**RÚBRICA DE LA GR**Á**FICA DEL ESPECTRO ELECTROMAGNÉTICO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **[3 o máximos] Puntos** | **2 puntos** | **1 punto** | **0 Puntos** | **Puntos otorgados** |
| **Definición de ondas electromagnéticas** | La definición de las ondas electromagnéticas es precisa y completa. | La definición de las ondas electromagnéticas es precisa pero incompleta. | La definición de las ondas electromagnéticas es imprecisa. | No se incluye una definición de las ondas electromagnéticas.  |  |
| **Línea numérica marcada con longitudes de onda y frecuencia** | Se incluye una línea numérica con las longitudes de onda y la frecuencia. | Se incluye una línea numérica con marcas, pero las marcas no siguen el patrón correcto. | Se incluye una línea numérica que incluye la longitud de onda o la frecuencia, pero no ambas.  | No se incluye una línea numérica. |  |
| **Ilustraciones de los diferentes usos de las ondas electromagnéticas para cada parte del espectro** | Cada parte del espectro tiene una ilustración apropiada.  | Cada parte del espectro tiene una ilustración, pero las ilustraciones no son todas correctas.  | En algunas partes del espectro faltan ilustraciones.  | Las ilustraciones no están incluidas. |  |
| **Lista de nombres de bandas electromagnéticas** | Cada parte del espectro tiene el nombre correcto de la onda en el orden correcto (radio, microondas, infrarrojo, ultravioleta, rayos X, gamma). | Los nombres de las ondas están incluidos pero están en el orden equivocado. | Faltan algunos de los nombres de las ondas.  | Los nombres de las ondas no están incluidos. |  |
| **Espectro de luz visible**  | Se incluye cada parte del espectro de la luz visible y las partes están en el orden correcto.  | Se incluye cada parte del espectro de la luz visible, pero no en el orden correcto.  | Faltan partes del espectro de la luz visible.  | No se incluye el espectro de la luz visible.  |  |

**Total de puntos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**