

**FICHA DE ITEMS Y CONSIGNAS DE EVALUACIÓN**

**VERSIÓN DE PRUEBA**

**N° PSN0005**

**TÍTULO:** ADN-ARN: TRANSCRIPCIÓN

**ÁREA:** BIOLOGÍA

**ORIENTACIÓN:** CICLO BÁSICO SECUNDARIO

<b>NIVEL:</b>	PRIMARIO	<input type="checkbox"/>
	SECUNDARIO	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>CICLO:</b>	1° A 3°	<input checked="" type="checkbox"/>
	4° A 6°	<input checked="" type="checkbox"/>

**ELABORÓ:** Prof. ANDREA N. AGÜERO

<b>CONTENIDOS QUE EVALÚA</b>
- Transcripción

<b>CAPACIDADES QUE EVALÚA</b>
- Comunicación
- Reconocimiento de conceptos
- Análisis de situación
- <b>Interpretación</b>

<b>NIVEL DE COMPLEJIDAD SUPUESTO</b>	ALTO	<input checked="" type="checkbox"/>
	MEDIO	<input type="checkbox"/>
	BAJO	<input type="checkbox"/>

<b>GRADO DE DESARROLLO</b>	PROPUESTO	<input checked="" type="checkbox"/>
	FORMULADO	<input type="checkbox"/>
	REVISADO	<input type="checkbox"/>
	VALIDADO	<input type="checkbox"/>

**ENUNCIADO**

- La secuencia del ARNm es sintetizada a partir de la secuencia de ADN. La secuencia ARNm sintetizada a partir de la secuencia 5'-AGCTACTTAACG-3', es:
- a) 5'-ACCUAGGGUA-3'
  - b) 3'-UCGAUGAAUUGC-5'
  - c) 5'-GGACCUAUUUC-3'
  - d) 5'-UCGAUGAAUUGC-3'

**CLAVES DE CORRECCIÓN**

**POSIBLES RESPUESTAS**

b) 3'-UCGAUGAAUUGC-5'

d) 5'-UCGAUGAAUUGC-3'

a) 5'-ACCUAGGGUA-3'

c) 5'-GGACCUAUUUC-3'

Sin respuesta

**POSIBLES JUSTIFICACIONES**

b) CORRECTO: la secuencia del ARNm es complementaria y antiparalela a la de su ADN originante, e incluye uracilo (U) en lugar de timina (T)

d) INCORRECTO: presenta idéntico marco de lectura que la secuencia de ADN y, por ende, no puede ser duplicado a partir de la misma

a) INCORRECTO: no hubo reconocimiento de conceptos

c) INCORRECTO: no hubo reconocimiento de conceptos

No hubo reconocimiento de conceptos