

**UNIVERSIDAD DE LA RIOJA**

**Prueba de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años**

**CONVOCATORIA: 2008**

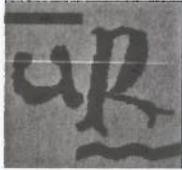
**ASIGNATURA: BIOLOGÍA**

**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.- Describir la composición química y las propiedades de los triglicéridos.
- 2.- Representar la estructura del ADN y el mecanismo de replicación.
- 3.- Durante la profase de la mitosis
  - a) Qué le ocurre a la membrana nuclear, al nucléolo y a los centríolos?
  - b) ¿Qué aspecto presentan los cromosomas?
- 4.- Realizar un esquema del aparato reproductor femenino y situar en él las primeras etapas del desarrollo embrionario
- 5.- Citar los enzimas que intervienen en la digestión bucal e intestinal.
- 6.- Diferenciar entre respiración aerobia y anaerobia: Citar 2 ejemplos de células que usen uno u otro mecanismo.
- 7.- Definir el proceso de la meiosis y explicar su incidencia en la variabilidad de los gametos.
- 8.- Citar los órganos que intervienen en el proceso de excreción humano.
- 9.- Poner un ejemplo de enfermedad ligada al cromosoma X en la especie humana y explicar el mecanismo de transmisión.
- 10.- Diferenciar una neurona sensitiva de una neurona motora.



**UNIVERSIDAD DE LA RIOJA**

**Prueba de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años**

**CONVOCATORIA: 2008**

**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.