



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Prueba de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años

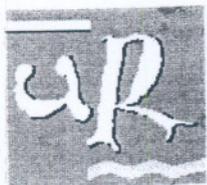
CONVOCATORIA: 2007

ASIGNATURA: BIOLOGÍA

TIEMPO DE REALIZACIÓN: 1 HORA

Esta Prueba consta de 10 preguntas que se evaluarán hasta un (1) punto cada una. Se debe responder con claridad y sólo a lo que pide el enunciado. Se tendrá en cuenta el uso correcto de los términos científicos, los dibujos esquemáticos, la redacción y la argumentación en aquellas preguntas en que se solicita.

- 1.- Representar la estructura y explicar las funciones que se realizan en las mitocondrias.
- 2.- Cuándo afirmamos que un individuo es heterocigótico para un carácter ¿Qué queremos decir?
- 3.- Relacionar los siguientes conceptos de tres en tres y elaborar una frase con cada trío: cariotipo, cromosoma 21, metafase, cromátidas, centrómero y Síndrome de Down.
- 4.- Citar los componentes químicos de los ácidos nucleicos.
- 5.- Explicar que procesos se dan en el estómago durante la digestión.
- 6.- Diferenciar entre respiración aerobia y anaerobia: Citar 2 ejemplos de células que usen uno u otro mecanismo.
- 7.- Explicar el mecanismo de actuación de la insulina en el metabolismo de la glucosa.
- 8.- Citar las primeras etapas del desarrollo embrionario humano.
- 9.- Diferenciar los conceptos de vacuna y suero.
- 10.- Definir el concepto de mutación.



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Prueba de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años

CONVOCATORIA: 2007

ASIGNATURA: BIOLOGÍA

TIEMPO DE REALIZACIÓN: 1 HORA

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

La Prueba consta de 10 preguntas que se evaluarán hasta un (1) punto cada una.

Se debe responder sólo a lo que pide el enunciado.

Se puntúa por:

- El uso correcto de los términos científicos
- La claridad de los dibujos esquemáticos
- La redacción y la argumentación en aquellas preguntas en que se solicita.
- Si la pregunta tiene dos apartados, por ejemplo, estructura y función de..., la puntuación se reparte entre ambos.