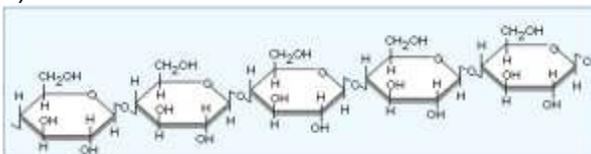
Empiece por los ejercicios en los que esté más seguro.

Duración: 2 horas.

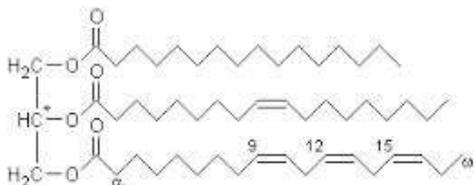
.EJERCICIO:

1) Identificar Principios Inmediatos (1,25 p):

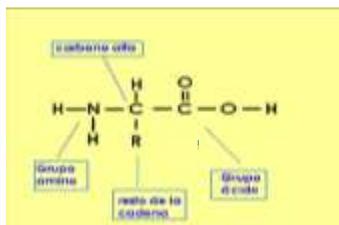
a)



b)



c)



2) Nombra los Órganos, Aparatos y Sistemas que intervienen en la Función de Relación humana y explica brevemente su función (1,25 p):

3) Explica dos ejemplos de la utilización de los microorganismos en los procesos alimentarios y/o sanitarios (1,25 p):

4) Dibuja una Célula Eucariota Animal indicando sus partes y di las principales diferencias con una Célula Eucariota Vegetal (1,25 p):

5) Una mujer sana ,cuyo padre era Hemofílico, se casa con un hombre sano, cuyo padre también era Hemofílico ¿Qué Genotipo y Fenotipo cabe esperar de la descendencia? Realiza un árbol genealógico (1,25):

6) Explica que es la Espermatogénesis y realiza un esquema del proceso (1,25 p):

7) Describe brevemente el fenómeno de la Fotosíntesis indicando su fundamento bioquímico y su utilidad para los seres vivos (1,25):

8) Respuesta Inmune: humoral y celular (1,25 p):

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

Las respuestas deben ceñirse al ámbito de la pregunta. Los dibujos y esquemas deben ser claros.

La caligrafía debe ser legible y cuidadosa. Se exige también una correcta ortografía en la respuesta.