



## MEDICIÓN EDUCATIVA PARA LA TRANSFORMACIÓN ACADÉMICA DE PUERTO RICO 2016

### RÚBRICA DE CIENCIAS PARA RESPUESTA EXTENDIDA

Grados 8 y 11 Ciencias	
PUNTUACIÓN	CRITERIOS
Respuesta de <b>4</b> puntos	<b>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante tiene una total y completa comprensión de la pregunta o del problema.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Los detalles son pertinentes y completos demostrando una integración de ideas.</li><li>• El uso exacto de terminología científica se realiza en la respuesta.</li><li>• La aplicación efectiva del concepto para un problema práctico o situación del mundo real demuestra una comprensión de los principios científicos.*</li><li>• La respuesta refleja una síntesis completa de la información.</li></ul>
Respuesta de <b>3</b> puntos	<b>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante tiene una buena comprensión de la pregunta o el problema.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Por lo general, los detalles de apoyo están completos.</li><li>• El uso exacto de la terminología científica fortalece la respuesta.</li><li>• El concepto ha sido aplicado a un problema práctico o una situación del mundo real.*</li><li>• La respuesta refleja alguna síntesis de la información.</li></ul>
Respuesta de <b>2</b> puntos	<b>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante tiene una comprensión básica de la pregunta o el problema.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Los detalles de apoyo son adecuados.</li><li>• El uso exacto de la terminología científica puede estar presente en la respuesta.</li><li>• La aplicación del concepto para un problema práctico o situación del mundo real es inadecuada.*</li><li>• La respuesta provee poca o ninguna síntesis de la información.</li></ul>
Respuesta de <b>1</b> punto	<b>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante tiene alguna comprensión de la pregunta o el problema.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Los detalles de apoyo son efectivos en grado mínimo.</li><li>• El uso exacto de la terminología científica no está presente en la respuesta.</li><li>• La aplicación, si se hizo el intento, es irrelevante.*</li></ul>
Respuesta de <b>0</b> puntos	<b>En esta respuesta hay evidencia de que el estudiante no tiene comprensión de la pregunta o el problema.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La respuesta está completamente incorrecta, es irrelevante.</li></ul>
* 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.	