



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
Prueba de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años
CONVOCATORIA: 2010
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 valorará el uso correcto de términos científicos, los dibujos esquemáticos, la redacción y la argumentación en aquellas preguntas en que se solicita.

- 1.-Composición, estructura y función del Almidón.
- 2.-Realizar un dibujo esquemático indicando claramente las diferencias entre célula procariota y célula eucariota.
- 3.-Estructura y función de Mitocondrias.
- 4.-Explique la afirmación “la replicación del ADN es semiconservativa”.
- 5.-En esquema, etapas entre la ingestión de un alimento y la obtención de energía en la célula.
- 6.-Explique el proceso de excreción humano citando los órganos que intervienen.
- 7.-Indique el principal papel de las siguientes hormonas y la glándula que las secreta: insulina, tiroxina, adrenalina, estrógenos y testosterona.
- 8.-Citar las diferencias más significativas entre mitosis y meiosis.
- 9.-Ponga un ejemplo de enfermedad ligada al cromosoma X en la especie humana y explique el mecanismo de transmisión.
- 10.-Explique brevemente las pruebas que apoyan la evolución.



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
Prueba de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años
CONVOCATORIA: 2010
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 teniendo en cuenta:

- La adecuación de la respuesta a la pregunta.
- El uso correcto de los términos científicos.
- La redacción y argumentación.
- La claridad de los dibujos esquemáticos en aquellas preguntas en que se solicitan.
- Si la pregunta tiene varios apartados (por ejemplo: estructura y función de... ó indica definir varios términos), la puntuación se reparte equitativamente entre ellos.