



**MEDICIÓN Y EVALUACIÓN PARA
LA TRANSFORMACIÓN ACADÉMICA DE PUERTO RICO (META-PR) 2023**

RÚBRICA DE CIENCIAS PARA RESPUESTA EXTENDIDA

Grados 8 y 10 Ciencias	
PUNTUACIÓN	CRITERIOS
Respuesta de 4 puntos	<p>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante tiene una total y completa comprensión de la pregunta o del problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los detalles son pertinentes y completos demostrando una integración de ideas. • El uso exacto de terminología científica se realiza en la respuesta. • La aplicación efectiva del concepto para un problema práctico o situación del mundo real demuestra una comprensión de los principios científicos.* • La respuesta refleja una síntesis completa de la información.
Respuesta de 3 puntos	<p>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante tiene una buena comprensión de la pregunta o el problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por lo general, los detalles de apoyo están completos. • El uso exacto de la terminología científica fortalece la respuesta. • El concepto ha sido aplicado a un problema práctico o una situación del mundo real.* • La respuesta refleja alguna síntesis de la información.
Respuesta de 2 puntos	<p>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante tiene una comprensión básica de la pregunta o el problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los detalles de apoyo son adecuados. • El uso exacto de la terminología científica puede estar presente en la respuesta. • La aplicación del concepto para un problema práctico o situación del mundo real es inadecuada.* • La respuesta provee poca o ninguna síntesis de la información.
Respuesta de 1 punto	<p>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante tiene alguna comprensión de la pregunta o el problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los detalles de apoyo son efectivos en grado mínimo. • El uso exacto de la terminología científica no está presente en la respuesta. • La aplicación, si se hizo el intento, es irrelevante.*
Respuesta de 0 puntos	<p>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante no tiene comprensión de la pregunta o el problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La respuesta está completamente incorrecta, es irrelevante.
<p>* En la evaluación de escuela intermedia y superior la aplicación de un concepto a un problema práctico o situación del mundo real será cuando se requiera en la respuesta y se solicite en la pregunta.</p>	